

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 92/26

**KRYSSLØPSDATA OG KRYSSLØPSANALYSE
1970-1990**

AV
NILS ØYVIND MÆHLE

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO - KONGSVINGER 1993

ISBN 82-537-3783-1
ISSN 0332-8422

EMNEGRUPPE

50 Nasjonalregnskap og andre samfunnsøkonomiske emner

ANDRE EMNEORD

Kryssløpstabeller

Kryssløpsanalyse

Nasjonalregnskap

Makroøkonomiske modeller

Publikasjonen er trykt i Statistisk sentralbyrå

FORORD

Et særpreg ved det norske nasjonalregnskapet er at det siden 1952 har inneholdt årlige detaljerte kryssløpstabeller integrert i selve regnskapet. På tross av dette har det ikke systematisk vært publisert kryssløpsdata og kryssløpstabeller siden 1968. Det omfattende datamateriale foreligger koordinert og på en sammenlignbar form for perioden 1970 - 1990. SSB har på denne bakgrunn funnet det hensiktsmessig å gi en samlet fremstilling av så vel selve datamaterialet som en del av de analytiske resultater som kan avledes av dette materialet. Denne rapporten inneholder aggregerte kryssløpstabeller for årene 1970, 1980 og 1990, sammen med et sett av avlede kryssløpsmultiplikatorer.

Mens kryssløpstabellene integrert i det norske nasjonalregnskapet er såkalte rektangulære SNA-tabeller, er kryssløpstabellene i denne publikasjonen konvertert til tradisjonelle kvadratiske sektor-sektor tabeller slik en vanligvis finner dem i lærebøker i kryssløpsteori. Metodene for konstruksjon av kvadratiske kryssløpsmatriser og de ulike multiplikatorene er drøftet.

Publikasjonen er sterkt inspirert og preget av en tilsvarende kryssløpspublikasjon fra Danmarks Statistik.

I tilknytning til utarbeidelsen av publikasjonen er det ved Seksjon for nasjonalregnskap laget en databank med detaljerte kryssløpsmatriser for hvert enkelt år fra og med 1970. Dette datamaterialet, og analyser basert på det, kan kjøpes fra SSB, Seksjon for nasjonalregnskap.

Statistisk sentralbyrå, Oslo 28. desember 1992

Svein Longva

INNHold

	Side
FIGUR- OG TEKSTABELLREGISTER	7
TABELLREGISTER	8
1. INNLEDNING	11
1.1 Formålet med publikasjonen	11
1.2 Nasjonalregnskapsstatistikk og kryssløpsdata	11
1.3 Oversikt over publikasjonens innhold	14
2. KRYSSLØPSTABELLER	15
2.1 Innledning	15
2.2 Behandling av import	21
2.3 Kryssløpskoeffisienter	23
2.4 Kryssløpstabeller i faste priser	24
2.5 Verdisett og økosirksammenhengene	27
2.6 Tabell og modell	29
3. INVERTERTE MATRISER	70
4. MULTIPLIKATORER FOR 1970, 1980 og 1990	74
4.1 Innledning	74
4.2 Beregning av multiplikatorer for de enkelte år	75
4.3 Om de enkelte tabelltypene	78
5. TIDSSERIER MED MULTIPLIKATORER	125
5.1 Innledning	125
5.2 Sammenligning over tid, faste eller løpende priser	125
5.3 Multiplikatorer og sysselsetting	126
5.4 Nærmere om de enkelte tabellene	128

VEDLEGG 1	
TEKNISK DRØFTING OG DOKUMENTASJON AV BEREGNINGENE.	170
1.1 Om konvertering fra rektangulære produkt-sektortabeller til ulike kvadratiske tabeller	170
1.1.1 Sektor - sektortabeller og -modeller	174
1.1.1.1 Sektor-sektortabeller og -modeller med eksogen import	174
1.1.1.2 Sektor-sektortabeller og -modeller med endogen import.	177
1.1.2 Produkt - produkttabeller og -modeller	182
1.1.2.1 Produkt - produkttabeller og -modeller med eksogen import	182
1.1.2.2 Produkt - produkttabeller og -modeller med endogen import	184
1.1.3 Nærmere om produktteknologiforutsetningen ved konstruksjon av sektor-sektortabeller	186
1.1.4 Nærmere om behandlingen av importen	188
1.2 Investeringer etter art og næring	190
1.3 Beregning av de ulike multiplikatorene for 1970, 1980, 1990	192
1.4 Beregning av tidserier med multiplikatorer	195
 VEDLEGG 2	
OVERSIKT OVER- OG ORGANISERING AV DATABANKEN MED KRYSSLØPSMATRISER	200
 VEDLEGG 3	
OVERSIKT OVER LISTER TIL KRYSSLØPSMATRISENE	206
 VEDLEGG 4	
LISTER OVER NÆRINGER, INVESTERINGSARTER, PRODUKTER MV.	207
 REFERANSER	226

STANDARD TEGN I TABELLER

- Null

.. Tall ikke tilgjengelig

Uoverenstemmelser i tabellene skyldes maskinelle avrundinger.

FIGUR- OG TEKSTABELLREGISTER

	Side
Tabell I Tilgangs- og anvendelsestabell	13
Tabell II Aggregert kryssløpstabell 1990. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi	16
Figur 1 Produktkryssløpet i nasjonalregnskapet	18
Tabell III Sektor-produkt produkt-sektor kryssløpsmatrise(er)	173
Tabell IV Sektor-sektor matrise(er). Eksogen import	176
Tabell V Sektor-sektor matrise(er). Endogen import	177
Tabell VI Produkt-produktmatrise(er). Eksogen import	182
Tabell VII Produkt-produktmatrise(er). Endogen import	185

TABELLREGISTER

<u>Tabellområde 2: Kryssløpstabeller. Løpende priser.</u>	Side
Tabell 2.1.a Kryssløpstabell 1970. Endogen import. Basisverdi	30
Tabell 2.1.b Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Basisverdi	32
Tabell 2.1.c Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Basisverdi	34
Tabell 2.2.a Kryssløpstabell 1970. Endogen import. Basisverdi. Kryssløpskoeffisienter	36
Tabell 2.2.b Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Basisverdi. Kryssløpskoeffisienter	38
Tabell 2.2.c Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Basisverdi. Kryssløpskoeffisienter	40
Tabell 2.3.a Kryssløpstabell 1970. Næringsfordelt import	42
Tabell 2.3.b Kryssløpstabell 1980. Næringsfordelt import	44
Tabell 2.3.c Kryssløpstabell 1990. Næringsfordelt import	46
Tabell 2.4.a Kryssløpstabell 1970. Eksogen import. Basisverdi	48
Tabell 2.4.b Kryssløpstabell 1980. Eksogen import. Basisverdi	50
Tabell 2.4.c Kryssløpstabell 1990. Eksogen import. Basisverdi	52
Tabell 2.5.b Kryssløpstabell 1980. Implisitte prisindekser	54
Tabell 2.5.c Kryssløpstabell 1990. Implisitte prisindekser	56
Tabell 2.6.a Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1970	58
Tabell 2.6.b Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1980	60
Tabell 2.6.c Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1990	62
Tabell 2.7.a Investeringer fordelt på tilgang og investerende næring 1970	64
Tabell 2.7.b Investeringer fordelt på tilgang og investerende næring 1980	66
Tabell 2.7.c Investeringer fordelt på tilgang og investerende næring 1990	68
 <u>Tabellområde 3: Inverterte matriser.Løpende priser.</u>	
Tabell 3.1 Virkningsmatrise 1990. Endogen import	72
Tabell 3.2 Virkningsmatrise 1990. Eksogen import	72

<u>Tabellområde 4: Multiplikatorstabeller. Løpende priser</u>	Side
Tabell 4.1.a Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte i næringenes produksjon 1970	80
Tabell 4.1.b Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte i næringenes produksjon 1980	82
Tabell 4.1.c Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte i næringenes produksjon 1990	84
Tabell 4.2.a Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte og indirekte i næringenes sluttleveringer 1970	87
Tabell 4.2.b Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte og indirekte i næringenes sluttleveringer 1980	88
Tabell 4.2.c Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte og indirekte i næringenes sluttleveringer 1990	90
Tabell 4.3.a Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte i sluttanvendelsene 1970	92
Tabell 4.3.b Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats i direkte i sluttanvendelsene 1980	95
Tabell 4.3.c Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats i direkte i sluttanvendelsene 1990	98
Tabell 4.4.a Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte og indirekte i sluttanvendelsene 1970	101
Tabell 4.4.b Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte og indirekte i sluttanvendelsene 1980	104
Tabell 4.4.c Prosentvis andel av primærinnsats og vareinnsats direkte og indirekte i sluttanvendelsene 1990	107
Tabell 4.5.a Bruttoproduksjon etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse 1970	110
Tabell 4.5.b Bruttoproduksjon etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse 1980	112
Tabell 4.5.c Bruttoproduksjon etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse 1990	114
Tabell 4.6.a Sysselsatte etter personer næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse 1970	116
Tabell 4.6.b Sysselsatte etter personer næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse 1980	118
Tabell 4.6.c Sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse 1990	120
Tabell 4.7 Produksjonsmultiplikatorer etter næring og sluttanvendelse 1990	122
Tabell 4.8 Bruttoproduktmultiplikatorer etter næring og sluttanvendelse 1990	123
Tabell 4.9 Sysselsettingsmultiplikatorer, timeverk, etter næring og sluttanvendelse 1990	124

Tabellområde 5: Tidsserier

Tabell 5.1	Prosentvis andel av import direkte i næringenes sluttleveranser 1970-1990. Løpende priser	130
Tabell 5.2	Prosentvis andel av import direkte og indirekte i næringenes sluttleveranser 1970 - 1990. Løpende priser	132
Tabell 5.3	Prosentvis andel av import direkte i sluttanvendelsene 1970-1990. Løpende priser	134
Tabell 5.4	Prosentvis andel av import direkte og indirekte i sluttanvendelsene 1970-1990. Løpende priser	138
Tabell 5.5	Direkte sysselsettingsandeler etter næring. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. produsert. Løpende priser	142
Tabell 5.6	Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. sluttlevet. Løpende priser	144
Tabell 5.7	Næringenes globale direkte og indirekte krav til sysselsetting, 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. sluttlevet. Løpende priser	146
Tabell 5.8	Direkte sysselsettingsandeler etter næring. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. produsert. Kjededede 1990 priser	148
Tabell 5.9	Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. sluttlevet. Kjededede 1990 priser	150
Tabell 5.10	Næringenes globale direkte og indirekte krav til sysselsetting, 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. sluttlevet. Kjededede 1990 priser	152
Tabell 5.11	Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser	154
Tabell 5.12	Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser	158
Tabell 5.13	Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjededede 1990 priser	162
Tabell 5.14	Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse. 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjededede 1990 priser	166

1. INNLEDNING

1.1 Formålet med publikasjonen

Denne publikasjonen tar sikte på å gjøre SSBs kryssløpsdata og analyseresultater tilgjengelig for brukere. Innsikt i metodeproblemer knyttet til utarbeidelsen av nasjonalregnskap eller i teori for konstruksjonen av kryssløpstabeller skal ikke være nødvendig for å kunne dra nytte av innholdet i publikasjonen. For de brukere som kun er interessert i de strukturelle forhold i økonomien - beskrevet ved hjelp av kvadratiske kryssløpstabeller, avledede multiplikatorer og tidsserier - skulle det således være nok å lese de "bruksanvisninger" som er plassert foran hvert tabellavsnitt.

Publikasjonen er også ment å skulle gi en grundigere innføring i utarbeidelsen av kvadratiske kryssløpstabeller og kryssløpsmodeller for interesserte som ønsker å gå lenger inn i materien. I vedlegg 1 er det gitt en detaljert og teknisk beskrivelse av metodene for å konstruere ulike typer kryssløpstabeller samt ulike avledede multiplikatorer og tidsserier.

1.2 Nasjonalregnskapsstatistikk og kryssløpsdata

Nasjonalregnskapet for Norge gir et helhetsbilde av samfunnsøkonomien, og en systematisk beskrivelse av forbindelsen mellom de ulike deler av økonomien og mellom Norge og utlandet.

I nasjonalregnskapet er samfunnsøkonomien oppdelt i sektorer der hver sektor er representert ved et sett av konti. Sektorkontiene er satt sammen til et fullstendig nasjonalregnskap. På denne måten får en både et bilde av hver sektor isolert og hvordan de er kjedet sammen økonomisk. Den aktivitet som i virkeligheten har form av et uoversiktlig antall transaksjoner mellom økonomiske aktører blir i nasjonalregnskapet beskrevet av et system av strømmer mellom et forholdsvis lite antall sektorer. For en nærmere innføring i det norske nasjonalregnskapet, se Fløttum (1980) samt Statistisk sentralbyrå (1991).

Kryssløpstabeller som gir en detaljert analyse av tilgang og anvendelse av varer og tjenester, integrert i nasjonalregnskapet, er et vesentlig trekk ved anbefalingene i FN's nasjonalregnskapssystem, "A System of National Accounts" (SNA) (FN (1968)). Dette er imidlertid så krevende at få land makter å følge dette i praktisk arbeid. Mange land har derfor endt opp med mellomløsninger der kryssløpstabeller enten lages utenfor nasjonalregnskapet

eller utarbeides med flere års mellomrom og ikke nødvendigvis avstemt mot nasjonalregnskapet. Norge er ett av de få land som har årlige detaljerte kryssløpstabeller integrert i selve nasjonalregnskapet. En forutsetning for dette er at den økonomiske statistikken som danner grunnlaget for nasjonalregnskapsberegningene er tilpasset en slik ramme.

Kryssløpstabellene er i Norge betraktet som et viktig og velegnet verktøy for å sikre konsistens i nasjonalregnskapsberegningene. Dette gjelder ikke minst i forbindelse med beregning av tall i faste priser (jfr. avsnitt 2.4). På denne måten er de med på å sikre kvaliteten på regnskapet. Kryssløpstabeller integrert i eller i det minste konsistent med nasjonalregnskapet øker i tillegg både kryssløpstabellenes og nasjonalregnskapets analytiske muligheter betydelig.

Nasjonalregnskapets databehov har hatt stor betydning for hvordan og i hvilken utstrekning SSB har utarbeidet økonomisk statistikk, som er basis for nasjonalregnskapet. Kryssløpstabellene i nasjonalregnskapet har gitt grunnlag for konstruksjon av økonomiske modeller som over en årrekke har vært særpreget ved en integrert og relativt detaljert kryssløpskjerne. Dette gjelder blant annet serien av MODIS modeller, fra MODIS I i 1960 til MODIS V i 1988, samt modellene KVARTS, MODAG, MSG og REGION.

I SSB foreligger kryssløpsdata koordinert og på en tidsmessig sammenlignbar form for en så lang tidsperiode som 1970 - 1990. På tross av dette har det i Norge ikke systematisk vært publisert kryssløpsdata og kryssløpstabeller siden 1968. Interesserte brukere har bare fått kjennskap til disse dataene gjennom tilgang til upubliserte nasjonalregnskapstall eller indirekte gjennom de virkningstabellene (jfr. bl.a. Ivås og Sand (1986)) som tidligere regelmessig ble publisert. Disse var utarbeidet ved hjelp av den makroøkonomiske modellen MODIS IV (jfr. Bjerkholt og Longva (1980)).

Kryssløpstabellene som beregnes integrert i det årlige nasjonalregnskapet er såkalte rektangulære SNA-kryssløpstabeller, også betegnet som tilgangs- og anvendelsestabeller ("supply and use table") (se tabell I). Tilgangstabellen ("the supply table") er av format næring · produkt og viser tilgangen av varer og tjenester (= produkter) samt hvilke næringer som har produsert disse produktene. Anvendelsestabellen ("the use table") er av format produkt · næring og viser anvendelsen av produktene til vareinnsats i de ulike næringene og til sluttanvendelse (eksport, konsum og investeringer). Den delen av anvendelsestabellen som viser anvendelser til vareinnsats betegnes ofte som kvadrant I. Tilsvarende betegnes sluttanvendelsesdelen som kvadrant II. Anvendelsestabellen inneholder i tillegg en kvadrant III som viser de delene av produksjonskostnadene etter næring som ikke direkte er knyttet til

kjøp av varer og tjenester fra andre produsenter, dvs. komponentene i bruttoproduktet. Denne type kryssløpstabeller er nært knyttet til observasjonsmaterialet, (basisstatistikken), noe som byr på mange fordeler, ikke minst i det praktiske regnskapsarbeidet. De rektangulære kryssløpstabellene i nasjonalregnskapet utgjør også en selvstendig og fleksibel ramme for kryssløpsmodellering, spesielt når de som de norske i tillegg er utbygd med en dekomponering på verdsett (kjøpverdi, selgerverdi, basisverdi jfr. kapittel 2.1 samt figur 1. side 18). SSBs makroøkonomiske modeller har derfor siden den første utgaven av MODIS IV ble ferdig i 1973 vært konstruert rundt denne kryssløpsrammen.

Tabell I Tilgangs- og anvendelsestabell

Tilgang		Anvendelse				
	Produkt 1,2,.....n	Næring 1,2,3,.....n	Sluttanvendelse			
			invest- ering	konsum	Lager	Eksport
Næring: 1 2 . . n Utlandet		Prod- ukt: 1 2 . . n	<i>Kvadrant I</i> <i>Kvadrant II</i>			
		<i>Bruttoprodukt Kv. III</i>				
		<i>Brutto- produksjon</i>				

Kryssløpstabellene som presenteres i denne publikasjonen er av den tradisjonelle kvadratiske typen slik en vanligvis finner dem i lærebøker i kryssløpsanalyse (jfr. f.eks. Thonstad (1974)). De betegnes også som kryssløpsmatriser eller Leontief-tabeller, og finnes i to ulike versjoner. Den ene, som presenteres i denne publikasjonen, viser strømmer mellom næringer og betegnes som sektor-sektortabell, mens den andre versjonen kalles produkt-produkttabell og viser strømmer mellom tenkte envare-produksjonsprosesser. De er begge analytiske kryssløpstabeller avledet av de rektangulære tabellene (eller forsøkt beregnet direkte) ut i fra helt bestemte forutsetninger om produksjonsstruktur og markedsadferd. Rektangulære og kvadratiske kryssløpstabeller utfyller hverandre.

Kvadratiske kryssløpstabeller har den store fordel at de på en enklere og mer oversiktlig måte beskriver avhengigheten mellom næringene eller produksjonsprosessene. I tillegg er de velegnet for beregning av den type multiplikatorer eller kryssløpskorrigerte størrelser som presenteres i denne publikasjonen.

1.3 Oversikt over publikasjonens innhold

Hvert av kapitlene 2 - 6 består av et innledende tekstavsnitt og en omfattende tabelldel.

I kapittel 2 forklares kryssløpstabellenes struktur og en rekke forhold av betydning for deres anvendelse diskuteres.

I kapittel 3 redegjøres det for bruken av inverterte matriser eller virkningstabeller.

I kapittel 4 vises et sett av direkte og kryssløpskorrigerte andeler (kryssløpsmultiplikatorer) for innenlandsk produsert vareinnsats, import, netto indirekte skatter, lønnskostnader, kapitalslit og driftsresultat for årene 1970, 1980 og 1990. Videre blir de redegjort for bruken og tolkningen av disse. Multiplikatorene er basert på tall i løpende priser og er presentert både etter leverende næring og sluttanvendelseskategori.

I kapittel 5 er det gitt et sett av tidsserier med multiplikatorer for import og sysselsetting i løpende og faste (kjedede) priser. Teknikken med å kombinere kryssløpsberegninger med kjeding for å beregne tidsserier som gir uttrykk for volumendringer over tid, er nyutviklet.

I vedlegg 1 foretas det en grundig teknisk drøfting av ulike metoder for konstruksjon av ulike kvadratiske kryssløpstabeller. Vedlegget inneholder i tillegg en teknisk dokumentasjon av beregningene av de ulike multiplikatorene og tidseriene i kapittel 4 og 5.

Vedlegg 2 gir en oversikt over databanken med kryssløpsmatriser (som foreligger i EDB-systemet TROLL), og der navnstrukturen til disse er forklart.

Vedlegg 3 inneholder et sett med lister som viser den klassifikasjonen av produksjonssektor, investeringssektorer, investeringsarter, konsumkategorier, eksport av varer og tjenester samt spesielle importkategorier som er benyttet i kryssløpssystemet. Kryssløpsmatrisene i TROLL følger disse listene.

2. KRYSSLØPSTABELLER

2.1 Innledning

En kryssløpstabell gir en beskrivelse av næringenes produksjonsstruktur og anvendelsen av de varer og tjenester som produseres.

Linjene i en tradisjonell kvadratisk kryssløpstabell på sektor-sektor form viser hvorledes næringenes produksjon av produkter samt importerte produkter anvendes dels som innsats i produksjonsprosessen (dvs. vareinnsats), dels til sluttleveringer (dvs. konsum, investeringer, eksport). Linjene gir således uttrykk for markedssammenhenger (jfr. tabell II).

En kolonne i en tradisjonell kvadratisk sektor-sektor kryssløpstabell viser hvilke leveringer av råvarer, halvfabrikata og tjenester bedriftene i næringen har mottatt fra andre bedrifter i næringen, andre innenlandske næringer og utlandet. I tillegg viser kolonnen verdien (avlønningen) av tjenester fra næringens egen arbeidskraft og realkapital, samt betaling av netto indirekte skatter til det offentlige. Kolonnene gir således uttrykk for produksjonssammenhengene eller kostnadssammenhengene. Tilsvarende viser en kolonne for en sluttanvendelseskategori hvordan den samlede sluttanvendelsen fordeler seg på leveranser fra de ulike innenlandske næringene, import og indirekte skatter, netto.

For hver næring er linjesummen lik kolonnesummen. Dette følger av at bruttoproduksjonsverdien i hver næring pr. definisjon er summen av kostnadene, dvs. vareinnsats, lønnskostnader, kapitalslit, driftsresultat og netto indirekte skatter. I praksis beregnes driftsresultatet residuelt ved å utnytte denne regnskapsmessige definisjonssammenhengene. Vi har også at samlet bruttoproduksjonsverdi i en næring er lik verdien av samlet anvendelse av de samme produserte produktene.

Et grunnleggende verdibegrep i varekryssløpet i nasjonalregnskapet er basisverdi. Med basisverdi menes det at alle varetilknyttede avgifter og subsidier samt handelsavanse (som pr. definisjon utgjør handelsbedriftenes produksjonsverdi i basispriser) er skilt ut fra varens kjøperverdi. Basisverdi definert på denne måten er en observerbar størrelse og representerer faktiske transaksjonspriser i motsetning til begrepet faktorkost eller faktorpriser (basisverdi minus ikke-varetilknyttede avgifter og subsidier) som en vil kunne finne brukt i enkelte sammenhenger (jfr. bl.a. Munthe (1988)). For importerte produkter er basisverdien definert som verdien ved grensen (CIF-verdi) pluss toll.

En fordel med basisverdi som det grunnleggende verdibegrep i kryssløpssammenheng, er at prisfastsettelsen ikke blir avhengig av at handelsavanse og at netto indirekte skatter kan variere fra anvendelse til anvendelse.

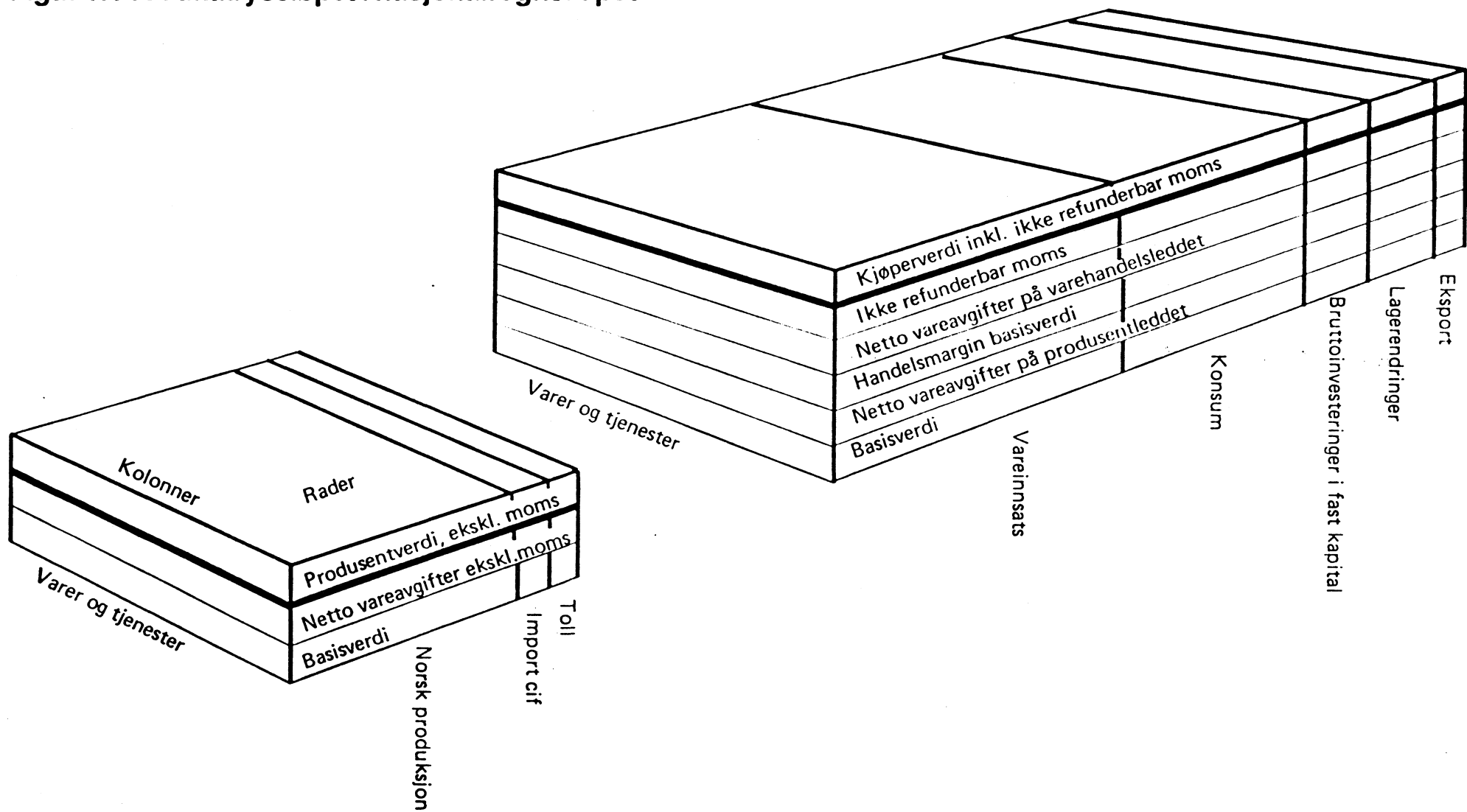
Basisverdien representerer bedriftenes mottatte inntekt knyttet til de produserte varene og tjenestene. Tilsvarende representerer kjøperverdien bedriftenes (og andre aktørers) faktiske utgift ved kjøp av varer og tjenester. Av denne grunn kan det argumenteres for at basisverdi er det korrekte verdibegrepet for vurdering av produksjon mens kjøperverdi er det korrekte verdibegrepet for vurdering av utgifter til vareinnsats, investeringer mv. til bruk ved studier av bl.a. bedriftenes tilpasning.

Vare- og tjenestestrømmene kan også beregnes til markedsverdi, enten til kjøperverdi eller produsentverdi. En oppstilling i kjøperverdi vil innebære at verdien av innenlandsk produserte varer skal inkludere bruttohandelsavanse mens verdiene av importerte produkter skal inkludere innenlandsk påløpt bruttohandelsavanse og vareavgifter og varesubsidier knyttet til produsentleddet. En oppstilling i produsentverdier vil tilsvarende innebære at verdiene av importerte produkter skal inkludere alle innenlandsk påløpte vareavgifter og varesubsidier, mens handelsavansen håndteres som en egen leveranse fra varehandelsnæringen til samlet vareinnsats etter næring og til de ulike sluttanvendelseskategorier.

Det grunnleggende verdibegrepet for hovedstørrelsene i det nåværende nasjonalregnskapet er markedsverdi. Således er bruttoproduksjon etter næring beregnet i produsentverdi eskl. moms mens vareinnsats etter næring, konsum etter konsumkategori, investeringer etter art og næring samt eksport etter produkt alle er beregnet i kjøperverdi inklusive ikke refunderbar moms. Lagerinvesteringer i kjøperverdi er av beregningstekniske grunner satt lik basisverdiene av de samme varene. For eksport er kjøperverdien lik verdien ved ombordlasting ved eksportlandets grense (FOB) og inkluderer transport, handelsavanse mv. frem til grensen, men ikke transportkostnader, forsikring mv. fra eksportlandets grense til importlandets grense. Importen er regnet til verdien ved grensen (CIF). Samlet påløpt toll, importavgifter, moms mv. er ført som produksjon i egne korreksjonssektorer. De sentrale økosirksammenhengene skal da være oppfylt slik at samlet bruttoproduksjon er lik samlet anvendelse til vareinnsats, konsum, investeringer og netto eksport, mens bruttonasjonalproduktet (BNP) er lik konsum, investeringer og netto eksport.

FN's nasjonalregnskapssystem, SNA, fra 1968 er for tiden under revisjon. I den forbindelse er det foreslått å la produksjon til basisverdi erstatte produksjon til produsentverdi som hovedbegrep.

Figur 1. Produktkryssløpet i nasjonalregnskapet



I tilgangs- og anvendelsestabellene i nasjonalregnskapet er anvendelsene av hvert produkt gitt både i basisverdi og i kjøperverdi, og at de mellomliggende verdikomponentene (handelsavanse, vareavgifter og varesubsidier) er beregnet hver for seg. Tilsvarende er tilgangen (produksjon og import) av hvert produkt beregnet både i basisverdi (og CIF for importen) og i produsentverdier. Kryssløpet i nasjonalregnskapet er således i realiteten tredimensjonalt (vare · sektor · verdisett) (jfr. fig. 1.) og ikke todimensjonalt som i de tradisjonelle kvadratiske tabellene.

I kryssløpstabellene i denne publikasjonen er basisverdi valgt som det grunnleggende verdibegrepet for vare- og tjenestestrømmene. Tabellene inneholder imidlertid tilstrekkelig informasjon til at en del av de mest sentrale nasjonalregnskapsstørrelsene til markedsverdi kan avledes. Samlet vareinnsats etter næring samt samlet sluttanvendelse etter sluttanvendelseskategori til kjøperverdi fås som summen av leveranser fra de innenlandske næringer (herunder varehandel), import samt påløpt vareavgifter, netto. Bruttonasjonalproduktet (BNP) til markedsverdi kan enklest avledes som samlet sluttanvendelse i kjøperverdi minus samlet import i basisverdi pluss påløpt toll. Bruttoproduktet etter næring i markedsverdi kan derimot ikke avledes av tabellene.

De kvadratiske kryssløpstabellene i denne rapporten er konstruert ut i fra tilgangs- og anvendelsestabellene i nasjonalregnskapet (for årene 1970-1989 basert på endelig regnskap, for 1990 basert på foreløpig ("november"-regnskap) og er spesifisert på ca. 350 vare- og tjenestekategorier (3-sifret produktnivå), 173 produksjonssektorer, 137 kategorier for privat konsum, og 32 investeringsarter. Av plasshensyn har vi foretatt en viss aggregering før lagring i databanken på TROLL, til 149 produksjonssektorer, 72 kategorier for privat konsum, 32 investeringsarter, og 55 kategorier for eksport av varer og tjenester. Import av innenlandsk produserte produkter er i utgangspunktet beregnet etter produkt og anvendelseskategori. Denne foreligger i databanken gruppert etter "leverende næring" og anvendelse (se avsnitt 2.2 samt 1.1.4 i vedlegg 1). I tillegg er import av varer og tjenester uten tilsvarende norsk produksjon spesifisert etter produkt. For importen er det skilt mellom import CIF og toll. Den spesifiserte primærinnsats består av indirekte skatter, netto, lønnskostnader (lønn + sosiale kostnader), kapitalslit og driftsresultat. De indirekte skattene, netto, er delt i varetilknyttede avgifter (vareavgifter), netto, og ikke varetilknyttede avgifter (sektoravgifter), netto. I tillegg inneholder databanken vektorer for sysselsetting (utførte timeverk og antall sysselsatte personer) og kapitalbeholdning.

Overgangen fra de rektangulære tilgangs- og anvendelsesmatrisene til kvadratiske sektor · sektormatriser er foretatt i tråd med anbefalingene i FN's nasjonalregnskapssystem (SNA-1968). Dette er gjort ved først å dele anvendelsene av hvert produkt i anvendelse av importerte- og hjemmeproduserte produkter. Importerte varer og tjenester er fordelt på anvendelsene ved å benytte en forutsetning om at importandelene i basisverdi for ulike anvendelser av hvert produkt er lik ved alle anvendelser av produktet og lik importens andel av den samlede innenlandske anvendelsen av produktet. Leveransene fra hver næring til de ulike anvendelsene er estimert ved å benytte næringens andel av den samlede innenlandske produksjon av produktet i basisverdi som fordelingsnøkkel. Dette betyr at tabellene er basert på en forutsetning om at hver nærings markedsandel for ulike anvendelser av hvert produkt er lik ved alle anvendelser av produktet og lik næringens andel av den samlede produksjon av produktet. Metoden svarer til den som i SNA blir betegnet som konstruksjon av kvadratiske kryssløpstabeller basert på en underliggende forutsetning om næringsteknologi.

Vær oppmerksom på at det i kryssløpstabellene kan forekomme negative strømmer for forsikringstjenester og varehandelsavanse i enkelte år. I henhold til SNA skal verdien av forsikringstjenestene beregnes som betalte premier minus utbetalte erstatninger, noe som generelt kan gi negative tjenestestrømmer. Med de beregningsrutinene som er fulgt i nasjonalregnskapet vil dette spesielt bli synlig for importen. Behandlingen av avgifts- og subsidieelementene kan gi negativ varehandelsavanse i basisverdi.

Kryssløpstabellene i dette kapitlet inneholder en kolonne for "korreksjon for frie banktjenester mv". Den delen av finansinstitusjonenes tjenesteproduksjon som det ikke direkte blir betalt for i form av gebyrer eller provisjoner, men indirekte gjennom rentemarginene kalles for frie banktjenester. I nasjonalregnskapet blir ikke de frie banktjenestene fordelt på de ulike anvendere av finansinstitusjonenes tjenester men i stedet ført til anvendelse som vareinnsats i en spesiell korreksjonssektor (med null produksjon). Denne føringen innebærer at de frie banktjenestene bidrar til bruttoproduktet i finansinstitusjonene, men ikke til BNP. Dette er i tråd med de internasjonale konvensjoner (som imidlertid kan bli endret med den kommende reviderte SNA). I kryssløpstabellene er det kun tatt med en kolonne for vareinnsats i denne konstruerte sektoren mens den tilhørende linjen for produksjon er sløyfet da det ikke er noen produksjon å fordele. I forbindelse med multiplikatorberegningene må denne korreksjonssektoren spesialbehandles (se kapittel 4).

Kryssløpstabellene inneholder to korreksjonslinjer, en for "utlendingers konsum i Norge" og en for "netto kjøp av brukt realkapital mv.". SSB har mangelfull informasjon om hvilke varer og tjenester som utenlandske turister og forretningsfolk kjøper i Norge. Deres samlede konsumutgift er imidlertid kjent. Konsum etter konsumgruppe blir for varekonsumets del i hovedsak beregnet ved å benytte informasjon om omsetning etter type handelsbedrift kombinert med informasjon om hva slags varer disse normalt omsetter. Det blir dermed ikke mulig å skille mellom nordmenns og utlendingers kjøp. Av denne grunn blir utlendingenes samlede konsum i Norge ført som en negativ korreksjon fra samlet privat konsum og tillagt samlet eksport.

I nasjonalregnskapet blir kjøp og salg av brukt realkapital ført som transaksjoner mellom næringenes realkapitalkonti og fra realkapitalkontiene til konsum eller eksport. Av hensyn til produksjonsstrukturene og senere kryssløpsberegninger kan ikke kjøp og salg av brukt realkapital mellom næringene og fra næringene til utlandet eller til husholdningene behandles som ordinære vareleveranser. Dette skyldes at den brukte realkapitalen ikke har blitt produsert i regnskapsåret og hører derfor ikke hjemme på en nærings produksjonskonto. Nasjonalregnskapets føring er kopiert i kryssløpstabellene ved å innføre en linje for netto kjøp av brukt realkapital. I tillegg inneholder linjen noen mindre verdijusteringer som foretas i regnskapet og som det er vanskelig å håndtere innenfor rammen av et kvadratisk kryssløp.

2.2 Behandling av import

Som nevnt blir importvarestrømmene fordelt på anvendelsene ved å benytte en forutsetning om at importandelene i basisverdi for ulike anvendelser av hvert produkt er lik ved alle anvendelser av produktet og lik importens andel av den samlede innenlandske anvendelsen av produktet. Dette resulterer i en importmatrise av dimensjon produkt · anvendelse. Ved summering over produktene fremkommer linje 25 i tabell 2.1. I en del sammenhenger kan det være hensiktsmessig med en næringsfordeling av de importerte produktene. Dette kan gjøres på flere måter, avhengig av hva formålet er. I tabell 2.3, i tilfelle med innenlandsk produksjon, er importstrømmene fordelt på "leverende næring" i tråd med næringens innenlandske markedsandeler. Dette innebærer at hvert importert produkt er antatt levert fra de ulike "importsektorene" i samme forhold som for den innenlandske produksjonen. Produkter uten norsk produksjon i det gjeldene året (her omtalt som "ikke-konkurrerende" import) er ikke blitt fordelt etter næring, men spesifisert i egne matriser av dimensjon "ikke-konkurrerende" importvarer · anvendelse. I tabell 2.3 er disse samlet på en egen linje. Denne omfatter dels spesielle ikke-varefordelte importkategorier som nordmenns konsum i utlandet, skipsfartens driftsutgifter i utlandet, direkte leveranser til oljevirkksomheten mv.,

dels produkter som aldri har blitt, eller med stor sannsynlighet aldri vil bli produsert i Norge (rene ikke-konkurrerende importvarer) og dels produkter som i deler av perioden 1970-1989 har blitt produsert i Norge. For de siste foreligger det også separate matriser (dimensjon produkt · anvendelse) for innenlandsk produksjon og import.

Importen i tabell 2.3 er næringsfordelt slik at tabell 2.1 og tabell 2.3 kan adderes element for element etter at importlinjen i tabell 2.1 er nullstilt. Resultatet av en slik operasjon er gitt i tabell 2.4. Denne tabellen kunne alternativt blitt beregnet direkte med samme prosedyre som for tabell 2.1, men uten først å skille ut de importerte produktene på anvendelsessiden ved hjelp av importandelene.

De to forskjellige måtene å stille opp kryssløpstabellen på som illustreres ved tabell 2.1 og 2.4, har viktige implikasjoner for deres anvendelse som datagrunnlag for kryssløpsmodeller. Ved hjelp av tabell 2.1 kan man analysere konsekvensene for importen av gitte endringer i sluttanvendelsene. Importen blir her en endogen størrelse. Men samtidig blir samspillet mellom de innenlandske næringene bestemt av de aktuelle importandelene, og blir derfor mer av en atferdsmessig enn av en teknisk karakter. I tabell 2.4 er derimot innsatsstrukturen uavhengig av om de anvendte varene og tjenestene kommer fra utenlandske eller innenlandske leverandører. Denne tabellen viser derfor i en større grad en innsatsstruktur av teknisk karakter. Den er av den grunn blant annet egnet til bruk ved beregning av slike størrelser som kryssløpskorrigerte eller systemberegnete produktivitetstall. På den andre siden kan denne tabellen ikke benyttes til å danne grunnlaget for en modell for beregning av direkte og indirekte innhold av næringsfordelt import i de ulike sluttanvendelsene. Næringsfordelt import opptrer som en eksogen størrelse i modeller basert på disse tabellene. Disse forskjellene mellom de to tabelltypene er grunnen til at de blant annet i denne rapporten betegnes som tabeller med henholdsvis endogen (tabell 2.1) og eksogen import (tabell 2.4).

Modeller med eksogen import kan under en forutsetning om lik produksjonsstruktur i utlandet for de importerte varene, benyttes til å beregne globale virkninger på størrelser som sysselsetting, utslipp, energiforbruk ved endringer i innenlandske sluttanvendelser. Slike modeller betegnes derfor også som globale modeller.

2.3 Kryssløpskoeffisienter

I tabellene 2.2.a - 2.2.c er kryssløpstabellene 2.1.a - 2.1.c gitt på andelsform. Andelene i første kvadrant, dvs. for vareinnsats etter næring fremkommer ved å dividere hvert element i kolonnen for vareinnsats levert til en næring med næringens samlede vareinnsats regnet til kjøpverdi. Andelene summerer seg til 1 slik det fremgår av linje 29 i tabellene. Tilsvarende fremkommer andelene i andre kvadrant (den delene av tabellen som viser leveransene til sluttanvendelse) ved å dividere hvert element i en kolonne for en sluttanvendelseskategori med samlet anvendelse i kjøpverdi for denne sluttanvendelseskategorien. Linje 30 viser samlet vareinnsats i kjøpverdi som andel av næringens bruttoproduksjon i basisverdi og gir overgangen til tredje kvadrant hvor andelene er beregnet ved å dividere hvert element i en kolonne med den tilhørende næringens samlede produksjon regnet i basisverdi. Tredje kvadrant, som består av komponentene i bruttoproduktet, viser den delen av produksjonskostnadene etter næring som ikke er knyttet til kjøp av varer og tjenester fra andre innenlandske produsenter samt utlandet.

Andelene, eller kryssløpskoeffisientene, for hver næring gir uttrykk for næringens produksjons- og kostnadstruktur i det gjeldende året. Forutsetter en at disse koeffisientene er uavhengige av nivået på og sammensetningen av produksjonen, gir de uttrykk for hvor store leveranser av råstoffer og andre innsatsfaktorer som næringen trenger for å kunne levere en enhet ekstra, f.eks til privat konsum. På denne måten gir tabellene et utgangspunkt for en analytisk beskrivelse av økonomien. For en drøfting av ulike egenskaper ved kryssløpskoeffisientene henvises det til lærebøker i kryssløp som f.eks. Thonstad (1974).

Det kan være verdt å merke seg at kryssløpskoeffisientene tabell 2.2.a- 2.2.c er beregnet på en litt annen måte en det en ofte vil finne i lærebøker i kryssløpsanalyse. Der vil en ofte finne at elementene i kolonnene for vareinnsats er dividert med samlet produksjon og ikke samlet vareinnsats i de tilhørende næringene. Kryssløpskoeffisientene som ligger til grunn for de inverterte matrisene i kapittel 3 er beregnet på denne måten. Beregningene av kryssløpskoeffisientene i tabell 2.2.a - 2.2.c er foretatt i tråd med modellformuleringen i SSBs makromodeller. Denne modellformuleringen er mer fleksibel enn den en finner i de vanlige lærebøkene og gir mulighet til å ta hensyn til substitusjon mellom samlet vareinnsats (gitt uendret sammensetning av denne), kapital og arbeidskraft, og/eller endringer i kapital-, arbeidskraft-, og vareinnsatsproduktiviteter i modellberegningene.

2.4 Kryssløpstabeller i faste priser

En kryssløpstabell oppfattes i mange sammenhenger som en beskrivelse av fysiske eller tekniske sammenhenger. Det følger av dette at en tidsserie av kryssløpstabeller i faste priser (dvs. at alle størrelsene er regnet i de prisene som gjaldt i et gitt basisår) er et naturlig utgangspunkt for en beskrivelse av disse sammenhenger over tid. I tillegg vil en deling av hvert enkelt element i en priskomponent og en volumkomponent i seg selv gi en rekke interessante opplysninger om den økonomiske strukturen og utviklingen i denne. En slik dekomponering av hvert enkelt element foretas i nasjonalregnskapet innenfor rammen av de rektangulære kryssløpstabellene. Formålet i selve nasjonalregnskapet er ikke først og fremst å beregne kryssløpstabeller i faste priser, men å beregne volumutviklingen for de viktigste makroøkonomiske aggregatene. Kryssløpstabellene er i denne sammenheng et viktig og velegnet verktøy for å kunne gjøre dette på en kvalitetsmessig forsvarlig og konsistent måte, gitt den informasjonen en har.

Det er imidlertid ikke økonomisk meningsfullt, eller mulig, å beskrive endringene i produksjonstrukturen over lange perioder (som 1970-1990) ved tabeller i f.eks. faste 1970 priser. Over så lange perioder må en forvente at de relative prisene har endret seg såpass mye at en beskrivelse av strukturen i f.eks. 1990 i faste 1970 priser, ikke gir god mening. Gitt at aktørene i økonomien reagerer på endringer i relative priser, vil gamle priser være lite relevante som vekter ved den sammenveiningen av de enkelte fysiske innsatsfaktorene som vi er tvunget til å gjøre for å komme fram til håndterbare datamasser til bruk i våre analyser. "Gamle" priser vil dessuten være lite relevante for å beskrive de enkelte grupper (aggregater) av innsatsfaktorerens relative betydning i produksjonsprosessen, da disse prisene vil avvike for mye fra de priser (vurderingskoeffisienter) som er relevante for aktørenes beslutninger på ethvert tidspunkt. Over så lange perioder må en forvente at aktørenes tilpasning mht. bruk av innsatsfaktorer har endret seg som et svar på endringene i de relative prisene. En slik betraktning står heller ikke i strid med en oppfatning om at det er rimelig å betrakte kryssløpskoeffisientene som (tilnærmet) konstante over kortere perioder eller ved tenkte større endringer i etterspørselsstrukturen innenfor en gitt periode. Dette er en nødvendig forutsetning for den bruk av (enkle) kryssløpsmodeller som vi vanligvis gjør og som gjøres i senere kapitler i denne rapporten.

Disse momentene er enda viktigere for makroøkonomiske størrelser som samlet privat konsum, samlet eksport, samlede bruttoinvesteringer i fast kapital eller BNP. For at volummål for disse skal ha økonomisk mening bør de relative prisene som benyttes ved sammenveiningen av de fysiske strømmene ikke avvike for mye fra de som aktørene oppfatter som relevante for sammenligning av de periodene vi ser på. Dette leder til at endringer over tid bør

beskrives ved en rekke av endringstall fra en periode til den neste, hvor hvert ledd i rekken er beregnet ved å benytte prisene i en av periodene eller en form for gjennomsnitt av disse som vekter. Ved en direkte sammenligning med en gitt periode (f.eks 1970) hevdes det vanligvis at det tilsvarende er fornuftig å benytte vekter fra denne perioden eller et gjennomsnitt av disse vektene og tilsvarende vekter fra den perioden vi ser på ved sammenveilingen. Det er ikke gitt at dette i praksis er mulig. Nye produkter oppstår og gamle forsvinner. Det kan derfor være store praktiske og prinsipielle problemer forbundet med det å finne relevante vekter når det i en eller flere av periodene ikke finnes relevante priser.

Dette er bakgrunnen for at en i det norske nasjonalregnskapet har valgt å bytte basisår for fastpristallene med jevne mellomrom. Således er tall for perioden 1962-1975 beregnet i faste 1970 priser, tall for perioden 1976-1980 i faste 1975 priser, tall for perioden 1981-1984 i faste 1980 priser og tall for perioden 1985-1986 i faste 1984 priser. Fra og med regnskapsåret 1987 har en gått over til løpende skifte av basisår, dvs. at fastpristallene er beregnet i foregående års priser. Samtidig sluttet en å publisere fastpristall og gikk over til bare å publisere vekstrater og kjedeindekser. Bakgrunnen for dette er at vi i de siste årene har hatt så vidt store endringer i relative priser for varer av stor betydning for norsk økonomi at valg av basisår har fått større betydning for vekstratene enn tidligere. Følsomheten ovenfor valg av basisår har derfor aktualisert at aggregeringen av fastpristall bør foretas med et "ferskt" vektgrunnlag som bedre reflekterer den faktiske situasjonen i økonomien.

Ved tilfeldige svingninger fra år til år i de relative prisene eller store tregheter i tilpasningen kan det argumenteres for at prisene i ingen av de aktuelle årene reflekterer aktørens vurderinger og dermed er egnet som vekter. I så fall skulle det være bedre å benytte en eller annen form for normaliserte priser, f.eks. i form av et veid glidende gjennomsnitt av noen av de foregående års priser. Gitt den måten fastprisberegningene faktisk foregår på i nasjonalregnskapet, vil ikke en slik løsning være realiserbar.

Fastprisberegningene i nasjonalregnskapet foretas metodemessig i en struktur som gjør det nødvendig å skjelne mellom innenlandsk produksjon og import på tilbudssiden og mellom innenlandsk forbruk og eksport på anvendelsessiden for hvert produkt. Import etter produkt (CIF) deflateres med tilhørende importprisindekser fra handelsstatistikken eller andre kilder. Import til basisverdi beregnes ved å legge til toll i faste priser beregnet ved å benytte basisårets tollsatser på import etter vare i faste priser (CIF). Eksport etter produkt i basisverdi deflateres med tilhørende prisindekser i basisverdi (prisindekser FOB korrigert for endringer i netto avgifts- og avansesatser) fra handelsstatistikken. I produsentprisindeksens materiale finnes det delindekser for innenlandsk produserte produkter levert til hjemmemarkedet i produsentverdi eksklusive moms. Disse prisindeksene blir korrigert for endringer i netto

avgiftssatser og så benyttet til å deflatere innenlandsk produksjon etter produkt levert til hjemmemarkedet (produksjon minus eksport) i basisverdi. De innenlandske anvendelsene i basisverdi av hvert produkt deflateres med en felles prisindeks gitt som et veid gjennomsnitt av importprisindeksen og prisindeksen for norskproduserte produkter til hjemmemarkedet. Det er verdt å merke seg at dette innebærer at samme forutsetning om fordelingen av importvarer på de ulike anvendelsene benyttes implisitt i deflateringsopplegget som ved konstruksjonen av de kvadratiske kryssløpstabellene. Fastpristall i produsent- og kjøperpriser beregnes til slutt ved å legge til påløpte netto vareavgifter, moms og handelsavanse i faste priser. Disse beregnes ved å benytte basisårets satser på de relevante strømmene.

Deflateringsopplegget slik det her er beskrevet resulterer i avstemte vare- og tjenestebalanser i faste basispriser. For at endringene fra et år til et annet i faste priser for de enkelte størrelsene skal kunne tas som uttrykk for endringer i underliggende "fysiske" kvanta alene, forutsetter dette at en verdienhet (i basisverdi) av vareaggregatet kan antas å svare til samme "fysiske" mengde uansett hvilken næring eller anvendelseskategori den leveres til. Dette forutsetter at alle forskjeller i kjøperprisen på samme "økonomisk" homogene produkt til ulike anvendelser, skyldes forskjeller i avgiftssatser og/eller handelsavanse og ikke prisdiskriminerende atferd fra leverandørens side. For flere produktgrupper har vi klare indikasjoner på at dette ikke er tilfellet. Elektrisitet er et eksempel. For slike produkter, som elektrisitet, har en derfor valgt å deflatere innenlandsk produksjon levert til hjemmemarkedet og de ulike innenlandske anvendelsene av samme produkt med separate prisindekser. For å oppnå avstemte varebalanser i faste basispriser, er det i disse tilfellene innført en egen korreksjonspost på tilgangssiden for såkalte "skiftvirkninger" i faste priser.

Databanken med kvadratiske kryssløpstabeller inneholder tabeller i faste priser. Disse er på samme måte som tabellene i løpende priser konstruert ut fra tilgangs- og anvendelsestabellene i faste priser i nasjonalregnskapet ved hjelp av importandeler og markedsandeler. Fastpristallene er således fullt ut konsistente med fastpristallene i nasjonalregnskapet. En har valgt å følge samme praksis med skifte av basisår som i nasjonalregnskapet. Alternativt kunne en ha regnet om tabellene i nasjonalregnskapet til et felles basisår før konverteringen til kvadratiske tabeller ble foretatt. Det kan være verdt å merke seg at i og med at databanken inneholder tabeller både i faste og løpende priser er det mulig, på et senere tidspunkt, å regne om de kvadratiske kryssløpstabellene direkte til et felles basisår. Hvis produksjonen av andre produkter enn næringens hovedprodukt er av liten økonomiske betydning, og/eller markedsandelene ikke har endret seg mye, og/eller det har vært små endringer i relative priser mellom produkter fra samme næring, skulle dette kunne gi tilnærmet samme resultat.

Tabellene i faste priser inneholder ikke fastpristall for alle komponentene i bruttoproduktet, dvs. for lønnskostnader, driftsresultat, kapitalslit og netto sektoravgifter. I nasjonalregnskapet blir det kun beregnet fastpristall for kapitalslit. For driftsresultat og netto sektoravgifter lar det seg ikke gjøre å definere et entydig og meningsfullt fastprisbegrep.

For at samlet produksjon etter næring skal være lik samlet anvendelse i faste priser inneholder kolonnen for korreksjon for frie banktjenester også de tidligere omtalte korreksjoner for "skiftvirkninger" i faste basispriser.

I en kryssløpstabell ønskes i prinsippet en så ensartet verdsettelse at en verdienhet av vareaggregatet kan antas å svare til samme "fysiske" mengde uansett hvilken næring eller anvendelseskategori den leveres til. Valg av basisverdi som det grunnleggende verdisettet i kryssløpssammenheng er et forsøk på å oppnå dette. Selv om en slik homogenitet fantes på det mest detaljerte nivået i nasjonalregnskapets vare- og tjenestebalanser (noe det i praksis ikke gjør), vil en slik egenskap neppe bli bevart gjennom overgangen til kvadratiske tabeller. De enkelte næringene og sluttanvendelsene kjøper utvilsomt ikke de forskjellige produktene som hver næringsleveranse består av i samme forhold.

Ved å dividere hvert verdielement i en kryssløpstabell i løpende priser med det tilsvarende elementet i faste priser, får en frem en tabell med implisitte prisindekser. Variasjonene i disse prisindeksene langs en linje vil være en indikasjon på i hvilken grad homogenitetsforutsetningene er brutt. I tabellene 2.5.b og 2.5.c er det gitt implisitte prisindekser for 1980 med 1975=100 og for 1990 med 1989=100.

2.5 Verdisett og økosirksammenhengene

Vanligvis oppfattes det som en fundamental egenskap ved kryssløpstabeller at bruttonasjonalproduktet kan beregnes både som samlet bruttoproduksjon minus samlet vareinnsats og som summen av sluttanvendelsene (konsum, investeringer og eksport) minus import. Som det fremgår av tabell 2.1. og 2.4 er denne sammenheng ikke alltid oppfylt. En slik definisjonssammenheng krever at alle strømmer er gitt i samme verdiset (basisverdi, produsentverdi eller kjøpverdi). Når de ulike størrelsene er gitt i ulike verdiset, som tilfellet er for kryssløpstabellene i denne publikasjonen og de tilsvarende størrelsene i nasjonalregnskapet for øvrig, brytes sammenhengene. Av tabell 2.4.c fremgår det at vi har følgende sammenhenger for 1990 i basisverdi (alle tall i mill.kr):

Total produksjon, basisverdi	1186987
+ Total import, basisverdi (inkl. toll)	245139
= Total tilgang, basisverdi ¹⁾	1432126
= Total vareinnsats, basisverdi	594855
+ Total sluttanvendelse, basisverdi	837272
= Total anvendelse, basisverdi ¹⁾	1432127

Verdsetter vi derimot anvendelsene i kjøperverdi får vi følgende sammenhenger:

Total produksjon, basisverdi	1186987
+ Total import (inkl. toll), basisverdi	245139
+ Vareavgifter og moms, netto	87345
= Total tilgang, kjøperverdi ¹⁾	1519471
= Total vareinnsats, kjøperverdi	614141
+ Total sluttanvendelse i kjøperverdi	905332
= Total anvendelse, kjøperverdi ¹⁾	1519473

Tilsvarende har vi i nasjonalregnskapet følgende sammenhenger^{1) 2)}:

Total bruttoproduksjon eskl. korreksjonsposter, produsentverdi	1210706
+ Total vareinnsats, kjøperverdi	614143
= Total bruttoprodukt, produsentverdi	596563
+ Total ikke-allokerte vareavgifter, netto	65106
= BRUTTONASJONALPRODUKTET	661669
= Total sluttanvendelse i kjøperverdi	905333
- Total import, CIF	243664

1) Uoverensstemmelsene skyldes maskinell avrunding.

2) Se Statistisk sentralbyrå (1992) tabell A.1, A.4 og A.27

2.6 Tabell og modell

En kryssløpstabell er en organisert oppstilling av detaljerte økonomisk - statistiske opplysninger slik det har fremgått av de foregående avsnittene. En kryssløpsmodell er et sett av strukturrelasjoner, likevektsbetingelser og identiteter, som anvendes til analyseformål. De modellberegnete resultatene gir en beskrivelse av en rekke strukturelle sammenhenger i økonomien som man ikke umiddelbart kan observere, men som - under de gitte modellforutsetningene - kan avledes av kryssløpstallene.

Som det fremgår av de foregående avsnitt, og som er ytterligere utdypet i vedlegg 1, kan en ikke trekke et skarpt skille mellom en kryssløpstabell og en kryssløpsmodell. Ved konstruksjonen av kvadratiske kryssløpstabeller må en innføre forutsetninger om blant annet produksjonstekniske sammenhenger og markedsandeler. Selv ved oppstilling av de rektangulære kryssløpsmatrisene i nasjonalregnskapet kan en i praksis være nødt til å foreta estimeringer basert på antakelser om stabile struktursammenhenger o.l.

På denne bakgrunn kan de avledede multiplikatorer som en finner i kapittel 4 og 5 oppfattes som en videreføring av arbeidet med å konstruere de kvadratiske kryssløpstabellene. De nye forutsetningene som må innføres er på mange måter ikke vesensforskjellige fra de som ligger til grunn for selve kryssløpstabellen. Multiplikatorene kan derfor oppfattes som en mellomting mellom sterkt bearbejdede statistiske opplysninger og modellberegnete størrelser. Ved hjelp av multiplikatorene forsøker en å gi den informasjon som ligger i kryssløpstallene og tilhørende datasystemer en form som for mange brukere vil være mere relevant og lettere tilgjengelig enn de rene kryssløpstallene.

Den enkle kryssløpsmodellen (Leontief-modellen) som ligger til grunn for de beregnede multiplikatorene baserer seg på en forutsetning om at markedsandelene, importandelene, og de andre kryssløpskoeffisientene er uavhengig av nivået på produksjon og sluttanvendelse. Disse forutsetningene er tilstrekkelig når en vil analysere de strukturelle forhold i økonomien i det året tabellen er utarbeidet for. Ved større endringer i nivået på produksjon og sluttanvendelse og i situasjoner med full kapasitetsutnyttelse i en eller flere næringer vil imidlertid disse kravene ikke være oppfylt.

I mange sammenhenger vil en imidlertid ha behov for å anta at kryssløpskoeffisientene er konstante eller tregt bevegelige over tid. En slik konstans er imidlertid ikke noen grunnleggende forutsetning for multiplikatorberegninger av den typen som presenteres i denne rapporten. Hvis man har tidsserier av kryssløpstabeller, kan man følge endringene i kryssløpsstrukturen, og dermed i de avledede endringene i multiplikatorene, over tiden. På denne måten kan tidsserier av multiplikatorer både gi en kompakt historisk strukturbeskrivelse, og informasjon om i hvilken grad forutsetningen om stabile kryssløpskoeffisienter over tid er holdbar.

Tabell 2.1.a Kryssløpstabell 1970. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	1611	73	1	0	0	1	3075	11	40	1
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	4	427	248	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	18	0	4	0	0	1	1277	6	17	1
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	3	0	1	0	0	5	3	205	87	1
7 Skjermet industri.....	1139	1	14	0	0	5	2933	143	353	5
8 Utekonkurrerende industri.....	192	2	41	0	0	26	494	1987	1019	8
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	74	6	109	0	0	65	334	524	4187	25
10 Elektrisitetsforsyning.....	53	0	1	0	0	23	76	562	148	1311
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	153	38	3	0	0	20	50	62	97	115
12 Varehandel	187	4	29	0	0	17	-14	711	921	13
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	91	1	8	0	0	53	309	412	715	20
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	12	0	10	0	0	6	35	46	82	10
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	8	46	61	107	2
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	14	0	3	0	0	11	112	146	259	14
20 Tjenesteyting ellers	50	1	6	0	0	18	148	97	138	14
21 Statlig sivil forvaltning	14	9	0	0	0	3	14	13	23	3
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	2	3	5	1
23 Kommunal forvaltning	6	3	0	0	0	2	11	14	24	3
24 Sum (1-23)	3618	140	230	0	0	265	8911	5433	8474	1547
25 Import cif + toll	175	7	205	0	0	76	1379	4117	5214	33
-Herav toll	2	0	1	0	0	2	21	19	101	1
26 Utlendingers konsum i Norge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Vareavgifter og moms, netto	-115	3	2	0	0	4	141	71	68	8
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	3678	150	437	0	0	344	10431	9621	13756	1588
30 Kapitalslit	729	64	336	216	0	127	423	643	660	690
31 Sektoravgifter, netto	-360	-31	-45	0	0	3	42	55	-3	1
32 Lønnskostnader	137	281	104	0	0	325	2412	2254	6953	522
33 Driftsresultat	2178	431	724	-216	0	136	746	1144	1769	718
34 Produksjon i basisverdi (29-33)	6363	895	1556	0	0	936	14054	13717	23136	3518

Tabell 2.1.a forts. Kryssløpstabell 1970. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til sluttanvendelser						I alt		
	Privat konsum	Off. konsum	---Bruttoinvesteringer--- Bygnin- ger og anlegg	Tran- sport- midler	Lager- Maskiner Endring og red- skap mv.	Eksport	I alt	I alt	
1 Jordbruk	983	0	7	0	0	109	185	1284	6363
2 Skogbruk	77	0	0	0	0	23	13	112	895
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	134	0	0	0	3	-37	81	181	1556
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	3	0	0	0	0	29	440	473	936
7 Skjermet industri.....	5900	0	0	0	1	-22	2262	8141	14054
8 Utekonkurrerende industri.....	287	0	10	10	37	172	8278	8794	13717
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	3153	0	16	1625	1282	1061	4761	11899	23136
10 Elektrisitetsforsyning.....	999	0	0	0	0	0	43	1042	3518
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	10679	0	0	0	29	10707	13765
12 Varehandel	6964	0	4	343	606	0	1013	8930	12512
13 Utenriks sjøfart	22	0	0	0	0	0	12490	12512	12554
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	1697	0	0	0	0	0	696	2393	7688
16 Boligtjenester	4344	0	0	0	0	0	0	4344	4344
17 Finansiell tjenesteyting.....	263	0	0	0	0	0	47	310	2748
18 Hotell- og restaurantdrift.....	1323	0	0	0	0	0	0	1323	1964
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	84	0	0	4	128	0	121	337	3529
20 Tjenesteyting ellers	3312	0	0	0	2	0	21	3335	5064
21 Statlig sivil forvaltning	84	3674	0	0	0	0	33	3791	3961
22 Forsvar	5	2732	0	0	0	0	48	2786	2812
23 Kommunal forvaltning	481	7126	0	0	0	0	0	7607	7826
24 Sum (1-23)	30115	13533	10716	1983	2060	1334	30561	90302	142941
25 Import cif + toll	6816	0	273	3919	1988	1689	147	14833	34919
-Herav toll	157	0	0	34	59	23	2	275	488
26 Utlendingers konsum i Norge	-1245	0	0	0	0	0	1245	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	164	0	0	-1668	0	107	1397	0	0
28 Vareavgifter og moms, netto	7196	0	902	454	567	0	53	9172	10803
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	43046	13533	11891	4688	4615	3131	33403	114307	188663

Tabell 2.1.a forts. Kryssløpstabell 1970. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)													Korr.	I alt	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	banktj.		
140	25	0	0	12	0	2	51	6	9	4	1	15	0	5079	1
96	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	783	2
5	6	16	0	3	0	0	15	0	2	1	0	4	0	1375	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
147	3	0	0	2	0	0	0	4	1	0	0	1	0	464	6
28	206	11	0	61	3	39	380	169	96	103	12	212	0	5913	7
381	405	48	0	117	1	8	3	34	25	43	39	50	0	4922	8
3984	446	547	0	355	2	22	34	26	116	43	252	85	0	11237	9
59	3	0	0	31	0	0	0	109	9	34	3	52	0	2476	10
10	0	0	0	284	626	47	0	224	22	474	207	625	0	3057	11
773	237	46	0	149	2	23	112	38	71	64	83	115	0	3582	12
0	1	22	0	1	0	1	0	1	0	1	2	3	0	42	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
367	1385	287	0	603	13	245	62	135	133	93	118	245	0	5294	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
25	61	99	0	76	23	58	11	42	11	21	15	86	1709	2439	17
4	177	4	0	18	0	17	1	68	14	29	26	57	0	640	18
															19
226	834	30	0	199	15	172	248	246	281	61	61	259	0	3192	
45	457	15	0	273	93	44	14	100	85	40	18	71	0	1729	20
7	1	11	0	20	2	5	1	10	2	6	4	24	0	170	21
1	0	1	0	3	0	1	0	2	0	1	1	5	0	26	22
8	1	4	0	15	55	5	1	28	2	6	4	26	0	219	23
6306	4249	1143	0	2221	836	690	932	1243	879	1032	849	1933	1709	52639	24
1850	591	4505	0	499	8	70	108	138	308	171	440	193	0	20086	25
29	9	1	0	3	0	1	4	0	9	1	8	3	0	213	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
15	133	5	0	181	152	94	71	106	122	153	151	266	0	1630	28
8172	4973	5652	0	2901	995	854	1112	1487	1309	1356	1440	2392	1709	74356	29
255	827	2752	0	1010	1085	71	56	252	249	176	0	402	0	11026	30
39	-144	26	0	-67	68	-84	7	117	-465	0	0	0	0	-841	31
4076	4949	2405	0	3696	39	1196	637	751	2307	2430	1373	5031	0	41878	32
1223	1907	1718	0	148	2155	712	152	923	1664	0	0	0	-1709	16523	33
13765	12512	12554	0	7688	4344	2748	1964	3530	5064	3961	2812	7826	0	142941	34

Tabell 2.1.b Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	3527	84	5	3	0	3	8958	20	96	4
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	16	617	1095	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	23	0	78	0	0	2	3114	13	48	2
4 Råolje og naturgass.....	2	0	1	46	0	2	4	1353	8	3
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	10	1	1	14	0	20	10	415	317	5
7 Skjermet industri.....	2670	2	59	117	1	20	9288	328	1371	29
8 Utekonkurrerende industri.....	582	20	277	100	0	114	1338	6189	3196	74
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	270	21	422	495	0	247	843	1804	14112	135
10 Elektrisitetsforsyning.....	195	1	18	4	0	80	252	1674	532	6406
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	401	84	13	0	0	30	168	175	313	475
12 Varehandel	504	18	106	34	0	60	-484	1459	2497	121
13 Utenriks sjøfart	11	0	0	27	0	9	86	47	167	0
14 Oljeboring	1	0	0	234	0	0	4	4	21	1
15 Samferdsel	216	8	22	457	2	140	1283	748	2494	105
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	20	4	17	38	5	22	210	109	412	51
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	44	0	20	196	108	381	10
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	64	2	6	343	0	108	839	366	2972	78
20 Tjenesteyting ellers	177	6	13	48	0	59	521	264	462	67
21 Statlig sivil forvaltning	35	17	1	17	1	13	29	16	56	21
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0
23 Kommunal forvaltning	11	3	1	15	1	9	41	22	79	20
24 Sum (1-23)	8718	271	1043	2035	10	959	26716	15734	30633	7609
25 Import cif + toll	745	35	615	487	327	307	4940	16929	16598	266
-Herav toll	4	0	1	1	0	2	26	16	108	1
26 Utlendingers konsum i Norge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	0	0	0	0	0	0	-3	100	13	0
28 Vareavgifter og moms, netto	33	5	4	10	0	29	1054	472	311	17
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	9496	311	1662	2532	336	1295	32708	33235	47555	7892
30 Kapitalslit	2358	202	1005	4745	784	338	1307	1934	2310	2412
31 Sektoravgifter, netto	-3356	-171	-147	4239	0	-88	-765	52	-803	13
32 Lønnskostnader	344	634	248	1413	0	811	7527	6007	20627	1835
33 Driftsresultat	7626	1072	1159	30594	1365	25	1552	2854	4411	2154
34 Produksjon i basisverdi (29-33)	16468	2048	3926	43523	2485	2382	42328	44082	74101	14306

Tabell 2.1.b forts. Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til sluttanvendelser						I alt		
	Privat konsum	Off. konsum	---Bruttoinvesteringer--- Bygnin- ger og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Lager- Endring	Eksport	I alt	
1 Jordbruk	2018	0	206	0	0	247	370	2841	16468
2 Skogbruk	186	0	0	0	0	-224	106	68	2048
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	382	0	0	0	0	-106	224	500	3926
4 Råolje og naturgass.....	0	0	115	0	0	77	41752	41944	43523
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	2485	2485	2485
6 Bergverksdrift	6	0	12	0	3	15	980	1017	2382
7 Skjermet industri.....	17321	0	62	0	64	-203	6306	23550	42328
8 Utekonkurrerende industri.....	2017	0	57	12	109	1720	24272	28187	44082
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	6859	0	755	3086	4899	6087	16258	37944	74101
10 Elektrisitetsforsyning.....	3443	0	0	0	0	0	263	3705	14306
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	34994	0	15	0	366	35375	45042
12 Varehandel	21513	0	181	1429	2717	0	3304	29144	39983
13 Utenriks sjøfart	152	0	43	0	0	0	26980	27174	27938
14 Oljeboring	1	0	1364	0	5	0	767	2137	2548
15 Samferdsel	5293	0	342	0	164	4	2208	8011	26229
16 Boligtjenester	13385	0	0	0	0	0	0	13385	13389
17 Finansiell tjenesteyting.....	839	0	0	0	0	0	173	1012	13389
18 Hotell- og restaurantdrift.....	4455	0	0	0	0	0	0	4455	6692
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	317	0	0	5	494	0	696	1513	14729
20 Tjenesteyting ellers	10875	0	0	0	5	0	181	11062	17005
21 Statlig sivil forvaltning	164	13364	0	0	0	0	44	13573	14328
22 Forsvar	0	7889	0	0	0	0	181	8070	8132
23 Kommunal forvaltning	1581	32224	0	0	0	0	0	33806	34902
24 Sum (1-23)	90806	53478	38130	4533	8475	7617	127915	330956	509956
25 Import cif + toll	25579	0	1596	4760	10044	597	18	42594	118060
-Herav toll	328	0	1	44	89	-22	0	440	689
26 Utlendingers konsum i Norge	-3945	0	0	0	0	0	3945	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	1105	0	-51	-3607	-339	-110	2892	-110	0
28 Vareavgifter og moms, netto	21696	0	4043	1673	1540	0	24	28976	35681
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	135241	53478	43719	7359	19721	8104	134795	402415	663696

Tabell 2.1.b forts. Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)														
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt
492	127	1	0	33	0	9	121	30	25	19	4	69	0	13628
234	1	0	0	0	0	0	4	0	0	15	0	0	0	1980
9	15	26	0	12	0	0	57	1	5	2	0	17	0	3425
137	13	0	1	7	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1580
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
526	22	0	1	12	0	1	2	2	3	0	0	2	0	1365
141	763	5	24	257	7	130	1336	570	271	401	50	937	0	18778
980	889	130	15	980	5	47	13	223	139	189	172	224	0	15896
12480	1340	949	274	1124	4	64	129	87	353	141	494	366	1	36157
501	50	0	0	147	0	64	6	337	95	102	11	126	0	10601
34	0	0	0	1006	1880	127	0	785	134	1344	605	2094	0	9667
2514	871	73	1	524	7	126	448	158	454	348	326	673	0	10839
54	126	1	8	49	0	16	7	29	15	36	15	63	0	764
10	4	0	107	4	0	6	0	4	3	2	0	4	0	411
1895	3636	501	61	2927	60	1098	233	446	447	461	179	798	0	18218
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
268	564	36	34	427	118	465	61	192	91	89	34	387	8724	12377
62	667	4	20	78	0	77	4	196	47	108	25	189	0	2237
1203	2020	34	120	768	52	971	748	654	947	225	73	623	0	13217
449	1209	6	1	991	344	156	55	287	251	177	80	320	0	5944
40	52	103	5	176	24	15	2	44	16	13	5	56	0	756
41	3	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	4	0	62
57	69	9	7	64	259	21	2	287	13	19	7	80	0	1096
22126	12439	1876	679	9592	2760	3396	3231	4336	3309	3691	2080	7035	8724	179000
7403	2448	15292	309	2330	85	638	283	733	979	623	1952	1142	0	75465
33	12	1	0	5	0	1	5	1	10	3	13	7	0	249
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
122	299	3	0	633	476	364	30	474	430	593	438	907	0	6705
29650	15185	17171	987	12555	3321	4398	3544	5544	4719	4907	4471	9084	8724	261281
1354	3353	6615	731	3635	3634	344	127	806	1037	610	0	1717	0	41358
114	-1656	37	0	-1130	-91	-1363	-26	349	-2514	0	0	0	0	-7306
12739	18800	4906	529	13214	152	4869	2543	3451	8197	8812	3662	24100	0	145420
1184	4300	-791	301	-2044	6372	5142	504	4579	5566	0	0	0	-8724	69200
45042	39983	27938	2548	26229	13389	13389	6692	14729	17005	14328	8132	34902	0	509953

Tabell 2.1.c Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	5639	119	2	3	0	4	16534	30	153	9
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	16	1539	2147	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	15	1	807	7	0	2	4475	17	16	6
4 Råolje og naturgass.....	37	3	14	2931	154	128	391	11916	3444	22
5 Rørtransport	0	0	0	7738	3	2	7	7	60	0
6 Bergverksdrift	26	0	2	98	2	101	19	480	504	4
7 Skjermet industri.....	3936	5	2502	1005	52	61	21377	922	2832	107
8 Utekonkurrerende industri.....	730	26	230	1219	60	117	2646	9339	5419	74
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	432	48	1352	3936	351	380	1586	2883	25077	303
10 Elektrisitetsforsyning.....	608	4	225	204	1	172	828	3790	1372	23130
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	962	215	319	0	0	98	327	938	462	1319
12 Varehandel	1054	52	457	177	6	133	2389	2915	4518	269
13 Utenriks sjøfart	22	0	0	328	14	14	124	269	200	0
14 Oljeboring	0	0	0	190	2	0	0	1	84	0
15 Samferdsel	390	16	142	1447	53	407	3460	3066	5609	377
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	138	4	64	243	11	60	569	391	953	191
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	718	19	58	509	368	788	40
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	167	2	8	2526	70	223	2643	1712	5723	410
20 Tjenesteyting ellers	281	13	83	161	7	79	1208	481	864	173
21 Statlig sivil forvaltning	144	33	9	67	2	60	82	62	133	78
22 Forsvar	0	0	1	2	0	1	7	5	11	2
23 Kommunal forvaltning	43	10	12	70	2	32	112	85	180	80
24 Sum (1-23)	14625	551	6228	23070	809	2134	59309	41217	60548	26594
25 Import cif + toll	1551	92	640	3416	363	454	8999	20706	35157	537
-Herav toll	9	1	5	7	0	1	54	32	222	5
26 Utlendingers konsum i Norge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	0	0	0	0	0	0	15	70	-3	0
28 Vareavgifter og moms, netto	253	13	178	68	4	72	1318	1044	749	125
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	16429	656	7046	26553	1176	2660	69641	63037	96452	27257
30 Kapitalslit	4864	394	1804	26574	3071	469	2517	3810	4352	5488
31 Sektoravgifter, netto	-6859	-450	-624	9287	0	-353	-2080	280	-2922	1051
32 Lønnskostnader	600	971	972	7907	89	1297	17097	10395	34801	4713
33 Driftsresultat	13030	3072	1531	43439	4802	374	4105	4497	8505	10738
34 Produksjon i basisverdi (29-33)	28064	4643	10730	113762	9138	4447	91280	82020	141188	49247

Tabell 2.1.c forts. Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til sluttanvendelser							I alt	
	Privat konsum	Off. konsum	---Bruttoinvesteringer--- Bygnin- og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap m.v	Lager- Endring	Eksport	I alt	
1 Jordbruk	3323	0	21	0	0	532	356	4232	28064
2 Skogbruk	428	0	0	0	0	-146	161	443	4643
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1149	0	0	0	0	977	2990	5116	10730
4 Råolje og naturgass.....	67	0	603	0	620	2676	90068	94035	113761
5 Rørtransport	0	0	7	0	7	0	1304	1319	9138
6 Bergverksdrift	14	0	12	0	18	-40	1967	1972	4447
7 Skjermet industri.....	36335	0	124	2	137	-4217	12065	44445	91280
8 Utekonkurrerende industri.....	1852	0	279	7	320	-2322	57419	57556	82020
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	8522	0	1376	2985	6771	18639	40177	78470	141188
10 Elektrisitetsforsyning.....	12519	0	0	0	0	0	990	13509	49247
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	54619	0	55	0	0	54674	80364
12 Varehandel	50924	0	287	2022	3701	0	7985	64919	91657
13 Utenriks sjøfart	393	0	317	0	237	0	45862	46809	48271
14 Oljeboring	0	0	2391	0	29	0	484	2904	3184
15 Samferdsel	15274	0	302	0	421	0	5816	21813	71513
16 Boligtjenester	41627	0	0	0	0	0	0	41627	41627
17 Finansiell tjenesteyting.....	5509	0	0	0	0	0	317	5826	44155
18 Hotell- og restaurantdrift.....	12435	0	0	0	0	0	0	12435	18461
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	946	0	457	4	820	0	2395	4612	52824
20 Tjenesteyting ellers	27654	0	0	0	6	0	235	27895	42779
21 Statlig sivil forvaltning	867	34070	0	0	0	0	106	35043	38130
22 Forsvar	0	22022	0	0	0	0	1202	23224	23610
23 Kommunal forvaltning	7410	83047	0	0	0	0	0	90457	95898
24 Sum (1-23)	227250	139139	60796	5020	13143	16099	271887	733334	1186988
25 Import cif + toll	61143	0	3727	21907	21236	-4538	462	103938	245138
-Herav toll	667	0	6	60	248	-54	6	934	1475
26 Utlendingers konsum i Norge	-10451	0	0	0	0	0	10451	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	2181	0	-54	-11514	-470	-83	9857	-83	0
28 Vareavgifter og moms, netto	57206	0	6286	2579	1966	0	104	68142	87345
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	337330	139139	70755	17992	35875	11479	292761	905331	1519470

Tabell 2.1.c forts. Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt	
569	105	2	0	58	0	22	252	84	51	35	22	139	0	23832	1
426	2	0	0	0	0	0	10	0	0	57	2	0	0	4200	2
11	12	24	0	35	0	2	123	3	6	3	5	43	0	5614	3
404	44	0	77	81	0	7	4	39	10	2	6	12	0	19727	4
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7819	5
1181	18	0	3	13	0	4	4	3	6	1	1	4	0	2475	6
1094	2005	47	31	686	23	620	2674	2153	593	1394	293	2423	0	46834	7
1116	1020	155	42	853	4	88	22	258	178	401	100	367	0	24465	8
16083	1962	1133	340	3378	4	165	241	239	620	264	1404	536	1	62718	9
2508	139	1	0	518	2	221	36	706	272	413	216	372	0	35738	10
39	0	0	0	2251	5054	550	0	2947	258	3098	2876	3977	0	25691	11
3596	2179	333	4	1718	17	380	1112	634	934	1271	824	1766	-1	26738	12
71	64	4	1	97	0	9	39	28	30	48	41	58	0	1461	13
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	14
4245	8753	1185	74	7291	165	3274	858	2216	1524	1568	1013	2569	0	49700	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
1774	2814	244	57	1325	386	888	183	966	324	201	36	1306	25200	38329	17
29	1035	14	14	196	0	283	12	821	164	255	179	524	0	6026	18
6184	8929	123	259	2598	234	4682	2037	3652	2883	981	123	2042	0	48212	19
962	3081	36	1	2537	770	598	182	880	701	570	264	951	0	14883	20
289	358	197	9	780	99	81	5	242	75	33	41	210	0	3087	21
260	27	2	1	10	1	6	0	12	2	3	16	17	0	386	22
393	474	71	12	175	1471	110	6	1663	59	45	49	286	0	5441	23
41235	33021	3571	927	24602	8230	11991	7800	17545	8691	10643	7512	17602	25200	453655	24
11319	5577	27759	769	5210	65	1285	754	2301	2331	2461	6254	3202	0	141199	25
50	26	2	0	19	0	4	10	3	19	13	40	20	0	540	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	27
243	796	31	1	1921	1246	1672	1147	1351	1159	1863	1333	2619	0	19204	28
52796	39393	31361	1697	31733	9541	14947	9701	21196	12182	14967	15099	23423	25200	614141	29
2082	5588	5800	1998	8340	8930	1864	195	3275	1393	1499	0	4456	0	98764	30
761	-816	122	15	-1650	-192	-5894	-49	828	-8291	50	0	24	0	-17761	31
25767	45044	5294	1000	28824	363	14768	8091	16365	20064	21613	8511	67994	0	342538	32
-1042	2448	5695	-1526	4266	22984	18469	523	11160	17432	0	0	0	-25200	149303	33
80364	91657	48271	3184	71513	41627	44155	18461	52824	42779	38130	23610	95898	0	1186984	34

Tabell 2.2.a forts. Kryssløpstabell 1970. Endogen import. Kryssløpskoeffisienter. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt	
0.017	0.005	-	-	0.004	-	0.002	0.046	0.004	0.007	0.003	0.001	0.006	-	0.068	1
0.012	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	0.006	-	-	-	0.011	2
0.001	0.001	0.003	-	0.001	-	-	0.013	-	0.002	-	-	0.002	-	0.018	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.018	0.001	-	-	0.001	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.006	6
0.003	0.041	0.002	-	0.021	0.003	0.045	0.342	0.114	0.073	0.076	0.009	0.089	-	0.080	7
0.047	0.081	0.008	-	0.040	0.001	0.010	0.003	0.023	0.019	0.032	0.027	0.021	-	0.066	8
0.488	0.090	0.097	-	0.122	0.002	0.026	0.031	0.017	0.088	0.032	0.175	0.036	-	0.151	9
0.007	0.001	-	-	0.011	-	-	-	0.074	0.007	0.025	0.002	0.022	-	0.033	10
0.001	-	-	-	0.098	0.629	0.055	-	0.151	0.017	0.350	0.144	0.261	-	0.041	11
0.095	0.048	0.008	-	0.051	0.002	0.027	0.100	0.026	0.054	0.047	0.058	0.048	-	0.048	12
-	-	0.004	-	-	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001	-	0.001	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
0.045	0.278	0.051	-	0.208	0.013	0.287	0.055	0.091	0.102	0.068	0.082	0.102	-	0.071	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
0.003	0.012	0.018	-	0.026	0.023	0.068	0.010	0.029	0.008	0.015	0.010	0.036	1.000	0.033	17
-	0.036	0.001	-	0.006	-	0.020	0.001	0.045	0.011	0.021	0.018	0.024	-	0.009	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
0.028	0.168	0.005	-	0.068	0.015	0.201	0.223	0.165	0.214	0.045	0.043	0.108	-	0.043	20
0.006	0.092	0.003	-	0.094	0.094	0.052	0.013	0.067	0.065	0.030	0.012	0.030	-	0.023	21
0.001	-	0.002	-	0.007	0.002	0.006	0.001	0.007	0.002	0.004	0.003	0.010	-	0.002	22
-	-	-	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.002	-	-	23
0.001	-	0.001	-	0.005	0.056	0.006	0.001	0.019	0.002	0.005	0.003	0.011	-	0.003	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
0.002	0.027	0.001	-	0.062	0.152	0.110	0.064	0.071	0.093	0.113	0.105	0.111	-	0.022	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
1.000	1.000	1.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0.594	0.397	0.450	-	0.377	0.229	0.311	0.566	0.421	0.259	0.342	0.512	0.306	-	0.520	31
0.019	0.066	0.219	-	0.131	0.250	0.026	0.028	0.071	0.049	0.044	-	0.051	-	0.077	32
0.003	-0.012	0.002	-	-0.009	0.016	-0.031	0.004	0.033	-0.092	-	-	-	-	-0.006	33
0.296	0.396	0.192	-	0.481	0.009	0.435	0.325	0.213	0.456	0.613	0.488	0.643	-	0.293	34
0.089	0.152	0.137	-	0.019	0.496	0.259	0.077	0.261	0.329	-	-	-	-	0.116	35
1.000	1.000	1.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	-	1.000	35

Tabell 2.2.c forts. Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Kryssløpskoeffisienter. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt
0.011	0.003	-	-	0.002	-	0.002	0.026	0.004	0.004	0.002	0.001	0.006	-	0.039 1
0.008	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	0.004	-	-	-	0.007 2
-	-	0.001	-	0.001	-	-	0.013	-	0.001	-	-	0.002	-	0.009 3
0.008	0.001	-	0.046	0.003	-	-	-	0.002	0.001	-	-	0.001	-	0.032 4
-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013 5
0.022	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004 6
0.021	0.051	0.001	0.018	0.022	0.002	0.041	0.276	0.102	0.049	0.093	0.019	0.103	-	0.076 7
0.021	0.026	0.005	0.025	0.027	-	0.006	0.002	0.012	0.015	0.027	0.007	0.016	-	0.040 8
0.305	0.050	0.036	0.200	0.106	-	0.011	0.025	0.011	0.051	0.018	0.093	0.023	-	0.102 9
0.047	0.004	-	-	0.016	-	0.015	0.004	0.033	0.022	0.028	0.014	0.016	-	0.058 10
0.001	-	-	-	0.071	0.530	0.037	-	0.139	0.021	0.207	0.191	0.170	-	0.042 11
0.068	0.055	0.011	0.002	0.054	0.002	0.025	0.115	0.030	0.077	0.085	0.055	0.075	-	0.044 12
0.001	0.002	-	0.001	0.003	-	0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	-	0.002 13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 14
0.080	0.222	0.038	0.043	0.230	0.017	0.219	0.088	0.105	0.125	0.105	0.067	0.110	-	0.081 15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 16
0.034	0.071	0.008	0.034	0.042	0.040	0.059	0.019	0.046	0.027	0.013	0.002	0.056	1.000	0.062 17
0.001	0.026	-	0.008	0.006	-	0.019	0.001	0.039	0.013	0.017	0.012	0.022	-	0.010 18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 19
0.117	0.227	0.004	0.153	0.082	0.025	0.313	0.210	0.172	0.237	0.066	0.008	0.087	-	0.079 20
0.018	0.078	0.001	-	0.080	0.081	0.040	0.019	0.042	0.058	0.038	0.017	0.041	-	0.024 21
0.005	0.009	0.006	0.005	0.025	0.010	0.005	0.001	0.011	0.006	0.002	0.003	0.009	-	0.005 22
0.005	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	0.001	0.001	-	0.001 23
0.007	0.012	0.002	0.007	0.006	0.154	0.007	0.001	0.078	0.005	0.003	0.003	0.012	-	0.009 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 25
0.781	0.838	0.114	0.546	0.775	0.863	0.802	0.804	0.828	0.713	0.711	0.498	0.752	1.000	0.739 26
0.214	0.142	0.885	0.453	0.164	0.007	0.086	0.078	0.109	0.191	0.164	0.414	0.137	-	0.230 27
0.001	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.003	0.001	-	0.001 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 29
0.005	0.020	0.001	-	0.061	0.131	0.112	0.118	0.064	0.095	0.124	0.088	0.112	-	0.031 30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 31
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000 32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 33
0.657	0.430	0.650	0.533	0.444	0.229	0.339	0.525	0.401	0.285	0.393	0.640	0.244	-	0.517 34
0.026	0.061	0.120	0.627	0.117	0.215	0.042	0.011	0.062	0.033	0.039	-	0.046	-	0.083 35
0.009	-0.009	0.003	0.005	-0.023	-0.005	-0.133	-0.003	0.016	-0.194	0.001	-	-	-	-0.015 36
0.321	0.491	0.110	0.314	0.403	0.009	0.334	0.438	0.310	0.469	0.567	0.360	0.709	-	0.289 37
-0.013	0.027	0.118	-0.479	0.060	0.552	0.418	0.028	0.211	0.407	-	-	-	-	0.126 38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 39
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	-	1.000 40

Tabell 2.3.a Næringsfordelt import 1970. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	22	0	0	0	0	0	553	1	44	0
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	3	255	148	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	0	0	0	0	23	0	3	0
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	3	0	1	0	0	1	8	214	34	1
7 Skjermet industri.....	13	0	3	0	0	0	418	25	31	0
8 Utekonkurrerende industri.....	98	1	32	0	0	20	168	2420	2002	3
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	34	5	21	0	0	48	151	325	2825	18
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	4	1	8
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	0	0	0	0	0	1	9	12	21	0
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	1	0	0	0	0	1	4	5	8	1
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Tjenesteyting ellers	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	174	7	59	0	0	72	1340	3261	5119	32
25 Ikke næringsfordelt import	1	0	146	0	0	4	39	855	95	1
26 Samlet import cif + toll (24-25) ...	175	7	205	0	0	76	1379	4117	5214	33

Tabell 2.3.a forts. Næringsfordelt import 1970. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til sluttanvendelser								I alt	
Privat konsum	Off. konsum	---Bruttoinvesteringer---			Lager-Endring	Eksport	I alt	I alt	
		Bygnin-ger og anlegg	Tran-sport- midler	Maskiner og red-skap mv.					
1 Jordbruk	374	0	0	0	140	0	514	1188	
2 Skogbruk	18	0	0	0	13	0	32	445	
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	2	0	0	0	-1	0	1	29	
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	
6 Bergverksdrift	7	0	0	0	23	0	30	352	
7 Skjermet industri.....	692	0	0	1	-5	7	696	1286	
8 Utekonkurrerende industri.....	257	0	10	12	67	497	843	6454	
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	2877	0	1	2949	1698	974	8552	14386	
10 Elektrisitetsforsyning.....	6	0	0	0	0	0	6	22	
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	187	0	0	0	187	187	
12 Varehandel	55	0	0	0	0	0	55	209	
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0	
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	
15 Samferdsel	19	0	0	0	0	0	19	78	
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	
17 Finansiell tjenesteyting.....	5	0	0	0	0	0	5	47	
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	0	0	0	0	1	
20 Tjenesteyting ellers	18	0	0	0	0	0	18	26	
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 Sum (1-23)	4331	0	198	2961	1766	1642	59	10957	24709
25 Ikke næringsfordelt import	2485	0	75	958	222	47	88	3876	10210
26 Samlet import cif + toll (24-25) ...	6816	0	273	3919	1988	1689	147	14833	34919

Tabell 2.3.a forts. Næringsfordelt import 1970. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)													Korr.	I alt
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	banktj.	
0	4	0	0	0	0	0	34	1	4	2	0	7	0	674 1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	413 2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28 3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 5
39	0	0	0	1	0	0	1	7	1	4	0	7	0	322 6
7	10	1	0	4	0	1	40	2	8	7	1	18	0	590 7
434	136	39	0	88	0	4	1	37	30	29	34	36	0	5612 8
1347	230	36	0	74	1	14	23	9	236	57	275	103	0	5834 9
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15 10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 11
5	51	1	0	2	1	10	0	18	19	0	1	4	0	154 12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 14
2	13	2	0	7	1	4	1	3	3	1	1	3	0	59 15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 16
0	4	17	0	2	3	8	0	1	0	0	0	1	0	42 17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8 20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 23
1837	449	96	0	179	6	41	102	80	301	105	312	179	0	13752 24
13	142	4408	0	320	2	28	6	58	7	66	128	14	0	6334 25
1850	591	4505	0	499	8	70	108	138	308	171	440	193	0	20086 26

Tabell 2.3.b Næringsfordelt import 1980. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	84	0	9	1	0	0	1986	3	61	1
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	2	91	161	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	2	0	0	0	41	0	3	0
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	2461	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	12	0	0	2	0	6	1	324	244	2
7 Skjernet industri.....	84	1	9	7	0	3	1246	51	158	7
8 Utekonkurrerende industri.....	353	14	160	28	0	75	740	6743	5972	29
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	197	20	67	81	0	197	636	1655	9462	104
10 Elektrisitetsforsyning.....	3	0	0	0	0	1	4	30	9	116
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	0	0	0	3	0	2	20	11	38	0
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	2	0	1	6	0	2	21	11	40	5
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	8	0	8	6	0	1	10	5	19	3
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Tjenesteyting ellers	0	0	0	1	0	1	14	7	17	1
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	744	35	256	134	0	289	4720	11391	16183	266
25 Ikke næringsfordelt import	0	0	359	352	326	18	221	5538	414	1
26 Samlet import cif + toll (24-25) ...	745	35	615	487	327	307	4940	16929	16597	266

Tabell 2.3.b forts. Næringsfordelt import 1980. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi.

	Leveranser til sluttanvendelser							I alt	
	Privat konsum	Off. konsum	Bygnin-ger og anlegg	Tran-sport- midler	Maskiner og red-skap mv.	Lager-Endring	Eksport	I alt	I alt
1 Jordbruk	487	0	0	0	0	257	0	745	2986
2 Skogbruk	18	0	0	0	0	-33	0	-15	244
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	6	0	0	0	0	0	0	7	54
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	142	0	142	2603
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	6	0	0	0	1	20	0	27	728
7 Skjernet industri.....	2399	0	10	0	21	-104	0	2325	4375
8 Utekonkurrerende industri.....	1300	0	33	17	258	726	0	2335	19527
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	11542	0	236	2501	9277	35	7	23598	45453
10 Elektrisitetsforsyning.....	62	0	0	0	0	0	0	62	241
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	233	0	0	0	0	0	0	233	605
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	195	0	0	0	0	195	195
15 Samferdsel	71	0	0	0	0	2	0	73	391
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	64	0	0	0	0	0	0	64	570
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	1	0	0	0	0	0	0	1	3
20 Tjenesteyting ellers	49	0	0	0	0	5	0	54	205
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	16240	0	474	2519	9555	1050	7	29846	78179
25 Ikke næringsfordelt import	9339	0	1122	2241	489	-453	11	12748	39881
26 Samlet import cif + toll (24-25) ...	25579	0	1596	4760	10044	597	18	42594	118060

Tabell 2.3.b forts. Næringsfordelt import 1980. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt
3	29	0	0	2	0	2	19	7	9	9	3	13	0	2241 1
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	259 2
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	47 3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2461 4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 5
108	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701 6
27	56	1	4	25	1	11	149	5	38	54	4	110	0	2050 7
1338	424	85	5	554	3	25	4	136	131	125	117	132	0	17192 8
5135	1065	69	29	381	6	64	87	70	711	250	1023	546	0	21854 9
0	0	0	0	2	0	1	0	6	2	2	0	2	0	179 10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 11
71	70	0	0	6	1	27	0	29	59	3	6	25	0	373 12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 14
16	83	6	1	48	3	16	3	12	12	9	2	18	0	318 15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 16
13	41	17	3	28	61	229	0	24	2	4	2	19	0	505 17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
33	30	0	0	4	0	11	1	12	3	1	3	10	0	151 20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 23
6747	1799	178	42	1055	76	386	265	302	966	460	1161	876	0	48333 24
656	649	15114	266	1275	10	251	18	431	13	163	791	266	0	27133 25
7403	2448	15292	309	2330	85	638	283	733	979	623	1952	1142	0	75466 26

Tabell 2.3.c Næringsfordelt import 1990. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	54	0	0	0	0	1	1683	7	57	2
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	2	198	276	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1	0	8	0	0	0	168	0	0	0
4 Råolje og naturgass.....	5	0	1	491	28	24	73	678	667	1
5 Rørtransport	0	0	0	9	1	0	1	1	11	0
6 Bergverksdrift	57	0	0	105	0	31	3	907	331	9
7 Skjernet industri.....	281	2	163	150	10	12	2646	148	386	29
8 Utekonkurrerende industri.....	703	23	148	240	21	87	2043	12932	12340	52
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	430	64	279	1265	44	247	1883	3493	20280	401
10 Elektrisitetsforsyning.....	1	0	0	0	0	0	1	3	1	21
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	0	0	0	16	1	4	36	29	61	0
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	223	9	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	2	1	7	12	1	6	52	40	84	19
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	14	0	2	10	0	0	4	3	6	1
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	1	0	0	4	0	0	7	5	11	1
20 Tjenesteyting ellers	0	0	1	5	0	1	17	9	17	1
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	1551	90	610	2530	116	415	8619	18454	34528	536
25 Ikke næringsfordelt import	0	2	31	886	247	39	380	2252	629	1
26 Samlet import cif + toll (24-25) ...	1551	92	640	3416	363	454	8999	20706	35157	537

Tabell 2.3.c forts. Næringsfordelt import 1990. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til sluttanvendelser								I alt
	Privat konsum	Off. konsum	---Bruttoinvesteringer---		Lager-	Eksport	I alt		
			Bygnin-ger og anlegg	Tran-sport- midler	Maskiner og red-skap mv.	Endring			
1 Jordbruk	1028	0	0	0	0	-160	54	922	2912
2 Skogbruk	37	0	0	0	0	-17	0	20	504
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	31	0	0	0	0	7	0	38	222
4 Råolje og naturgass.....	91	0	71	0	69	13	0	244	2364
5 Rørtransport	0	0	1	0	1	0	0	3	26
6 Bergverksdrift	16	0	1	0	3	-197	0	-177	1417
7 Skjernet industri.....	5544	0	22	2	36	-974	30	4660	10100
8 Utekonkurrerende industri.....	1954	0	390	54	341	-3762	0	-1023	32264
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	26551	0	686	4218	15360	-473	284	46626	96356
10 Elektrisitetsforsyning.....	11	0	0	0	0	0	0	11	40
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	471	0	0	0	0	0	0	471	1220
13 Utenriks sjøfart	0	0	225	0	168	0	0	393	626
14 Oljeboring	0	0	865	0	0	0	0	865	865
15 Samferdsel	299	0	0	0	0	0	0	299	1370
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	95	0	0	0	0	0	0	95	327
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	0	3	0	0	4	159
20 Tjenesteyting ellers	52	0	0	0	0	0	0	52	269
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	36180	0	2261	4275	15981	-5563	367	53501	151040
25 Ikke næringsfordelt import	24963	0	1466	17633	5255	1025	95	50437	94098
26 Samlet import cif + toll (24-25) ...	61143	0	3727	21907	21236	-4538	462	103939	245138

Tabell 2.3.c forts. Næringsfordelt import 1990. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt
0	31	0	0	6	0	7	41	26	16	12	14	33	0	1990 1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	485 2
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	183 3
61	4	0	12	9	0	2	0	53	3	2	2	6	0	2120 4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1595 6
73	238	7	4	76	3	59	354	17	95	269	60	356	0	5440 7
1909	754	131	7	602	4	74	20	205	293	310	117	270	0	33286 8
8398	2592	262	16	1675	11	274	288	297	1708	961	3033	1829	0	49730 9
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29 10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 11
57	155	3	0	15	0	70	0	93	136	11	2	61	0	749 12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233 13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 14
79	299	25	1	138	9	88	10	62	56	27	8	45	0	1071 15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 16
12	41	9	1	37	36	35	0	7	1	1	1	9	0	232 17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 18
														19
37	22	0	1	7	1	21	1	16	7	6	1	7	0	156
29	42	1	0	6	0	19	1	25	3	3	20	16	0	217 20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 23
10805	4178	439	42	2572	65	649	719	801	2319	1610	3257	2636	0	97539 24
514	1399	27320	727	2638	0	636	35	1500	13	851	2996	566	0	43661 25
11319	5577	27759	769	5210	65	1285	754	2301	2331	2461	6254	3202	0	141200 26

Tabell 2.4.a Kryssløpstabell 1970. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	1633	73	1	0	0	2	3628	12	83	1
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	7	682	396	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	18	0	4	0	0	1	1300	6	21	1
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	7	0	1	0	0	6	12	420	121	1
7 Skjærmet industri.....	1152	1	17	0	0	5	3351	168	385	6
8 Utekonkurrerende industri.....	290	3	73	0	0	46	661	4407	3021	11
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	108	12	130	0	0	113	486	849	7012	44
10 Elektrisitetsforsyning.....	53	0	1	0	0	23	77	566	149	1319
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	153	38	3	0	0	20	50	62	97	115
12 Varehandel	187	4	29	0	0	19	-5	723	941	13
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	92	1	8	0	0	53	312	417	724	21
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	13	0	12	0	0	6	36	46	82	10
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	8	46	61	107	2
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	14	0	3	0	0	11	112	146	259	14
20 Tjenesteyting ellers	51	1	6	0	0	18	150	98	139	14
21 Statlig sivil forvaltning	14	9	0	0	0	3	14	13	23	3
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	2	3	5	1
23 Kommunal forvaltning	6	3	0	0	0	2	11	14	24	3
24 Sum (1-23)	3792	147	289	0	0	337	10251	8695	13593	1579
25 Ikke næringsfordelt import	1	0	146	0	0	4	39	855	95	1
26 Utlendingers konsum i Norge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Vareavgifter og moms, netto	-115	3	2	0	0	4	141	71	68	8
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	3678	150	437	0	0	344	10431	9621	13756	1588
30 Kapitalslit	729	64	336	216	0	127	423	643	660	690
31 Sektoravgifter, netto	-360	-31	-45	0	0	3	42	55	-3	1
32 Lønnskostnader	137	281	104	0	0	325	2412	2254	6953	522
33 Driftsresultat	2178	431	724	-216	0	136	746	1144	1769	718
34 Produksjon i basisverdi (29-33)	6363	895	1556	0	0	936	14054	13717	23136	3518

Tabell 2.4.a forts. Kryssløpstabell 1970. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til sluttanvendelser							Import	I alt	
	Privat konsum	Off. konsum	--Bruttoinvesteringer-- Bygnin- ger og anlegg	Tran- sport- midler	Lager- Maskiner og red- skap mv.	Eksport	I alt			
1 Jordbruk	1357	0	7	0	0	249	185	1798	-1188	6363
2 Skogbruk	95	0	0	0	0	36	13	144	-445	895
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	137	0	0	0	3	-38	81	182	-29	1556
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	10	0	0	0	0	52	440	503	-352	936
7 Skjærmet industri.....	6592	0	0	0	2	-26	2269	8837	-1286	14054
8 Utekonkurrerende industri.....	543	0	20	22	104	669	8278	9637	-6454	13717
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	6031	0	17	4574	2980	2035	4813	20450	-14386	23136
10 Elektrisitetsforsyning.....	1005	0	0	0	0	0	43	1048	-22	3518
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	10865	0	0	0	29	10894	-187	13765
12 Varehandel	7020	0	4	343	606	0	1013	8985	-209	12512
13 Utenriks sjøfart	22	0	0	0	0	0	12490	12512	0	12554
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	1716	0	0	0	0	0	696	2412	-78	7688
16 Boligtjenester	4344	0	0	0	0	0	0	4344	0	4344
17 Finansiell tjenesteyting.....	268	0	0	0	0	0	47	315	-47	2748
18 Hotell- og restaurantdrift.....	1323	0	0	0	0	0	0	1323	0	1964
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	84	0	0	4	129	0	121	337	-1	3529
20 Tjenesteyting ellers	3330	0	0	0	2	0	21	3353	-26	5064
21 Statlig sivil forvaltning	84	3674	0	0	0	0	33	3791	0	3961
22 Forsvar	5	2732	0	0	0	0	48	2786	0	2812
23 Kommunal forvaltning	481	7126	0	0	0	0	0	7607	0	7826
24 Sum (1-23)	34446	13533	10914	4944	3826	2976	30620	101259	-24709	142941
25 Ikke næringsfordelt import	2485	0	75	958	222	47	88	3876	-10210	0
26 Utlendingers konsum i Norge	-1245	0	0	0	0	0	1245	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	164	0	0	-1668	0	107	1397	0	0	0
28 Vareavgifter og moms, netto	7196	0	902	454	567	0	53	9172	0	10803
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	43046	13533	11891	4688	4615	3131	33403	114307	-34919	153744

Tabell 2.4.a forts. Kryssløpstabell 1970. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt
141	30	0	0	12	0	2	85	8	13	6	2	22	0	5752 1
98	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	1196 2
5	6	16	0	3	0	0	16	0	2	1	0	4	0	1403 3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 5
186	3	0	0	4	0	0	1	12	-	4	0	8	0	786 6
34	216	11	0	65	3	40	420	172	103	110	13	230	0	6503 7
816	541	86	0	205	1	12	4	70	55	72	73	86	0	10534 8
5331	676	583	0	429	3	37	57	35	352	100	527	188	0	17072 9
59	3	0	0	32	0	0	0	110	9	35	3	53	0	2491 10
10	0	0	0	284	626	47	0	224	22	474	207	625	0	3057 11
777	288	47	0	150	3	33	112	57	90	64	85	119	0	3736 12
0	1	22	0	1	0	1	0	1	0	1	2	3	0	42 13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 14
369	1398	290	0	610	14	249	62	137	136	94	119	248	0	5353 15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 16
25	65	117	0	78	26	66	11	44	11	21	15	87	1709	2481 17
4	177	4	0	18	0	17	1	68	14	29	26	57	0	640 18
														19
227	835	30	0	199	15	172	248	246	281	61	61	259	0	3193
46	457	15	0	273	93	45	14	100	87	40	18	71	0	1737 20
7	1	11	0	20	2	5	1	10	2	6	4	24	0	170 21
1	0	1	0	3	0	1	0	2	0	1	1	5	0	26 22
8	1	4	0	15	55	5	1	28	2	6	4	26	0	219 23
8143	4699	1239	0	2399	842	731	1035	1323	1180	1137	1161	2113	1709	66392 24
13	142	4408	0	320	2	28	6	58	7	66	128	14	0	6334 25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 27
15	133	5	0	181	152	94	71	106	122	153	151	266	0	1630 28
8172	4973	5652	0	2901	995	854	1112	1487	1309	1356	1440	2392	1709	74356 29
255	827	2752	0	1010	1085	71	56	252	249	176	0	402	0	11026 30
39	-144	26	0	-67	68	-84	7	117	-465	0	0	0	0	-841 31
4076	4949	2405	0	3696	39	1196	637	751	2307	2430	1373	5031	0	41878 32
1223	1907	1718	0	148	2155	712	152	923	1664	0	0	0	-1709	16523 33
13765	12512	12554	0	7688	4344	2748	1964	3530	5064	3961	2812	7826	0	142941 34

Tabell 2.4.b Kryssløpstabell 1980. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	3611	84	14	3	0	4	10944	22	157	5
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	18	707	1256	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	23	0	80	0	0	2	3155	13	51	2
4 Råolje og naturgass.....	2	0	1	46	0	2	4	3815	8	3
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	22	1	1	15	0	26	11	738	561	6
7 Skjermet industri.....	2754	3	68	124	1	24	10534	379	1529	36
8 Utekonkurrerende industri.....	935	34	437	128	0	189	2078	12932	9168	103
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	467	41	489	576	0	444	1479	3459	23574	239
10 Elektrisitetsforsyning.....	198	1	18	4	0	81	256	1704	541	6522
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	401	84	13	0	0	30	168	175	313	475
12 Varehandel	504	18	106	37	0	62	-464	1470	2534	121
13 Utenriks sjøfart	11	0	0	27	0	9	86	47	167	0
14 Oljeboring	1	0	0	234	0	0	4	4	21	1
15 Samferdsel	218	9	23	463	2	142	1304	760	2534	110
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	29	4	25	44	5	23	220	114	431	53
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	44	0	20	196	108	381	10
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	64	2	6	343	0	108	839	366	2972	78
20 Tjenesteyting ellers	177	6	14	50	0	60	535	272	480	67
21 Statlig sivil forvaltning	35	17	1	17	1	13	29	16	56	21
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0
23 Kommunal forvaltning	11	3	1	15	1	9	41	22	79	20
24 Sum (1-23)	9462	306	1299	2169	10	1249	31436	27125	46816	7874
25 Ikke næringsfordelt import	0	0	359	352	326	18	221	5538	414	1
26 Utlendingers konsum i Norge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	0	0	0	0	0	0	-3	100	13	0
28 Vareavgifter og moms, netto	33	5	4	10	0	29	1054	472	311	17
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	9496	311	1662	2532	336	1295	32708	33235	47555	7892
30 Kapitalslit	2358	202	1005	4745	784	338	1307	1934	2310	2412
31 Sektoravgifter, netto	-3356	-171	-147	4239	0	-88	-765	52	-803	13
32 Lønnskostnader	344	634	248	1413	0	811	7527	6007	20627	1835
33 Driftsresultat	7626	1072	1159	30594	1365	25	1552	2854	4411	2154
34 Produksjon i basisverdi (29-33)	16468	2048	3926	43523	2485	2382	42328	44082	74101	14306

Tabell 2.4.b forts. Kryssløpstabell 1980. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til sluttanvendelser							Import I alt		
	Privat konsum	Off. konsum	--Bruttoinvesteringer-- Bygnin-ger og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Lager- Endring	Eksport	I alt	I alt	
1 Jordbruk	2505	0	206	0	0	504	370	3585	-2986	16468
2 Skogbruk	204	0	0	0	0	-257	106	53	-244	2048
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	389	0	0	0	0	-105	224	507	-54	3926
4 Råolje og naturgass.....	0	0	115	0	0	219	41752	42085	-2603	43523
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	2485	2485	0	2485
6 Bergverksdrift	12	0	13	0	3	35	980	1043	-728	2382
7 Skjermet industri.....	19720	0	72	1	84	-307	6306	25875	-4375	42328
8 Utekonkurrerende industri.....	3317	0	90	30	366	2446	24272	30522	-19527	44082
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	18400	0	992	5587	14176	6122	16266	61543	-45453	74101
10 Elektrisitetsforsyning.....	3505	0	0	0	0	0	263	3767	-241	14306
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	34994	0	15	0	366	35375	0	45042
12 Varehandel	21746	0	181	1429	2717	0	3304	29377	-605	39983
13 Utenriks sjøfart	152	0	43	0	0	0	26980	27174	0	27938
14 Oljeboring	1	0	1559	0	5	0	767	2332	-195	2548
15 Samferdsel	5365	0	342	0	164	6	2208	8084	-391	26229
16 Boligtjenester	13385	0	0	0	0	0	0	13385	0	13389
17 Finansiell tjenesteyting.....	904	0	0	0	0	0	173	1077	-570	13389
18 Hotell- og restaurantdrift.....	4455	0	0	0	0	0	0	4455	0	6692
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	318	0	0	5	494	0	696	1514	-3	14729
20 Tjenesteyting ellers	10925	0	0	0	5	4	181	11116	-205	17005
21 Statlig sivil forvaltning	164	13364	0	0	0	0	44	13573	0	14328
22 Forsvar	0	7889	0	0	0	0	181	8070	0	8132
23 Kommunal forvaltning	1581	32224	0	0	0	0	0	33806	0	34902
24 Sum (1-23)	107046	53478	38605	7052	18031	8667	127923	360802	-78179	509956
25 Ikke næringsfordelt import	9339	0	1122	2241	489	-453	11	12748	-39881	0
26 Utlendingers konsum i Norge	-3945	0	0	0	0	0	3945	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	1105	0	-51	-3607	-339	-110	2892	-110	0	0
28 Vareavgifter og moms, netto	21696	0	4043	1673	1540	0	24	28976	0	35681
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	135241	53478	43719	7359	19721	8104	134795	402415	-118060	545636

Tabell 2.4.b forts. Kryssiøpstabell 1980. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)													Korr.	I alt
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	banktj.	
495	155	1	0	36	0	11	139	37	33	28	7	82	0	15869 1
236	1	0	0	0	0	0	5	0	0	17	0	0	0	2240 2
9	15	26	0	12	0	0	58	1	5	2	0	17	0	3473 3
137	13	0	1	7	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4041 4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 5
634	22	0	2	15	0	1	2	2	3	0	0	2	0	2066 6
168	819	5	28	282	9	141	1485	575	309	455	54	1047	0	20829 7
2318	1313	214	20	1534	8	72	17	360	270	314	289	356	0	33088 8
17615	2406	1017	303	1506	10	128	216	157	1064	391	1517	913	1	58011 9
501	50	0	0	149	0	65	6	343	96	104	11	128	0	10780 10
34	0	0	0	1006	1880	127	0	785	134	1344	605	2094	0	9667 11
2586	940	74	1	530	8	153	448	187	512	351	333	699	0	11211 12
54	126	1	8	49	0	16	7	29	15	36	15	63	0	764 13
10	4	0	107	4	0	6	0	4	3	2	0	4	0	411 14
1911	3719	507	62	2975	63	1114	236	459	460	470	181	816	0	18536 15
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 16
281	605	53	37	456	179	694	62	216	93	93	35	406	8724	12882 17
62	667	4	20	78	0	77	4	196	47	108	25	189	0	2237 18
														19
1203	2020	34	120	768	52	971	748	654	947	225	73	624	0	13218
482	1239	6	1	994	344	167	56	299	254	178	83	331	0	6094 20
40	52	103	5	176	24	15	2	44	16	13	5	56	0	756 21
41	3	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	4	0	62 22
57	69	9	7	64	259	21	2	287	13	19	7	80	0	1096 23
28873	14238	2055	721	10647	2835	3782	3496	4638	4275	4151	3241	7911	8724	227333 24
656	649	15114	266	1275	10	251	18	431	13	163	791	266	0	27133 25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110 27
122	299	3	0	633	476	364	30	474	430	593	438	907	0	6705 28
29650	15185	17171	987	12555	3321	4398	3544	5544	4719	4907	4471	9084	8724	261281 29
1354	3353	6615	731	3635	3634	344	127	806	1037	610	0	1717	0	41358 30
114	-1656	37	0	-1130	-91	-1363	-26	349	-2514	0	0	0	0	-7306 31
12739	18800	4906	529	13214	152	4869	2543	3451	8197	8812	3662	24100	0	145420 32
1184	4300	-791	301	-2044	6372	5142	504	4579	5566	0	0	0	-8724	69200 33
45042	39983	27938	2548	26229	13389	13389	6692	14729	17005	14328	8132	34902	0	509954 34

Tabell 2.4.c Kryssløpstabell 1990. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	5693	119	2	3	0	6	18217	38	209	10
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	18	1737	2423	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	15	1	815	7	0	2	4644	17	16	6
4 Råolje og naturgass.....	43	3	15	3422	182	152	464	12594	4111	23
5 Rørtransport	1	0	0	7747	3	3	8	8	71	0
6 Bergverksdrift	83	0	2	203	3	133	22	1386	835	12
7 Skjermet industri.....	4217	7	2665	1155	62	73	24023	1070	3218	136
8 Utekonkurrerende industri.....	1433	49	378	1459	81	204	4688	22272	17759	126
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	862	112	1631	5201	396	627	3469	6376	45358	705
10 Elektrisitetsforsyning.....	608	4	225	204	1	172	829	3794	1374	23151
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	962	215	319	0	0	98	327	938	462	1319
12 Varehandel	1054	52	458	193	7	137	2425	2944	4579	269
13 Utenriks sjøfart	22	0	0	552	23	14	124	269	200	0
14 Oljeboring	0	0	0	190	2	0	0	1	84	0
15 Samferdsel	393	16	148	1459	54	413	3512	3106	5693	395
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	152	4	66	253	11	61	573	393	958	192
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	718	19	58	509	368	788	40
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	168	2	8	2529	70	224	2650	1718	5734	412
20 Tjenesteyting ellers	282	13	84	166	7	80	1225	490	882	174
21 Statlig sivil forvaltning	144	33	9	67	2	60	82	62	133	78
22 Forsvar	0	0	1	2	0	1	7	5	11	2
23 Kommunal forvaltning	43	10	12	70	2	32	112	85	180	80
24 Sum (1-23)	16176	642	6838	25600	925	2549	67928	59671	95076	27131
25 Ikke næringsfordelt import	0	2	31	886	247	39	380	2252	629	1
26 Utlendingers konsum i Norge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	0	0	0	0	0	0	15	70	-3	0
28 Vareavgifter og moms, netto	253	13	178	68	4	72	1318	1044	749	125
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	16429	656	7046	26553	1176	2660	69641	63037	96452	27257
30 Kapitalslit	4864	394	1804	26574	3071	469	2517	3810	4352	5488
31 Sektoravgifter, netto	-6859	-450	-624	9287	0	-353	-2080	280	-2922	1051
32 Lønnskostnader	600	971	972	7907	89	1297	17097	10395	34801	4713
33 Driftsresultat	13030	3072	1531	43439	4802	374	4105	4497	8505	10738
34 Produksjon i basisverdi (29-33)	28064	4643	10730	113762	9138	4447	91280	82020	141188	49247

Tabell 2.4.c forts. Kryssløpstabell 1990. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Leveranser til sluttanvendelser						Import	I alt		
	Privat konsum	Off. konsum	--Bruttoinvesteringer-- Bygnin-ger og anlegg	Tran- sport- og midler	Lager- og red- skap mv.	Eksport I alt				
1 Jordbruk	4351	0	21	0	0	372	409	5154	-2912	28064
2 Skogbruk	466	0	0	0	0	-164	161	463	-504	4643
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1181	0	0	0	0	984	2990	5154	-222	10730
4 Råolje og naturgass.....	158	0	674	0	689	2690	90068	94279	-2364	113761
5 Rørtransport	0	0	9	0	8	0	1304	1322	-26	9138
6 Bergverksdrift	30	0	13	0	21	-237	1967	1794	-1417	4447
7 Skjermet industri.....	41880	0	146	3	172	-5191	12094	49105	-10100	91280
8 Utekonkurrerende industri.....	3805	0	669	62	661	-6084	57419	56533	-32264	82020
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	35073	0	2062	7203	22132	18166	40460	125096	-96356	141188
10 Elektrisitetsforsyning.....	12530	0	0	0	0	0	990	13520	-40	49247
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	54619	0	55	0	0	54674	0	80364
12 Varehandel	51395	0	287	2022	3701	0	7985	65389	-1220	91657
13 Utenriks sjøfart	393	0	542	0	405	0	45862	47202	-626	48271
14 Oljeboring	0	0	3256	0	29	0	484	3769	-865	3184
15 Samferdsel	15572	0	302	0	421	0	5816	22112	-1370	71513
16 Boligtjenester	41627	0	0	0	0	0	0	41627	0	41627
17 Finansiell tjenesteyting.....	5604	0	0	0	0	0	317	5921	-327	44155
18 Hotell- og restaurantdrift.....	12435	0	0	0	0	0	0	12435	0	18461
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	947	0	457	4	823	0	2385	4615	-159	52824
20 Tjenesteyting ellers	27706	0	0	0	6	0	235	27947	-269	42779
21 Statlig sivil forvaltning	867	34070	0	0	0	0	106	35043	0	38130
22 Forsvar	0	22022	0	0	0	0	1202	23224	0	23610
23 Kommunal forvaltning	7410	83047	0	0	0	0	0	90457	0	95898
24 Sum (1-23)	263430	139139	63058	9294	29124	10536	272254	786835	-151040	1186987
25 Ikke næringsfordelt import	24963	0	1466	17633	5255	1025	95	50437	-94098	0
26 Utlendingers konsum i Norge	-10451	0	0	0	0	0	10451	0	0	0
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	2181	0	-54	-11514	-470	-83	9857	-83	0	0
28 Vareavgifter og moms, netto	57206	0	6286	2579	1966	0	104	68142	0	87345
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	337330	139139	70755	17992	35875	11479	292761	905332	-245139	1274332

Tabell 2.4.c forts. Kryssløpstabell 1990. Eksogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Leveranser til vareinnsats (forts.)													Korr.	I alt	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	banktj.		
569	136	2	0	64	0	29	294	109	67	47	36	173	0	25822	1
426	2	0	0	0	0	0	11	0	0	65	2	0	0	4684	2
11	12	24	0	35	0	2	126	3	7	3	5	46	0	5797	3
464	47	0	89	90	0	9	4	92	12	4	8	18	0	21847	4
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7843	5
1331	19	0	3	13	0	4	4	3	6	1	1	4	0	4070	6
1166	2242	54	35	763	27	679	3029	2170	688	1663	353	2779	0	52274	7
3026	1774	286	49	1455	8	162	41	462	471	710	218	637	0	57751	8
24481	4554	1395	356	5052	15	439	529	535	2329	1224	4436	2365	1	112447	9
2508	139	1	0	519	2	221	36	707	272	413	216	373	0	35767	10
39	0	0	0	2251	5054	550	0	2947	258	3098	2876	3977	0	25691	11
3653	2334	335	4	1734	17	450	1112	727	1070	1282	825	1827	-1	27487	12
71	64	4	1	97	0	9	39	28	30	48	41	58	0	1694	13
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	14
4324	9052	1210	74	7429	174	3362	867	2279	1580	1595	1021	2613	0	50771	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
1786	2855	254	58	1362	422	923	183	973	326	203	38	1315	25200	38561	17
29	1035	14	14	196	0	283	12	821	164	255	179	524	0	6026	18
															19
6221	8951	124	260	2606	235	4703	2037	3668	2890	987	124	2048	0	48368	
991	3123	37	1	2543	770	617	183	905	704	573	284	967	0	15100	20
289	358	197	9	780	99	81	5	242	75	33	41	210	0	3087	21
260	27	2	1	10	1	6	0	12	2	3	16	17	0	386	22
393	474	71	12	175	1471	110	6	1663	59	45	49	286	0	5441	23
52039	37199	4010	969	27174	8295	12640	8519	18346	11010	12253	10769	20238	25200	551194	24
514	1399	27320	727	2638	0	636	35	1500	13	851	2996	566	0	43661	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	27
243	796	31	1	1921	1246	1672	1147	1351	1159	1863	1333	2619	0	19204	28
52796	39393	31361	1697	31733	9541	14947	9701	21196	12182	14967	15099	23423	25200	614141	29
2082	5588	5800	1998	8340	8930	1864	195	3275	1393	1499	0	4456	0	98764	30
761	-816	122	15	-1650	-192	-5894	-49	828	-8291	50	0	24	0	-17761	31
25767	45044	5294	1000	28824	363	14768	8091	16365	20064	21613	8511	67994	0	342538	32
-1042	2448	5695	-1526	4266	22984	18469	523	11160	17432	0	0	0	-25200	149303	33
80364	91657	48271	3184	71513	41627	44155	18461	52824	42779	38130	23610	95898	0	1186985	34

Tabell 2.5.b Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Implisitte prisindekser. Basisverdi 1975 = 100

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	1.596	1.628	1.308	1.336	..	1.455	1.535	1.477	1.549	1.462
2 Skogbruk .....	..	..	..	..	..	..	1.205	1.207	1.207	..
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1.722	1.558	1.622	..	..	1.590	1.597	1.573	1.439	1.558
4 Råolje og naturgass.....	1.527	1.528	1.526	1.098	..	1.528	1.526	2.609	1.527	1.529
5 Rørtransport .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6 Bergverksdrift	1.565	1.530	1.528	1.116	..	1.411	1.501	1.533	1.421	1.527
7 Skjermet industri.....	1.300	1.572	1.447	1.357	..	1.542	1.450	1.564	1.590	1.585
8 Utekonkurrerende industri.....	1.645	2.098	2.684	1.394	..	1.963	1.309	1.406	1.421	1.851
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	1.450	1.478	1.739	1.025	..	1.511	1.459	1.355	1.487	1.525
10 Elektrisitetsforsyning.....	1.579	1.399	1.547	1.087	..	1.566	1.573	1.579	1.571	1.584
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	1.339	1.423	1.406	..	..	1.358	1.342	1.352	1.353	1.415
12 Varehandel	-2.541	1.536	1.817	1.175	..	1.566	..	1.159	1.380	2.073
13 Utenriks sjøfart	1.876	..	..	1.682	..	1.661	1.665	1.664	1.665	..
14 Oljeboring	1.663	1.545	1.575	1.357	..	1.579	1.703	1.615	2.247	1.631
15 Samferdsel	1.438	1.311	1.366	1.534	1.168	1.426	1.427	1.426	1.427	1.297
16 Boligtjenester .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Finansiell tjenesteyting.....	1.320	1.649	1.287	1.536	1.667	1.637	1.633	1.649	1.632	1.657
18 Hotell- og restaurantdrift.....	..	..	..	1.681	..	1.652	1.653	1.654	1.655	1.523
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	1.736	1.630	1.597	1.211	..	1.511	1.546	1.587	1.914	1.643
20 Tjenesteyting ellers	1.510	1.476	1.494	1.523	1.211	1.458	1.321	1.454	1.433	1.488
21 Statlig sivil forvaltning	1.442	1.445	1.460	1.443	1.452	1.441	1.443	1.442	1.443	1.446
22 Forsvar	1.674	1.667	1.606	1.631	1.607	1.630	1.631	1.639	1.632	1.633
23 Kommunal forvaltning	1.451	1.455	1.461	1.448	1.454	1.445	1.451	1.450	1.451	1.448
24 Sum (1-23)	1.613	1.537	1.849	1.269	27.840	1.542	1.461	1.451	1.493	1.574
25 Import cif + toll	1.469	1.677	1.497	1.499	1.525	1.612	1.383	1.788	1.434	1.957
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv. ....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28 Vareavgifter og moms, netto	6.053	1.735	0.704	2.213	..	1.611	2.359	1.453	1.588	0.458
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	1.604	1.554	1.695	1.310	1.394	1.560	1.467	1.611	1.473	1.576

Tabell 2.5.b forts. Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Implisitte prisindekser. Basisverdi 1975 = 100

	Leveranser til sluttanvendelser							I alt	
	Privat konsum	Off. konsum	---Bruttoinvesteringer--- Bygnin-ger og anlegg	Tran-sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Lager- Endring	Eksport	I alt	
1 Jordbruk	1.463	..	1.895	1.000	1.000	1.758	2.236	1.584	1.548
2 Skogbruk	1.288	..	..	..	..	1.207	1.130	1.294	1.246
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1.630	..	..	..	..	1.923	1.802	1.648	1.684
4 Råolje og naturgass.....	..	..	1.519	..	..	3.588	2.372	2.370	2.371
5 Rørtransport .....	..	..	..	..	..	..	1.191	1.191	1.191
6 Bergverksdrift	1.522	..	1.577	1.636	1.492	1.001	1.233	1.234	1.348
7 Skjermet industri.....	1.475	..	1.558	1.419	1.559	1.444	1.556	1.497	1.494
8 Utekonkurrerende industri.....	1.986	..	1.572	1.426	1.480	2.129	1.512	1.566	1.541
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	1.486	..	1.515	1.657	1.575	1.623	1.293	1.436	1.471
10 Elektrisitetsforsyning.....	1.526	..	..	..	..	..	2.812	1.577	1.578
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	..	..	1.397	..	1.398	..	1.564	1.398	1.398
12 Varehandel	1.446	..	3.533	1.766	1.525	..	1.439	1.471	1.450
13 Utenriks sjøfart	1.557	..	1.855	..	..	..	1.578	1.578	1.581
14 Oljeboring	1.715	..	1.616	1.710	1.712	..	1.547	1.591	1.558
15 Samferdsel	1.472	..	1.720	..	1.582	2.381	1.520	1.497	1.447
16 Boligtjenester	1.384	..	..	..	..	..	..	1.384	1.384
17 Finansiell tjenesteyting.....	1.852	..	..	..	..	..	1.152	1.678	1.717
18 Hotell- og restaurantdrift.....	1.553	..	..	..	..	..	..	1.553	1.571
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	1.511	..	..	1.710	1.710	1.508	1.550	1.591	1.548
20 Tjenesteyting ellers	1.476	..	..	1.567	1.566	-0.300	1.498	1.477	1.470
21 Statlig sivil forvaltning	1.437	1.435	..	..	..	..	1.461	1.435	1.435
22 Forsvar .....	..	1.472	..	..	..	..	1.413	1.470	1.471
23 Kommunal forvaltning	1.445	1.431	..	..	..	..	1.333	1.432	1.432
24 Sum (1-23)	1.471	1.438	1.416	1.689	1.564	1.748	1.681	1.543	1.531
25 Import cif + toll	1.501	..	1.533	1.377	1.461	-47.391	0.407	1.498	1.572
26 Utlendingers konsum i Norge	1.497	..	..	..	..	..	1.497	..	..
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv.	1.563	..	1.351	1.144	1.406	..	1.062	..	..
28 Vareavgifter og moms, netto	1.482	..	1.622	1.411	1.012	..	-0.218	1.469	1.454
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	1.478	1.438	1.437	1.763	1.453	1.865	1.656	1.532	1.534

Tabell 2.5.b forts. Kryssløpstabell 1980. Endogen import. Implisitte prisindekser. Basisverdi.
 1975 = 100

Leveranser til vareinnsats (forts.)														Korr.	I alt
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	banktj.		
1.618	1.336	1.346	..	1.528	..	1.350	1.552	1.348	1.416	1.386	1.456	1.495	..	1.540 1	
1.621	1.133	..	..	..	..	..	1.217	..	..	1.208	..	..	..	1.244 2
1.656	1.640	1.566	..	1.593	..	1.562	1.552	1.589	1.720	1.736	1.925	1.732	..	1.689 3	
1.575	1.562	..	1.539	1.529	..	1.530	1.531	1.528	1.532	..	..	1.530	..	2.399 4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 5
1.385	1.515	1.415	1.559	1.515	1.667	1.461	1.432	1.504	1.456	1.750	1.351	1.506	..	1.448 6	
1.532	1.301	1.580	1.563	1.618	1.605	1.619	1.440	1.625	1.554	1.582	1.618	1.551	..	1.490 7	
1.392	1.556	2.632	1.664	2.465	1.839	1.794	1.551	2.437	1.547	1.878	2.236	2.047	..	1.499 8	
1.387	1.394	1.770	1.525	1.583	1.458	1.459	1.446	1.470	1.274	1.458	1.588	1.464	..	1.510 9	
1.531	1.397	1.385	1.392	1.550	..	1.573	1.388	1.581	1.568	1.588	1.584	1.575	..	1.578 10	
1.340	..	..	..	1.412	1.421	1.340	..	1.337	1.423	1.413	1.400	1.396	..	1.395 11
1.382	0.737	1.482	12.000	1.843	1.415	1.922	1.966	1.626	2.128	1.831	1.580	1.883	..	1.396 12	
1.876	1.659	1.707	1.543	1.759	..	1.543	1.876	1.566	1.734	1.615	1.626	1.596	..	1.672 13	
1.689	1.405	1.745	1.356	1.676	1.720	1.718	1.681	1.736	1.730	1.521	1.744	1.856	..	1.404 14	
1.420	1.374	1.557	1.456	1.367	1.291	1.550	1.453	1.384	1.379	1.429	1.441	1.398	..	1.426 15	
..	..	..	..	1.400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.400 16
1.661	1.531	1.255	1.609	1.642	1.206	1.219	1.418	1.556	1.497	1.662	1.650	1.654	1.821	1.720 17	
1.525	1.542	1.585	1.749	1.616	..	1.625	1.534	1.590	1.575	1.648	1.748	1.660	..	1.607 18	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 19
1.667	1.309	1.441	1.768	1.506	1.702	1.585	1.394	1.614	1.466	1.516	1.562	1.676	..	1.543	
1.476	1.445	1.527	1.198	1.465	1.670	1.496	1.365	1.484	1.297	1.564	1.557	1.532	..	1.457 20	
1.442	1.400	1.369	1.444	1.410	1.446	1.442	1.471	1.445	1.442	1.443	1.443	1.443	..	1.422 21	
1.626	1.579	1.638	1.639	1.633	1.627	1.630	1.623	1.633	1.637	1.631	1.631	1.632	..	1.626 22	
1.451	1.406	1.447	1.453	1.450	1.450	1.451	1.465	1.450	1.451	1.451	1.452	1.451	..	1.448 23	
..	
1.421	1.315	1.680	1.541	1.537	1.442	1.507	1.490	1.526	1.493	1.517	1.550	1.530	..	1.508 24	
1.463	1.484	2.024	1.529	1.587	1.215	1.402	1.356	1.674	1.507	1.505	1.522	1.485	..	1.618 25	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 27
1.211	0.996	2.500	..	1.423	1.458	1.428	0.088	1.628	1.292	1.434	1.490	1.388	..	1.392 28	
..	
1.430	1.331	1.979	1.537	1.540	1.437	1.484	1.307	1.552	1.475	1.505	1.531	1.509	..	1.535 29	

Tabell 2.5.c Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Implisitte prisindekser. Basisverdi.
 1989 = 100

	Leveranser til vareinnsats									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	1.012	1.058	1.057	1.057	..	0.993	1.001	1.001	1.100	1.008
2 Skogbruk .....	..	..	..	..	..	..	1.061	1.059	1.059	..
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1.141	1.058	1.000	1.058	..	1.055	1.112	1.056	1.040	1.059
4 Råolje og naturgass.....	1.054	1.048	1.049	1.057	1.058	1.057	1.057	1.188	1.058	1.048
5 Rørtransport	1.057	..	..	1.087	1.058	1.057	1.057	1.058	1.058	..
6 Bergverksdrift	1.047	1.049	1.048	1.053	1.058	1.051	1.051	1.047	1.051	1.048
7 Skjermet industri.....	1.019	1.043	1.016	1.054	1.057	1.054	1.046	1.044	1.048	1.043
8 Utekonkurrerende industri.....	1.070	1.191	1.232	1.060	1.056	1.120	1.044	1.021	1.081	1.075
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	1.029	1.024	1.008	1.051	1.029	1.053	1.030	1.053	1.041	1.024
10 Elektrisitetsforsyning.....	1.063	1.051	1.062	1.058	1.097	1.059	1.060	1.059	1.060	1.107
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	1.010	1.000	1.005	..	..	1.001	1.007	1.003	1.006	1.001
12 Varehandel	1.060	1.099	1.111	1.107	1.073	1.089	1.182	1.057	1.026	1.046
13 Utenriks sjøfart	1.041	..	..	1.264	1.268	1.045	1.045	1.042	1.045	..
14 Oljeboring	1.044	1.028	1.041	1.010	1.056	1.030	1.034	1.042	1.055	1.042
15 Samferdsel	1.033	0.974	0.966	1.040	1.006	1.020	1.021	1.023	1.020	0.961
16 Boligtjenester .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Finansiell tjenesteyting.....	1.145	0.900	0.940	0.980	0.916	0.902	0.914	0.901	0.919	0.907
18 Hotell- og restaurantdrift.....	..	..	..	1.037	1.036	1.045	1.046	1.047	1.047	1.030
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	1.055	1.059	1.057	1.056	1.057	1.057	1.057	1.057	1.057	1.057
20 Tjenesteyting ellers	1.040	1.032	1.023	1.025	1.031	1.034	1.044	1.031	1.033	1.038
21 Statlig sivil forvaltning	1.048	1.050	1.044	1.041	1.047	1.048	1.045	1.045	1.045	1.042
22 Forsvar	1.044	1.037	1.049	1.048	1.043	1.049	1.048	1.049	1.048	1.049
23 Kommunal forvaltning	1.040	1.041	1.032	1.036	1.034	1.038	1.033	1.033	1.033	1.036
24 Sum (1-23)	1.026	1.035	1.024	1.065	1.042	1.044	1.039	1.076	1.043	1.093
25 Import cif + toll	1.036	1.036	1.046	1.046	1.058	1.059	1.018	0.974	0.995	1.008
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28 Vareavgifter og moms, netto	1.137	1.235	1.196	1.073	1.108	1.106	0.830	1.077	1.064	1.103
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	1.028	1.038	1.030	1.063	1.047	1.053	1.036	1.028	1.034	1.092

 Tabell 2.5.c forts. Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Implisitte prisindekser. Basisverdi.
 1989 = 100

	Leveranser til sluttanvendelser								I alt
	Privat konsum	Off. konsum	---Bruttoinvesteringer---			Lager-Endring	Eksport	I alt	
			Bygnin-ger og anlegg	Tran-sport- og red-midler	Maskiner og red-skap mv.				
1 Jordbruk	0.983	..	2.019	1.000	1.000	1.236	0.758	0.987	1.001
2 Skogbruk	1.046	..	..	..	..	1.056	1.039	1.040	1.056
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1.117	..	..	..	..	1.076	1.028	1.056	1.075
4 Råolje og naturgass.....	1.064	..	1.057	..	1.057	1.197	1.182	1.180	1.172
5 Rørtransport	1.055	..	1.058	..	1.058	..	1.048	1.048	1.119
6 Bergverksdrift	1.041	..	1.057	..	1.052	1.192	1.019	1.016	1.010
7 Skjermet industri.....	1.051	..	1.058	1.027	1.058	1.067	1.028	1.043	1.040
8 Utekonkurrerende industri.....	1.092	..	1.061	1.205	1.064	0.887	0.921	0.928	0.963
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	1.030	..	1.040	1.027	1.033	1.025	1.015	1.021	1.036
10 Elektrisitetsforsyning.....	1.065	..	..	..	..	..	1.061	1.065	1.061
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	..	..	0.998	..	1.009	..	..	0.998	1.001
12 Varehandel	1.015	..	1.020	0.966	1.002	1.048	1.026	1.014	1.029
13 Utenriks sjøfart	1.064	..	1.274	..	1.274	..	0.986	0.989	0.992
14 Oljeboring .....	..	..	0.926	..	1.055	..	0.938	0.929	0.937
15 Samferdsel	1.013	..	1.055	..	1.058	..	1.041	1.021	1.020
16 Boligtjenester	1.060	..	..	..	..	..	..	1.060	1.060
17 Finansiell tjenesteyting.....	2.030	..	..	..	..	..	1.205	1.957	1.048
18 Hotell- og restaurantdrift.....	1.037	..	..	..	..	..	..	1.037	1.039
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	1.056	..	1.055	1.051	1.055	..	1.055	1.055	1.056
20 Tjenesteyting ellers	1.051	..	..	1.059	1.060	..	1.050	1.051	1.047
21 Statlig sivil forvaltning	1.044	1.050	..	..	..	..	1.043	1.050	1.049
22 Forsvar .....	..	1.042	..	..	..	..	1.047	1.042	1.042
23 Kommunal forvaltning	1.039	1.038	..	..	..	..	1.065	1.038	1.037
24 Sum (1-23)	1.052	1.041	0.999	1.001	1.032	1.072	1.038	1.040	1.041
25 Import cif + toll	1.047	..	1.008	1.009	1.017	1.059	0.425	1.024	1.015
26 Utlendingers konsum i Norge	1.041	..	..	..	..	..	1.041	..	..
27 Korreksjoner for brukt realkapital mv. ..	1.011	..	1.000	1.008	1.068	0.988	1.010	0.008	..
28 Vareavgifter og moms, netto	1.052	..	0.938	1.037	0.908	..	0.956	1.035	1.038
29 Anvendelse i kjøperpriser (24-28)	1.051	1.041	0.994	1.011	1.015	1.078	1.035	1.049	1.037

Tabell 2.5.c forts. Kryssløpstabell 1990. Endogen import. Implisitte prisindekser. Basisverdi.
 1989 = 100

Leveranser til vareinnsats (forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Korr. banktj.	I alt
1.014	0.988	0.981	..	1.033	..	0.986	0.950	0.985	0.977	0.978	0.957	0.963	..	1.004 1
1.051	1.049	..	..	..	..	..	1.057	..	..	1.057	1.045	..	..	1.058 2
1.055	1.056	1.057	..	1.057	..	1.059	1.083	1.057	1.135	1.114	1.057	1.183	..	1.093 3
1.057	1.050	1.082	1.056	1.050	1.078	1.054	1.051	1.051	1.052	1.081	1.054	1.052	..	1.132 4
1.056	..	..	1.058	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.132 5
1.050	1.053	1.057	1.051	1.050	1.071	1.053	1.057	1.051	1.054	1.051	1.045	1.053	..	1.005 6
1.047	1.045	1.049	1.057	1.045	1.047	1.044	1.036	1.043	1.042	1.054	1.050	1.052	..	1.037 7
1.109	1.093	1.242	1.058	1.189	1.063	1.061	1.059	1.199	1.055	1.155	1.150	1.173	..	1.058 8
1.040	1.016	1.010	1.014	1.041	1.028	1.034	1.034	1.031	1.045	1.028	1.042	1.033	..	1.055 9
1.048	1.072	1.059	1.054	1.058	1.157	1.061	1.062	1.060	1.062	1.060	1.059	1.060	..	1.060 10
1.010	..	..	..	1.001	1.015	1.010	..	1.010	0.999	1.001	1.023	1.003	..	1.008 11
1.049	1.055	1.161	1.114	1.107	1.076	1.058	1.004	1.087	1.034	1.100	1.044	1.105	..	1.067 12
1.042	1.047	1.042	1.066	1.043	..	1.065	1.041	1.055	1.044	1.047	1.041	1.050	..	1.089 13
1.043	1.042	..	1.045	1.042	..	1.066	1.050	1.039	1.058	..	1.038	1.022	..	1.024 14
1.027	1.018	1.058	1.063	1.023	0.949	1.004	1.022	1.006	0.972	1.015	1.035	1.033	..	1.019 15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 16
0.900	0.936	0.965	0.904	0.975	1.109	0.986	1.036	0.905	0.966	0.896	0.994	0.900	1.002	0.979 17
1.048	1.040	1.034	1.061	1.041	..	1.044	1.034	1.039	1.040	1.049	1.060	1.047	..	1.043 18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 19
1.056	1.057	1.059	1.055	1.058	1.055	1.055	1.060	1.053	1.058	1.056	1.055	1.058	..	1.057
1.036	1.036	1.009	1.054	1.041	1.020	1.024	1.047	1.024	1.043	1.088	1.050	1.071	..	1.040 20
1.047	1.037	1.043	1.045	1.043	1.041	1.045	1.046	1.043	1.046	1.045	1.039	1.045	..	1.043 21
1.047	1.041	1.048	1.049	1.048	1.049	1.049	1.050	1.048	1.048	1.048	1.046	1.048	..	1.047 22
1.035	1.026	1.036	1.033	1.033	1.028	1.033	1.035	1.028	1.034	1.033	1.036	1.033	..	1.030 23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 24
1.037	1.030	1.048	1.030	1.039	1.022	1.030	1.034	1.027	1.030	1.038	1.036	1.032	..	1.042 24
1.023	1.034	0.998	1.025	1.047	1.089	1.034	1.017	1.050	1.021	1.066	1.040	1.095	..	1.009 25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 27
1.129	1.116	1.073	1.000	1.089	1.016	1.338	1.062	1.085	1.034	1.072	1.048	1.077	..	1.047 28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.. 29
1.035	1.032	1.004	1.028	1.043	1.022	1.031	1.036	1.033	1.029	1.047	1.039	1.045	..	1.035 29

Tabell 2.6.a Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1970.
 Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Matvarer			Drikkevarer og tobakk			Klær og skotøy		
	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
1 Jordbruk	862	348	1210	0	0	0	0	0	0
2 Skogbruk	14	9	23	0	0	0	0	0	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	133	2	135	0	0	0	0	0	0
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	0	4	4	0	0	0	1	0	1
7 Skjermet industri.....	4646	491	5137	609	125	734	1	0	1
8 Utekonkurrerende industri.....	0	1	1	6	1	7	2	1	3
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	12	7	19	1	1	3	1334	1202	2537
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	2700	0	2700	624	0	624	1219	0	1219
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Tjenesteyting ellers	0	0	0	0	0	0	15	1	16
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	3	0	3
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	8368	862	9230	1240	128	1368	2575	1205	3780
25 Ikke næringsfordelt import .....	..	187	187	..	0	0	..	0	0
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	0	..	..	0	..	..	0
27 Korreksjoner .....	..	..	0	..	..	0	..	..	0
28 Vareavgifter og moms, netto .....	..	..	1087	..	..	2010	..	..	755
29 Privat konsum i kjøperpriser (24-28) .....	..	..	10504	..	..	3378	..	..	4535

 Tabell 2.6.a forts. Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1970. Løpende priser.
 Mill. kr. Basisverdi

	Andre varer og tjenester			Korreksjonsposter			Privat konsum ialt		
	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
1 Jordbruk	0	0	0	0	0	0	983	374	1357
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	77	18	95
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	0	0	0	0	134	2	137
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	1	0	1	0	0	0	3	7	10
7 Skjermet industri.....	93	3	96	0	0	0	5900	692	6592
8 Utekonkurrerende industri.....	44	12	55	0	0	0	287	257	543
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	279	280	560	0	0	0	3153	2877	6031
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	999	6	1005
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	307	8	314	0	0	0	6964	55	7020
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	22	0	22
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	56	0	56	0	0	0	1697	19	1716
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	4344	0	4344
17 Finansiell tjenesteyting.....	218	2	220	0	0	0	263	5	268
18 Hotell- og restaurantdrift.....	1323	0	1323	0	0	0	1323	0	1323
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	65	0	65	0	0	0	84	0	84
20 Tjenesteyting ellers	570	0	571	0	0	0	3312	18	3330
21 Statlig sivil forvaltning	28	0	28	0	0	0	84	0	84
22 Forsvar	2	0	2	0	0	0	5	0	5
23 Kommunal forvaltning	412	0	412	0	0	0	481	0	481
24 Sum (1-23)	3396	306	3703	0	0	0	30115	4331	34446
25 Ikke næringsfordelt import .....	..	0	0	..	1849	1849	..	2485	2485
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	0	..	..	-1245	..	..	-1245
27 Korreksjoner .....	..	..	0	..	..	0	..	..	164
28 Vareavgifter og moms, netto .....	..	..	554	..	..	0	..	..	7196
29 Privat konsum i kjøperpriser (24-28) .....	..	..	4257	..	..	604	..	..	43046

Tabell 2.6.a forts. Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1970.
Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Bolig, lys og brensel			Møbler og husholdningsartikler			Helsepleie			Transport, post og lagring			Fritidssysler og utdanning		
Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	26	146
57	7	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	2	5	11	4	15	0	0	0	536	68	604
107	134	241	27	14	41	1	1	2	91	86	177	9	7	16
3	1	4	1035	768	1802	46	121	168	89	145	234	353	351	704
999	6	1005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	105	730	0	730	118	0	118	650	47	697	512	0	512
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1641	19	1660	0	0	0
4344	0	4344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	13	2	15	0	0	0	32	0	32	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	440	1	441	1361	0	1361	205	0	205	720	15	735
2	0	2	6	0	6	0	0	0	32	0	32	16	0	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	10	0	10	5	0	5	2	0	2	49	0	49
5621	150	5771	2283	787	3070	1543	126	1668	2765	298	3063	2322	470	2792
..	0	0	..	0	0	..	0	0	..	448	448	..	0	0
..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	0
..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	164	..	..	0
..	..	312	..	..	535	..	..	61	..	..	1360	..	..	521
..	..	6084	..	..	3606	..	..	1729	..	..	5036	..	..	3313

Tabell 2.6.b Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1980.
 Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Matvarer			Drikkevarer og tobakk			Klær og skotøy		
	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
1 Jordbruk	1629	398	2027	0	0	0	0	0	0
2 Skogbruk	80	12	91	0	0	0	0	0	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	379	6	385	0	0	0	0	0	0
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Skjermet industri.....	13939	1696	15635	1419	376	1794	2	1	3
8 Utekonkurrerende industri.....	2	0	2	11	5	16	3	3	6
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	29	23	52	1	1	3	1877	4788	6665
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	7009	0	7009	1739	0	1739	3232	0	3232
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Tjenesteyting ellers	0	0	0	0	0	0	34	4	37
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	14	0	14	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	23067	2135	25202	3185	382	3567	5148	4796	9943
25 Ikke næringsfordelt import .....	..	360	360	..	0	0	..	0	0
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	0	..	..	0	..	..	0
27 Korreksjoner .....	..	..	0	..	..	0	..	..	0
28 Vareavgifter og moms, netto .....	..	..	1722	..	..	5350	..	..	1990
29 Privat konsum i kjøperpriser (24-28) ..	..	..	27284	..	..	8916	..	..	11934

 Tabell 2.6.b forts. Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1980.
 Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Andre varer og tjenester			Korreksjonsposter			Privat konsum ialt		
	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
1 Jordbruk	18	0	18	0	0	0	2018	487	2505
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	186	18	204
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	0	0	0	0	382	6	389
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	2	1	3	0	0	0	6	6	12
7 Skjermet industri.....	336	13	349	0	0	0	17321	2399	19720
8 Utekonkurrerende industri.....	203	118	321	0	0	0	2017	1300	3317
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	519	844	1364	0	0	0	6859	11541	18400
10 Elektrisitetsforsyning.....	1	0	1	0	0	0	3443	62	3505
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	1151	11	1163	0	0	0	21513	233	21746
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	152	0	152
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	1	0	1
15 Samferdsel	249	1	250	0	0	0	5293	71	5365
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	13385	0	13385
17 Finansiell tjenesteyting.....	598	17	614	0	0	0	839	64	904
18 Hotell- og restaurantdrift.....	4455	0	4455	0	0	0	4455	0	4455
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	241	0	241	0	0	0	317	1	318
20 Tjenesteyting ellers	2075	5	2080	0	0	0	10875	49	10925
21 Statlig sivil forvaltning	28	0	28	0	0	0	164	0	164
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	452	0	452	0	0	0	1581	0	1581
24 Sum (1-23)	10328	1010	11338	0	0	0	90806	16240	107046
25 Ikke næringsfordelt import .....	..	0	0	..	7413	7413	..	9339	9339
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	0	..	..	-3945	..	..	-3945
27 Korreksjoner .....	..	..	0	..	..	0	..	..	1105
28 Vareavgifter og moms, netto .....	..	..	1629	..	..	0	..	..	21696
29 Privat konsum i kjøperpriser (24-28) ..	..	..	12968	..	..	3469	..	..	135241

Tabell 2.6.b forts. Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1980.
Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Bolig, lys og brensel			Møbler og husholdningsartikler			Helsepleie			Transport, post og lagring			Fritidssysler og utdanning		
Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	90	460
79	3	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	8	6	15	23	6	29	1	1	1	1594	300	1894
573	408	981	121	91	211	2	2	4	1068	649	1717	34	25	59
74	97	171	2642	2842	5484	158	366	524	330	829	1160	1228	1750	2978
3442	62	3504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
655	0	655	2508	0	2508	400	0	400	2827	221	3048	1992	0	1992
0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	152	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5044	71	5114	0	0	1
13385	0	13385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	73	48	121	0	0	0	168	0	168	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	73	0	73	0	0	0	0	0	0	3	1	4
16	0	16	1686	7	1693	3978	0	3978	871	1	872	2215	33	2248
28	0	28	3	0	3	30	0	30	19	0	19	42	0	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
434	0	434	44	0	44	515	0	515	27	0	27	110	0	110
18689	575	19263	7160	2994	10154	5105	374	5479	10507	1771	12278	7618	2203	9821
..	0	0	..	0	0	..	0	0	..	1565	1565	..	0	0
..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	0
..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	1105	..	..	0
..	..	2007	..	..	1724	..	..	196	..	..	5271	..	..	1805
..	..	21271	..	..	11878	..	..	5675	..	..	20220	..	..	11626

Tabell 2.6.c Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1990.
Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Matvarer			Drikkevarer og tobakk			Klær og skotøy		
	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
1 Jordbruk	2440	788	3227	0	0	0	0	0	0
2 Skogbruk	128	16	145	0	0	0	0	0	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	1138	31	1170	0	0	0	0	0	0
4 Råolje og naturgass.....	6	1	7	0	0	0	3	1	3
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	0	0	0	0	0	0	1	0	1
7 Skjermet industri.....	26881	3789	30669	3943	819	4762	4	1	5
8 Utekonkurrerende industri.....	7	4	10	11	69	80	3	1	4
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	56	30	87	2	4	7	1457	10825	12281
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	15708	0	15708	5120	0	5120	8583	0	8583
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Tjenesteyting ellers	0	0	0	0	0	0	74	7	81
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	73	0	73	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	46365	4659	51023	9150	893	10042	10125	10833	20958
25 Ikke næringsfordelt import .....	..	598	598	..	0	0	..	0	0
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	0	..	..	0	..	..	0
27 Korreksjoner .....	..	..	0	..	..	0	..	..	0
28 Vareavgifter og moms, netto .....	..	..	10133	..	..	12922	..	..	4192
29 Privat konsum i kjøperpriser (24-28) .....	..	..	61754	..	..	22965	..	..	25150

Tabell 2.6.c forts. Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1990.
Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Andre varer og tjenester			Korreksjonsposter			Privat konsum ialt		
	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
1 Jordbruk	82	0	82	0	0	0	3323	1028	4351
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	428	37	466
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	0	0	0	0	1149	31	1181
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	67	91	158
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	7	4	11	0	0	0	14	16	30
7 Skjermet industri.....	1042	60	1102	0	0	0	36335	5544	41880
8 Utekonkurrerende industri.....	477	447	924	0	0	0	1852	1954	3805
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	904	2556	3460	0	0	0	8522	26551	35073
10 Elektrisitetsforsyning.....	4	0	4	0	0	0	12519	11	12530
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Varehandel	2315	0	2315	0	0	0	50924	471	51395
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	393	0	393
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	568	1	569	0	0	0	15274	299	15572
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	41627	0	41627
17 Finansiell tjenesteyting.....	4876	68	4943	0	0	0	5509	95	5604
18 Hotell- og restaurantdrift.....	12435	0	12435	0	0	0	12435	0	12435
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	890	0	890	0	0	0	946	0	947
20 Tjenesteyting ellers	6978	2	6980	0	0	0	27654	52	27706
21 Statlig sivil forvaltning	115	0	115	0	0	0	867	0	867
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	2156	0	2156	0	0	0	7410	0	7410
24 Sum (1-23)	32849	3137	35986	0	0	0	227250	36180	263430
25 Ikke næringsfordelt import .....	..	0	0	..	22643	22643	..	24963	24963
26 Utlendingers konsum i Norge .....	..	..	0	..	..	-10451	..	..	-10451
27 Korreksjoner .....	..	..	0	..	..	0	..	..	2181
28 Vareavgifter og moms, netto .....	..	..	4613	..	..	0	..	..	57206
29 Privat konsum i kjøperpriser (24-28) .....	..	..	40599	..	..	12192	..	..	337330

Tabell 2.6.c forts. Privat konsum fordelt på tilgang og konsumgruppe 1990.
 Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Bolig, lys og brensel			Møbler og husholdningsartikler			Helsepleie			Transport, post og lagring			Fritidssysler og utdanning		
Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt	Norsk	Import	I alt
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	241	1041
205	9	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	12	107
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11
30	59	89	1	2	2	0	0	0	28	28	56	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	11	15	0	0	1	0	0	0	2	1	3	0	0	0
0	0	0	35	39	74	68	33	101	1	2	3	4362	803	5165
347	251	598	164	221	385	3	11	15	791	889	1681	48	61	109
30	55	84	4389	6825	11214	179	1665	1844	338	1402	1740	1167	3188	4356
12515	11	12526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
863	0	863	4657	0	4657	929	0	929	5980	471	6450	6767	0	6767
0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	0	393	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14706	298	15003	0	0	0
41627	0	41627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	240	27	267	0	0	0	393	0	393	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	56	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2985	5	2990	9235	0	9235	1968	2	1970	6414	36	6450
170	0	170	9	0	9	122	0	122	82	0	82	296	0	296
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1858	0	1858	232	0	232	2634	0	2634	143	0	143	387	0	387
57648	395	58044	12769	7120	19889	13171	1709	14880	24825	3093	27918	20349	4340	24689
..	0	0	..	0	0	..	0	0	..	1719	1719	..	3	3
..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	0
..	..	0	..	..	0	..	..	0	..	..	2181	..	..	0
..	..	5171	..	..	3445	..	..	584	..	..	11445	..	..	4701
..	..	63215	..	..	23335	..	..	15464	..	..	43263	..	..	29393

Tabell 2.7.a Investeringer fordelt på tilgang og investerende næring 1970.
Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Investerende næring							
	Jord- bruk	Skog- bruk	Fiske, fangst mv.	Råolje, natur- gass	Rør- tran- sport	Berg- verks- drift	Indu- stri	El.- for- syning
1 Jordbruk	-3	10	0	0	0	0	0	0
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	3	0	0	0	0	0
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Skjermet industri.....	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Utekonkurrerende industri.....	4	1	3	10	0	1	21	2
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	68	12	149	16	0	25	451	122
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	586	58	3	10	0	76	1069	1101
12 Varehandel	69	11	39	4	0	14	249	34
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utlelevirksomhet	0	0	0	0	0	6	102	0
20 Tjenesteyting ellers	0	0	0	0	0	0	0	1
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	724	92	198	40	0	122	1893	1259
25 Import cif + toll	245	42	110	273	0	56	937	128
26 Vareavgifter og moms, netto	59	14	10	0	0	29	413	185
27 Samlede nyinvesteringer (24-26)	1028	148	318	313	0	206	3243	1573
28 Netto kjøp av brukt realkapital	-55	-17	-24	0	0	-1	-9	-6
29 Samlede Bruttoinvesteringer (27-28) .	973	131	294	313	0	205	3234	1567

Tabell 2.7.a forts. Investeringer fordelt på tilgang og investerende næring 1970.
Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Investerende næring (forts.)														
Bygge-, Vare- anleggs handel virk- somhet	Uten- riks sjø- fart	Olje- boring	Sam- ferdsel	Boliger	Finans- iell tj.- yting	Hotell, rest- aurant drift	Forret- nings- bygg	Vann- for- syning	Tj.- yting ellers	Statlig forval- tning	Kom- munal forval- tning	Ialt		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
4	1	6	0	2	0	0	0	0	1	1	0	57	8	
88	201	1344	0	196	0	4	9	0	118	47	72	2923	9	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
35	0	0	0	394	3835	210	0	426	140	0	996	1739	10679	11
50	188	43	0	114	0	2	11	0	66	24	36	953	12	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
														19
18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	132		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
195	390	1397	0	707	3835	217	20	426	141	185	1070	1847	14759	24
180	373	2920	0	608	0	5	17	0	1	137	67	81	6180	25
59	240	0	0	228	144	31	13	59	18	67	114	239	1924	26
434	1004	4318	0	1543	3979	253	50	485	159	389	1252	2167	22863	27
-3	-82	-1452	0	-57	-40	-3	-6	-56	0	-16	37	122	-1668	28
431	922	2866	0	1486	3939	250	44	430	159	374	1289	2289	21302	29

Tabell 2.7.b Investeringer fordelt på tilgang og investerende næring 1980.

Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Investerende næring									
	Jord- bruk	Skog- bruk	Fiske, fangst mv.	Råolje, natur- gass	Rør- tran- sport	Berg- verks- drift	Skjerm- et indu- stri	Ute- konk. indu- stri	Hjemme- konk. indu- stri	El.- for- syn- ing
1 Jordbruk	192	14	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0
5 Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0
7 Skjermet industri.....	0	0	0	118	0	0	0	1	1	1
8 Utekonkurrerende industri.....	14	1	4	84	0	2	7	14	13	11
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	493	23	333	1568	0	70	265	483	470	599
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	2311	187	58	16	0	114	632	782	1074	3999
12 Varehandel	348	15	133	363	0	48	209	347	358	222
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	1366	0	0	1	1	1	0
15 Samferdsel	0	0	0	506	0	0	0	0	0	0
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	131	0	16	58	132	109	0
20 Tjenesteyting ellers	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	3360	240	528	4323	0	251	1172	1759	2026	4834
25 Import cif + toll	1165	54	210	2427	153	200	794	1474	1407	870
26 Vareavgifter og moms, netto	325	31	38	0	0	25	148	117	219	706
27 Samlede nyinvesteringer (24-26)	4850	326	776	6750	153	475	2114	3349	3652	6409
28 Netto kjøp av brukt realkapital	-38	0	-119	-390	0	-3	-35	-4	-45	-30
29 Samlede Bruttoinvesteringer (27-28) ..	4812	326	657	6360	153	473	2079	3345	3606	6380

Tabell 2.7.b forts. Investeringer fordelt på tilgang og investerende næring 1980.
Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Investerende næring (forts.)

Bygge-, anleggs- virk- somhet	Vare- handel	Uten- riks- sjø- fart	Olje- boring	Sam- ferdsel	Boliger	Finans- tj.- yting	Hotell, rest- aurant drift	Forret- nings- bygg	Vann- for- syning	Tj.- yting ellers	Statlig forval- tning	Kom- munal forval- tning	Ialt
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206 1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115 4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 6
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	126 7
6	4	5	1	5	0	1	0	0	0	3	2	2	178 8
245	481	2275	28	656	0	86	19	0	3	271	158	214	8741 9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 10
245	0	0	-1	1732	11940	826	0	1964	532	0	2678	5921	35009 11
195	743	212	6	525	0	71	37	0	2	224	109	158	4327 12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43 13
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1369 14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506 15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 18
													19
51	0	5	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 23
743	1230	2499	31	2921	11940	984	56	1964	536	499	2947	6297	51139 24
733	1566	1974	-4	1777	0	183	66	0	5	584	324	438	16400 25
125	953	0	-1	902	1570	142	41	178	78	218	392	1049	7256 26
1601	3749	4472	26	5600	13510	1309	163	2141	620	1300	3664	7784	74795 27
-39	-598	-2306	0	-224	-26	-10	-30	28	0	-134	4	2	-3997 28
1562	3151	2166	26	5376	13484	1298	133	2169	620	1166	3668	7786	70798 29

Tabell 2.7.c Investeringer fordelt på tilgang og investerende sektor 1990.

Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

	Investerende næring									
	Jord- bruk	Skog- bruk	Fiske, fangst mv.	Råolje, natur- gass	Rør- tran- sport	Berg- verks- drift	Skjerm- et indu- stri	Ute- konk. indu- stri	Hjemme- konk. indu- stri	El.- for- syn- ing
1 Jordbruk	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Råolje og naturgass.....	0	0	0	1120	76	1	6	9	9	0
5 Rørtransport	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
6 Bergverksdrift	2	0	0	24	0	0	1	1	1	0
7 Skjermet industri.....	1	0	0	246	0	0	2	2	3	3
8 Utekonkurrerende industri.....	8	0	1	512	0	2	15	23	23	2
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	445	23	467	3293	80	35	342	464	518	798
10 Elektrisitetsforsyning.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	1535	421	310	630	0	153	1114	1777	1809	3198
12 Varehandel	346	16	20	418	0	31	342	410	492	232
13 Utenriks sjøfart	0	0	0	528	26	0	0	0	0	0
14 Oljeboring	0	0	0	2398	22	0	0	0	0	0
15 Samferdsel	0	0	0	698	25	0	0	0	0	0
16 Boligtjenester	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Finansiell tjenesteyting.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0	0	0	547	321	10	82	137	134	0
20 Tjenesteyting ellers	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21 Statlig sivil forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Forsvar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Kommunal forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sum (1-23)	2338	481	798	10429	550	231	1902	2824	2989	4236
25 Import cif + toll	1183	62	283	4904	342	159	1569	2116	2362	1326
26 Vareavgifter og moms, netto	193	25	20	47	0	12	207	162	261	450
27 Samlede nyinvesteringer (24-26)	3715	568	1101	15380	891	402	3679	5102	5612	6013
28 Netto kjøp av brukt realkapital	-124	0	-253	-129	0	-2	-48	-5	-44	-53
29 Samlede Bruttoinvesteringer (27-28) .	3590	568	848	15251	891	400	3631	5097	5568	5960

Tabell 2.7.c forts. Investeringer fordelt på tilgang og investerende sektor 1990.
Endogen import. Løpende priser. Mill. kr. Basisverdi

Investerende næring (forts.)

Bygge-, Vare- anleggs handel virk- somhet	Uten- riks- sjø- fart	Olje- boring	Sam- ferdsel	Boliger	Finans- iell tj.- yting	Hotell, rest- aurant drift	Forret- nings- bygg	Vann- for- syning	Tj.- yting ellers	Statlig forval- tning	Kom- munal forval- tning	Ialt		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1223	4	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	7	
8	3	2	0	3	0	1	0	0	1	1	1	606	8	
210	579	1925	3	709	0	259	24	0	4	238	315	401	11133	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
679	0	0	-22	3176	15631	392	0	7778	596	0	6989	8509	54674	11
217	1216	32	3	927	0	292	56	0	4	271	290	396	6010	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2420	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
														19
45	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1281	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
1164	1799	1963	-15	4817	15631	944	81	7778	604	510	7595	9308	78959	24
969	2736	13380	4143	7027	0	898	105	0	14	841	1086	1366	46871	25
157	1384	1	-1	1344	3126	306	64	681	42	253	598	1498	10831	26
2291	5920	15344	4126	13188	18758	2148	249	8459	660	1605	9279	12172	136661	27
-19	-1189	-6588	-395	-2955	137	2116	-57	-2312	0	-88	60	-88	-12038	28
2272	4731	8755	3730	10233	18895	4264	191	6147	660	1516	9339	12083	124623	29

3. INVERTERTE MATRISER

Tabell 3.1 og 3.2 gir to virkningsmatriser eller inverterte matriser for 1990. I tabell 3.1 er det tatt hensyn til alle importlekkasjer i henhold til de estimerte importandelene. Tabell 3.2 er beregnet uten importlekkasjer for produkter med tilsvarende produksjon i Norge. Virkningsmatriser gir løsningen av følgende enkle kryssløpsmodell:

$$x = H \cdot x + E \Rightarrow x = (I-H)^{-1} \cdot E.$$

Der x er en vektor med bruttoproduksjon etter næring, H er en matrise med kryssløpskoeffisienter for vareinnsats, I er identitetsmatrisen (dvs. en matrise med 1 langs diagonalen og 0 ellers) og E står for en matrise med sluttleveranser etter anvendelseskategori. Virkningsmatrisen eller den inverterte matrisen er gitt ved $(I-H)^{-1}$.

Kryssløpskoeffisientene, eller innsatskoeffisientene, for en næring i matrise H fremkommer ved å dividere hvert element i kolonnen for vareinnsats levert til denne næringen med samlet produksjon i næringen. Ved å forutsette at disse koeffisientene er uavhengig av nivået på og sammensetningen av produksjonen, viser kryssløpskoeffisientene hvor store leveranser av råstoffer og andre innsatsfaktorer som næringen trenger for å kunne levere en enhet ekstra, til f.eks privat konsum. For at de andre næringene skal kunne levere disse innsatsfaktorene må de øke produksjonen tilsvarende. Denne produksjonsøkningen krever igjen økte leveranser av innsatsfaktorer fra andre næringer i tråd med næringenes innsatskoeffisienter osv. Denne prosessen, som betegnes som en multiplikatorprosess, fortsetter i prinsippet i det uendelige, men for hver runde blir de avledede effektene mindre og mindre slik at prosessen konvergerer mot en grenseverdi. På denne måten kan en beregne hvor mye produksjonen alt i alt har vokst i de enkelte næringene som en konsekvens av den initiale økningen i sluttleveransen, gitt at det er ledig kapasitet i de berørte næringene. Dette er vist i virkningsmatrisene. Et element ij (i for rad, j for kolonner) i virkningsmatrisen viser således den direkte og indirekte virkningen på produksjonen i næring i av en enhets økning i sluttleveransen fra næring j . Ved å summere alle elementene i en kolonne, får en virkningen på samlet innenlandsk produksjon av en enhets sluttleveranse fra næring j . Det følger av det som er sagt over at denne må være større eller lik 1.

I tabell 3.2 med eksogen import er matrise H beregnet under en forutsetning om at alle leveranser av innsatsfaktorer med tilsvarende norsk produksjon er levert fra norske næringer. Virkningskoeffisientene eller produksjonsmultiplikatorene er derfor større i denne tabellen enn i tabell 3.1 hvor leveransene av innsatsfaktorer fra utlandet er skilt ut ved hjelp av de estimerte importandelene, før koeffisientmatrisen, H , ble beregnet. Virkningskoeffisientene i

tabell 3.2 kan gis to tolkninger. For det første kan de tolkes som de maksimale effekter en kan oppnå innenlands ved en gitt endring i sluttleveringene, dvs. effektene hvis alle de marginale importandelene var null. For det andre kan de, hvis en forutsetter at produksjonsstrukturen i utlandet for de importerte varene er lik den innenlandske produksjonsstrukturen for de samme varene, tolkes som å vise de globale virkningene, dvs. virkningen på både norske og utenlandske næringer, av endringer i sluttleveringene. En slik tolkning av tabellen kan være nyttig hvis en f.eks. ønsker å beregne de samlede utslipp til luft av et stoff ved endringer i innenlandske sluttanvendelser.

Kryssløpsmultiplikatorene gitt i tabell 3.1 og 3.2 vil generelt avhenge av aggregeringsnivået de er beregnet på. De avledede multiplikatorene som er gitt i kapittel 4, 5 og 6 er beregnet ved hjelp av virkningsmatriser på det mest detaljerte nivået, som omfatter 149 næringer. Beregningsresultatene vil derfor kunne avvike noe fra de en ville fått ved å benytte de mer aggregerte tabellene som her er publisert.

Tabell 3.1 Virkningstabell 1990 Endogen import. Basisverdi

Direkte og indirekte virkning på:	:Leveranser til sluttanvendelser fra									
	: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	1.310	0.035	0.084	0.005	0.003	0.012	0.319	0.009	0.013	0.004
2 Skogbruk	0.002	1.001	0.004	0.001	0.001	0.003	0.003	0.023	0.020	0.001
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0.014	0.001	1.101	0.001	0.001	0.003	0.075	0.002	0.003	0.001
4 Råolje og naturgass.....	0.013	0.003	0.017	1.032	0.020	0.041	0.018	0.172	0.040	0.003
5 Rørtransport	0.001	-	0.001	0.070	1.002	0.003	0.001	0.012	0.003	-
6 Bergverksdrift	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	1.025	0.002	0.008	0.005	0.001
7 Skjermet industri.....	0.255	0.012	0.365	0.019	0.012	0.040	1.400	0.031	0.046	0.012
8 Utekonkurrerende industri.....	0.053	0.011	0.053	0.017	0.011	0.042	0.063	1.138	0.059	0.007
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	0.055	0.028	0.199	0.051	0.050	0.132	0.066	0.071	1.233	0.031
10 Elektrisitetsforsyning.....	0.070	0.009	0.067	0.008	0.003	0.090	0.052	0.107	0.034	1.892
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0.054	0.050	0.045	0.004	0.002	0.038	0.028	0.023	0.014	0.054
12 Varehandel	0.068	0.018	0.075	0.007	0.004	0.048	0.064	0.051	0.050	0.017
13 Utenriks sjøfart	0.002	-	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	-
14 Oljeboring	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	-
15 Samferdsel	0.052	0.013	0.061	0.023	0.012	0.132	0.087	0.068	0.073	0.027
16 Boligtjenester	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Finansiell tjenesteyting.....	0.015	0.004	0.017	0.005	0.002	0.023	0.018	0.012	0.014	0.011
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0.004	0.001	0.006	0.008	0.003	0.018	0.011	0.009	0.010	0.003
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0.039	0.010	0.042	0.032	0.014	0.086	0.069	0.049	0.072	0.029
20 Tjenesteyting ellers	0.024	0.006	0.023	0.004	0.002	0.030	0.031	0.014	0.015	0.010
21 Statlig sivil forvaltning	0.009	0.008	0.003	0.001	0.001	0.017	0.005	0.003	0.003	0.004
22 Forsvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Kommunal forvaltning	0.005	0.003	0.004	0.002	0.001	0.011	0.006	0.004	0.005	0.005
24 Norsk produksjon i alt (1-23).....	2.045	1.214	2.172	1.297	1.145	1.799	2.322	1.810	1.716	2.111

Tabell 3.2. Virkningstabell 1990 Eksogen import. Basisverdi

Direkte og indirekte virkning på:	:Leveranser til sluttanvendelser fra									
	: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Jordbruk	1.330	0.037	0.108	0.007	0.004	0.019	0.374	0.017	0.024	0.006
2 Skogbruk	0.006	1.002	0.010	0.002	0.002	0.008	0.007	0.034	0.033	0.002
3 Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	0.017	0.001	1.106	0.002	0.001	0.004	0.082	0.004	0.005	0.001
4 Råolje og naturgass.....	0.033	0.009	0.041	1.042	0.028	0.067	0.043	0.236	0.094	0.008
5 Rørtransport	0.002	0.001	0.003	0.071	1.002	0.005	0.003	0.016	0.007	0.001
6 Bergverksdrift	0.009	0.002	0.006	0.003	0.001	1.036	0.006	0.028	0.015	0.002
7 Skjermet industri.....	0.296	0.017	0.421	0.026	0.016	0.059	1.486	0.054	0.077	0.017
8 Utekonkurrerende industri.....	0.150	0.035	0.160	0.039	0.028	0.133	0.177	1.433	0.288	0.027
9 Hjemmekonkurrerende industri.....	0.147	0.072	0.343	0.090	0.075	0.289	0.184	0.230	1.558	0.078
10 Elektrisitetsforsyning.....	0.083	0.012	0.083	0.011	0.006	0.103	0.070	0.140	0.064	1.897
11 Bygge- og anleggsvirksomhet.....	0.058	0.051	0.051	0.005	0.003	0.042	0.035	0.032	0.023	0.055
12 Varehandel	0.078	0.021	0.089	0.010	0.006	0.061	0.080	0.072	0.074	0.020
13 Utenriks sjøfart	0.003	-	0.002	0.006	0.003	0.005	0.004	0.007	0.004	-
14 Oljeboring	-	-	-	0.002	-	-	-	0.001	0.001	-
15 Samferdsel	0.067	0.018	0.080	0.027	0.015	0.151	0.108	0.098	0.108	0.032
16 Boligtjenester	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Finansiell tjenesteyting.....	0.018	0.005	0.021	0.005	0.003	0.027	0.022	0.017	0.021	0.012
18 Hotell- og restaurantdrift.....	0.006	0.001	0.008	0.008	0.003	0.020	0.013	0.012	0.014	0.003
19 Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0.050	0.014	0.058	0.036	0.016	0.101	0.086	0.072	0.101	0.033
20 Tjenesteyting ellers	0.027	0.007	0.027	0.005	0.003	0.034	0.037	0.021	0.023	0.011
21 Statlig sivil forvaltning	0.009	0.008	0.004	0.001	0.001	0.018	0.006	0.004	0.005	0.004
22 Forsvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Kommunal forvaltning	0.006	0.003	0.006	0.002	0.001	0.013	0.007	0.006	0.007	0.005
24 Norsk produksjon i alt (1-23).....	2.398	1.318	2.627	1.403	1.217	2.195	2.832	2.533	2.546	2.216

Tabell 3.1 forts. Virkningstabell 1990 Endogen import. Basisverdi

Leveranser til sluttanvendelser fra													
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
0.020	0.013	0.001	0.007	0.008	0.003	0.009	0.068	0.020	0.009	0.017	0.010	0.013	1
0.010	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	2
0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.019	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	3
0.018	0.005	0.002	0.033	0.007	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	4
0.001	-	-	0.003	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.017	0.001	-	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	6
0.043	0.048	0.005	0.028	0.028	0.009	0.034	0.223	0.073	0.030	0.063	0.031	0.044	7
0.033	0.020	0.006	0.024	0.022	0.005	0.008	0.016	0.013	0.009	0.020	0.015	0.009	8
0.263	0.043	0.032	0.140	0.081	0.034	0.020	0.038	0.032	0.028	0.040	0.113	0.025	9
0.076	0.014	0.002	0.010	0.025	0.011	0.018	0.020	0.038	0.019	0.033	0.032	0.015	10
1.017	0.015	0.002	0.010	0.043	0.126	0.025	0.016	0.068	0.014	0.089	0.129	0.047	11
0.065	1.037	0.010	0.012	0.038	0.010	0.018	0.079	0.026	0.029	0.047	0.051	0.027	12
0.002	0.001	1.000	0.001	0.002	-	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	13
-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
0.095	0.129	0.032	0.045	1.135	0.020	0.099	0.085	0.070	0.053	0.067	0.073	0.044	15
-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	16
0.032	0.039	0.007	0.023	0.026	0.015	1.027	0.020	0.026	0.012	0.012	0.010	0.018	17
0.006	0.015	0.001	0.008	0.006	0.001	0.010	1.006	0.019	0.006	0.009	0.010	0.007	18
													19
0.117	0.129	0.008	0.104	0.065	0.025	0.130	0.146	1.098	0.085	0.052	0.035	0.039	
0.024	0.045	0.003	0.006	0.046	0.023	0.022	0.023	0.026	1.022	0.023	0.020	0.015	20
0.006	0.006	0.005	0.004	0.013	0.003	0.004	0.003	0.007	0.003	1.003	0.004	0.003	21
0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	1.001	-	22
0.010	0.010	0.002	0.008	0.006	0.037	0.007	0.006	0.036	0.005	0.004	0.005	1.005	23
1.861	1.576	1.120	1.473	1.557	1.331	1.438	1.780	1.566	1.333	1.494	1.556	1.319	24

Tabell 3.2 forts. Virkningstabell 1990 Eksogen import. Basisverdi

Leveranser til sluttanvendelser fra													
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
0.028	0.019	0.002	0.010	0.012	0.005	0.012	0.089	0.025	0.013	0.024	0.018	0.017	1
0.018	0.004	0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.009	0.002	2
0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.022	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	3
0.049	0.015	0.005	0.046	0.018	0.007	0.007	0.015	0.012	0.011	0.015	0.029	0.009	4
0.004	0.001	-	0.004	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	5
0.024	0.002	0.001	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002	6
0.064	0.061	0.007	0.037	0.037	0.013	0.041	0.269	0.083	0.040	0.083	0.053	0.056	7
0.161	0.063	0.020	0.064	0.070	0.023	0.025	0.057	0.043	0.044	0.065	0.097	0.034	8
0.520	0.121	0.053	0.195	0.164	0.071	0.052	0.106	0.078	0.112	0.122	0.377	0.079	9
0.095	0.021	0.004	0.016	0.032	0.013	0.021	0.027	0.042	0.024	0.040	0.046	0.019	10
1.023	0.017	0.003	0.012	0.045	0.127	0.026	0.019	0.070	0.016	0.092	0.134	0.049	11
0.083	1.045	0.012	0.017	0.044	0.013	0.023	0.087	0.032	0.038	0.053	0.066	0.032	12
0.003	0.002	1.000	0.001	0.002	-	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	13
-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
0.121	0.142	0.035	0.052	1.146	0.024	0.106	0.096	0.077	0.063	0.077	0.095	0.050	15
-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	16
0.037	0.041	0.007	0.025	0.029	0.016	1.029	0.022	0.028	0.014	0.014	0.014	0.020	17
0.009	0.016	0.001	0.009	0.007	0.002	0.010	1.007	0.020	0.007	0.010	0.013	0.008	18
													19
0.138	0.137	0.010	0.110	0.072	0.028	0.134	0.154	1.103	0.093	0.059	0.055	0.043	
0.030	0.047	0.003	0.008	0.048	0.024	0.023	0.026	0.027	1.024	0.025	0.025	0.017	20
0.008	0.007	0.005	0.005	0.014	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	1.003	0.005	0.004	21
0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	1.001	-	22
0.012	0.011	0.002	0.008	0.006	0.037	0.008	0.007	0.036	0.005	0.005	0.006	1.005	23
2.432	1.776	1.173	1.628	1.760	1.415	1.528	2.017	1.696	1.520	1.706	2.058	1.452	24

4. MULTIPLIKATORER FOR 1970, 1980 og 1990

4.1 Innledning

Ved hjelp av en kryssløpsmodell, eller den tilhørende inverterte matrise, kan en beregne hvilke virkninger endringer i utenfra gitte størrelser (eksogene variable) vil ha på de variablene som bestemmes i modellen (endogene variable). Typiske eksempler på eksogene variable i en kryssløpsmodell vil være privat og offentlig konsum, investeringer og eksport, mens endogene variable i modellen gjerne vil være produksjon, import, sysselsetting, energiforbruk, utslipp av forurensende stoffer osv.

De resultatene en får for de endogene størrelsene av en enhets endring i de eksogene variable betegnes ofte som multiplikatorer eller virkningskoeffisienter. Kryssløpsmodellen som ligger til grunn for de multiplikatorene som presenteres i denne rapporten er lineær. Dette betyr at multiplikatorene kan benyttes til å anslå virkningene av "større" endringer i de eksogene størrelsene, gitt at en tror at de underliggende forutsetningene for modellen tilnærmet gjelder for de endringene en er interessert i å se på. Disse underliggende modellforutsetningene kan imidlertid først og fremst antas å være oppfylt ved mindre endringer i nivået på produksjon og sluttanvendelse innenfor en periode nær opptil den perioden kryssløpstabellen er utarbeidet for.

De enkleste former for slike kryssløpsmultiplikatorer er gitt ved virkningstabellene eller de inverterte matrisene i kapittel 3. Med utgangspunkt i disse kan en så avlede ulike former for kryssløpskorrigerte størrelser eller mer bearbejdede multiplikatorer som på en enklere måte illustrerer kryssløpsvirkningene. I dette kapitlet presenteres et utvalg av slike tabeller.

Alle de beregnede multiplikatorene er partielle i den forstand at de kun inkluderer den type avlede effekter som følger av næringenes innbyrdes produktleveranser. De betegnes derfor som kryssløpsmultiplikatorer i motsetning til den type mer totale multiplikatorer en ville få hvis "modelleksogene" men "økonomiendogene" variable som konsum og investeringer ble endogenisert. Kryssløpsmultiplikatorene må, som alle modellberegnete størrelser, tolkes under hensyntaking til modellens utforming og underliggende forutsetninger.

Alle multiplikatorene, for hvert av årene, er i prinsippet mengde- eller fastprismultiplikatorer, idet de er beregnet ved hjelp av modeller som en antar avspeiler de fysiske produksjonsstrukturene. Multiplikatorene viser således virkningene, målt i samme års priser som den underliggende tabellen er gitt i, av endringer i en størrelse gitt i det samme årets priser.

På grunn av kryssløpsmodellens enkle struktur kan de fleste multiplikatorene gis en alternativ fortolkning, som svarer til at de er fremkommet som resultatet av en prismodell (den duale modellen til kvantumsmodellen).

Anta at den fysiske strukturen (på kort sikt) ikke reagerer på endringer i de relative prisene. Videre anta at det er full overvelting av alle prisendringer. Da vil den prosentvise andelen av en type primærinnsats i en sluttanvendelse også angi hvor stor prosentvis endring man kan vente i prisen på sluttanvendelsen av en endring i prisen på primærinnsatsen. I den duale prismodellen er prisene på de primære innsatsfaktorene de eksogene variablene, mens prisene på sluttanvendelsene er de endogene variable. Hvis f.eks. den direkte og indirekte importtilbøyeligheten for en konsumgruppe til sammen var 20% vil en økning av importprisene med 10% medføre at konsumgruppens priser stiger med 2% ($0.2 \cdot 10\%$) under disse forutsetningene.

4.2 Beregning av multiplikatorer for de enkelte år

Beregningene på det mest detaljerte nivået er for hvert av årene foretatt som helt tradisjonelle kryssløpsberegninger, hvor man beregner de direkte og indirekte (dvs. kryssløpskorrigerte) andelene av ulike former for primærinnsats i en sluttanvendelse. Sluttanvendelsen er, avhengig av tabelltype, enten 1 mill. kr. endelig etterspørsel etter en nærings produksjon i basisverdi, eller 1 mill. kr. endelig etterspørsel etter en sluttanvendelseskategori (privat konsum, investeringer, eksport osv.) i kjøperverdi. Tabellene er således gitt både etter næring og etter sluttanvendelseskategori.

Med direkte andel av ulik primærinnsats i en anvendelseskategori (=en nærings samlede anvendelse av innsatsfaktorer eller en sluttanvendelseskategori i kjøperpriser) menes den mengde eller verdi av en type primærinnsats som direkte er gått med i anvendelsen pr. enhet av anvendelsen. Med primærinnsats menes her innsats som ikke har vært gjenstand for innenlandsk bearbeiding i perioden, og omfatter importerte varer, arbeidskraft, kapital og netto indirekte skatter. De direkte andelene er i prinsippet direkte statistisk observerbare.

De indirekte andelene av primærinnsats i en sluttanvendelse fremkommer ved å beregne innholdet av primærinnsats i leveransene fra de innenlandske næringene. Produksjon av disse leveransene krever igjen leveranser fra andre næringer som inneholder primærinnsats osv. Denne prosessen, som betegnes som en multiplikatorprosess, fortsetter i prinsippet i det uendelige, men for hver runde blir de avledede effektene mindre og mindre slik at prosessen konvergerer mot en grenseverdi. Beregningene av hver enkelt multiplikator involverer således samtlige opplysninger om samfunnets produksjonsstruktur, og muligheten for å ta hensyn til

dette omfattende samspillet eller avhengighetsforholdet mellom næringene er selve essensen i kryssløpsberegningene. Rent teknisk er beregningene utført ved hjelp av den såkalte endogene utgaven av kryssløpsmodellen jfr. avsnitt 2.2 samt avsnitt 1.1.1.2 i vedlegg 1.

Beregningene av næringsaggregatene i tabellene er foretatt med utgangspunkt i kryssløpstabellene og de tilhørende inverterte matrisene på det mest detaljerte nivået, dvs. med 149 produksjonsnæringer. I tabeller som viser direkte andel av primærinnsats er de detaljerte andelene, eller multiplikatorene, aggregert ved hjelp av fordelingen av produksjonen i basisverdi som vektorer. I tabeller som viser direkte pluss indirekte andel av primærinnsats, er tilsvarende de detaljerte andelene veid sammen med fordelingen av leveransene til sluttanvendelse i basisverdi som vektorer. På denne måten oppnås det konsistens mellom beregningene for de detaljerte næringene og de tilhørende næringsaggregater. Dette ville ikke vært tilfellet hvis kryssløpstabellene var blitt aggregert før invertering og beregning av de aggregerte kryssløpskorrigerte størrelsene. Bruk av ulike vektorer ved aggregeringen av de direkte og de direkte pluss indirekte andelene innebærer imidlertid at differensen mellom de to ikke umiddelbart kan tolkes som rene indirekte effekter for de aggregerte størrelsene. Valg av vektorer avhenger av hva en ønsker å benytte tallene til. I de publiserte tabellene etter næring medfører den valgte aggregeringen av de direkte andelene at nivået på innsats av importerte- og norskproduserte produkter, indirekte skatter netto, lønnskostnader, driftsresultat og kapitalslit, kan beregnes ved å multiplisere de direkte andelene med samlet produksjon for de ulike næringsaggregatene. Dette hadde ikke vært tilfellet hvis de aggregerte direkte andelene etter næring var beregnet med hjelp av fordelingen av sluttleveransene i basisverdi som vektorer. Da kunne imidlertid de indirekte andelene for aggregerte næringskategorier vært avledet direkte som differansen mellom de direkte pluss indirekte og de direkte andelene. Indirekte andeler for de aggregerte kryssløpskorrigerte størrelsene etter sluttanvendelseskategori kan derimot avledes direkte fra de publiserte tabellene.

I tabellene med multiplikatorer etter sluttanvendelseskategori er det noen anvendelseskategorier som krever en nærmere forklaring. Dette gjelder utlendingers konsum i Norge, frie banktjenester, lager, eksport av brukt realkapital samt behandlingen av brukt realkapital ved beregningene av bruttoinvesteringer. Se også avsnitt 2.1.

Som nevnt i avsnitt 2.1 blir den delen av verdien av finansinstitusjonenes tjensteproduksjon som vi indirekte betaler for gjennom rentemarginen ført som vareinnsats i en egen korreksjonssektor for frie banktjenester med null produksjon, og ikke fordelt på de ulike brukerne av tjenestene. Slike føringsprinsipper skaper problemer ved beregning av kryssløpskorrigerte størrelser hvor en ikke kan operere med kunstige næringer uten produksjon. Et alternativ kunne være å slå korreksjonssektorene sammen med de tilhørende

finansinstitusjonene. En slik løsning ville imidlertid ødelagt innsatsstrukturen til finansinstitusjonene. Vi har derfor valgt å behandle de frie banktjenestene som en egen sluttanvendelseskategori.

For statsbankene oppstår det ytterligere et problem. I vesentlige deler av perioden har flere av dem vært drevet med til dels betydelig negativ rentemargin, dekket av en motsvarende overføring fra statskassen. Til nå har en, i mangel av klare internasjonale anbefalinger på dette spesielle problemet på den tiden det nåværende norske nasjonalregnskapssystemet ble konstruert, valgt å beregne verdien av den "frie banktjenesteproduksjonen" i statsbankene ved hjelp av denne negative rentemarginen. Dermed fremstår statsbankene, i år hvor myndighetene har ønske om å understøtte låntakerne gjennom billige lån, med svært lav-, og for enkelte også negativ tjenesteproduksjon. Statsbankenes sluttleveranser er i de samme årene kraftig negativ. Den motsvarende overføringen fra statskassen har blitt ført som sektorsubsidier slik at driftsresultatet er positivt. Som et resultat framstår statsbankenes tjenesteproduksjon som ekstremt subsidiert (direkte subsidieandel i 1990 på 2050 %). Denne føringen virker lite rimelig og gir opphav til urimelige kryssløpseffekter. Blant annet vil en stor andel av de andre næringene gjennom de betalte tjenester (gebyrer, små beløp) i en kryssløpsstudie i enkelte perioder framstå som kraftig indirekte subsidiert. I FN's "Handbook of national accounting, Accounting for production: sources and methods" (1986) presiseres det at overføringene skal betraktes som en del av statsbankenes mottatte renteinntekter. I henhold til SNA skal disse overføringene heller ikke betraktes som subsidier da renteinntekter ikke er å betrakte som en inntekt fra salg av tjenester. Dagens norske beregningsopplegg er dermed slik det er beskrevet i strid med de nyeste internasjonale anbefalingene på dette punktet. Ved beregning av samtlige multiplikatorer i kapittel 4 og 5 er derfor nasjonalregnskapsføringen justert. Dette er gjort ved at produksjon av frie banktjenester i produksjonssektor 23872, Annen kreditt- og finansvirksomhet og tjenester i tilknytning til bank- og finansieringsvirksomhet, hvor statsbankene inngår, er økt med verdien av de regnskapsførte sektorsubsidiene i næringen. Sektorsubsidiene er så blitt nullstilt. Multiplikatorberegningene er således ikke fullt ut konsistente med kryssløpstabellene i kapittel 2.

Kjøp og salg av brukt realkapital mellom de ulike næringene og salg av brukt realkapital fra næringene til husholdningene og utlandet skaper problemer ved beregning av multiplikatorer både for privat konsum, investeringer og eksport. Tre løsningsalternativer peker seg ut. En mulighet ville være å behandle brukt realkapital som en egen kategori av primærinnsats. En slik løsning er for så vidt i tråd med føringen av den brukte realkapitalen i tabell 2.1, men virker ellers lite tilfredsstillende. En annen løsning ville være å se bort fra den brukte realkapitalen, dvs å beregne multiplikatorer for privat konsum eksklusive kjøp av brukte biler, eksport av varer og tjenester utenom brukt realkapital og investeringer i ny realkapital

(nyinvesteringer). En tredje løsning, og den som her er valgt, er å behandle den brukte realkapitalen (nedskrevet verdi) som en tenkt leveranse fra de næringene (og utlandet) som i perioden har levert tilsvarende nye kapitalobjekter.

Ved beregning av multiplikatorer for utlendingers konsum i Norge er det foretatt en fordeling av totalbeløpet på konsumkategorier basert på internt materiale i SSB.

Det er verdt å merke seg at multiplikatorene for lagerendring ikke kan forventes å vise noen grad av stabilitet.

4.3 Om de enkelte tabelltypene

Tabelltype 4.1 viser den prosentvise andelen av norsk produsert vareinnsats (i basisverdi) og primærinnsats, dvs. import (i basisverdi), lønnskostnader, netto indirekte skatter, kapitalslit og driftsresultat, i næringenes leveranser i basisverdi. Tabellene viser det samme som linje 24, 25, 28+31, 32, 30 og 33 i tabelltype 2.1, men her på andelsform. Andelene summerer seg til 100.

I tabelltype 4.2, som viser de direkte pluss indirekte andelene av ulike primærinnsats i næringenes sluttleveranser i basisverdi, har en tatt hensyn til at næringenes sluttleveranser krever leveranser fra andre næringer. Produksjonen av disse vareinnsatsleveransene krever igjen innsats av primærfaktorer osv. Andelene skal pr. definisjon summerer seg til 100. Til forskjell fra tabelltype 4.1 inngår ikke norsk produsert vareinnsats som egen post.

Tabelltype 4.3 viser den prosentvise andelen av leveranser fra innenlandske næringer (i basisverdi) og primærinnsats, dvs. import (i basisverdi) og netto indirekte skatter, i de ulike sluttanvendelseskategorier i kjøpverdi. Tabellene viser det samme som linje 24, 25, og 28+31 i tabelltype 2.1. Andelene summerer seg til 100.

I tabelltype 4.4, som viser de direkte pluss indirekte andelene av ulike primærinnsats i de ulike sluttanvendelseskategoriene i kjøpverdi har en tatt hensyn til at leveransene fra de innenlandske næringen krever leveranser fra andre næringer. Produksjonen av disse vareinnsatsleveransene krever igjen innsats av primærfaktorer osv. Merk at andelene pr. definisjon summerer seg til 100.

Tabelltype 4.5 viser bruttoproduksjonen etter næring (i basisverdi) fordelt på direkte pluss indirekte forårsakende sluttanvendelseskategori. Her har en tatt hensyn til at den initiale leveransen fra hver næring til en sluttanvendelseskategori krever leveranser av innsatsfaktorer fra andre innenlandske næringer. Produksjonen av disse innsatsfaktorene krever igjen innsatsfaktorer levert fra de ulike næringene osv. På denne måten får en knyttet de enkelte næringenes leveranser til vareinnsats i andre næringer til den direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelseskategorien. Ved å summere over sluttanvendelsene får en samlet produksjon i hver næring. Tabellene gir en relativ fordeling av produksjonen, dvs. at den fordelte produksjonen for hver næring er satt i forhold til den samlede produksjonen i næringen. Andelene summerer seg til 100.

Tabelltype 4.6, som viser sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte pluss indirekte forårsakende sluttanvendelseskategori, er avledet av tabelltype 4.5. Det følger av kryssløpsmodellens lineære karakter at fordelingen av enhver primærinnsats, på detaljert nivå, fordeler seg på de ulike direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelseskategoriene på samme måte som produksjonen. Ved aggregering over næringer brytes denne proporsjonaliteten.

Tabell 4.7 og 4.9 er avledet av henholdsvis tabell 4.5.c og en tabell tilsvarende 4.6.c for utførte timeverk ved at hvert element i en kolonne med fordelte nivå-tall er dividert med nivået på sluttanvendelseskategorien i kjøpverdi. Tabellene gir uttrykk for hvor mye henholdsvis bruttoproduksjonen i basisverdi og sysselsettingen målt som utførte timeverk vil endres ved en enhets endring i sluttanvendelseskategorien.

Tabell 4.8 er avledet av tabell 4.7 idet produksjonsmultiplikatorene er korrigert for vareinnsatsens andel av produksjonen i hver næring. Tabellen gir uttrykk for hvor mye bruttoproduktet i basisverdi (produksjon i basisverdi minus vareinnsats i kjøpverdi) vil endres ved en enhets endring i sluttanvendelseskategorien.

Tabell 4.1.a Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produsert vareinnsats direkte i næringenes produksjon. 1970

	Andel av: samlet : produk- sjon :	Norsk produsert vare- innsats	Importert vare- innsats	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	Sum
Næringsvirksomhet	89.79 :	36.69	15.02	0.22	25.73	7.95	14.39	100.00
Primærnæringer	6.16 :	45.24	4.40	-6.20	5.93	12.82	37.81	100.00
Jordbruk	4.45 :	56.85	2.76	-7.47	2.16	11.46	34.23	100.00
Skogbruk	0.63 :	15.67	0.77	-3.16	31.40	7.20	48.12	100.00
Fiske og fangst	1.09 :	14.77	13.19	-2.76	6.68	21.62	46.50	100.00
fiskeoppdrett	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Oljevirkosomhet	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Råolje og naturgass	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Rørtransport	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Industri og bergverksdrift	36.25 :	44.52	20.80	0.73	23.04	3.52	7.37	100.00
Bergverksdrift	0.65 :	28.25	8.12	0.74	34.75	13.59	14.55	100.00
Kullbryting	0.03 :	38.39	4.97	-2.49	63.90	9.34	-14.11	100.00
Malmutvinning	0.36 :	29.92	10.95	0.97	34.72	14.65	8.79	100.00
Bergverksdrift ellers	0.26 :	24.60	4.58	0.84	30.99	12.68	26.32	100.00
Industri	35.60 :	44.82	21.04	0.73	22.82	3.34	7.24	100.00
Skjernet industri	9.83 :	63.41	9.81	1.30	17.16	3.01	5.31	100.00
Næringsmidler	7.71 :	68.97	10.18	1.22	12.54	2.58	4.51	100.00
Drikkevarer	0.39 :	38.35	14.52	4.06	29.35	7.44	6.28	100.00
Tobakkvarer	0.13 :	27.77	34.83	7.89	26.46	3.73	-0.68	100.00
Grafisk produksjon og forlag ..	1.60 :	45.62	4.83	0.48	35.71	3.94	9.43	100.00
Utekonkurrerende industri	9.59 :	39.61	30.01	0.92	16.43	4.69	8.34	100.00
Treforedling	3.01 :	56.22	16.99	0.85	18.90	3.59	3.45	100.00
Kjemiske råvarer	1.17 :	39.56	20.39	2.82	19.12	15.21	2.89	100.00
Raffinering av jordolje	0.99 :	19.13	57.26	0.04	5.21	0.04	18.33	100.00
Jern, stål og ferrolegeringer .	1.53 :	35.85	24.43	0.55	24.90	2.37	11.89	100.00
Ikke jernholdige metaller	2.88 :	31.31	41.17	0.70	12.10	4.39	10.34	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	16.18 :	36.63	22.54	0.28	30.05	2.74	7.76	100.00
Tekstilvarer	1.00 :	29.70	28.26	0.52	29.07	3.95	8.50	100.00
Klær, lærvarer og skotøy	0.95 :	30.42	22.32	0.55	32.86	1.79	12.06	100.00
Trevarer	1.76 :	47.38	14.01	0.64	23.67	2.10	12.21	100.00
Møbler og innredninger av tre .	0.79 :	42.50	13.93	0.62	25.51	1.45	15.98	100.00
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.80 :	41.06	22.60	1.89	25.68	4.22	4.55	100.00
Jordolje- og kullprodukter	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.71 :	31.24	27.56	1.22	28.18	3.20	8.59	100.00
Mineralske produkter	1.00 :	42.87	11.56	1.14	29.19	6.31	8.92	100.00
Metallvarer	1.87 :	27.77	26.34	1.24	33.39	2.98	8.29	100.00
Oljeplattformer mv.	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Maskiner	1.66 :	30.38	25.84	0.73	32.20	1.93	8.93	100.00
Elektriske apperater og materieell	1.63 :	34.69	24.66	0.26	31.28	2.77	6.35	100.00
Skip og båter	3.24 :	42.91	25.18	-2.26	29.07	2.07	3.03	100.00
Andre transportmidler	0.48 :	26.36	21.44	3.35	47.95	2.74	-1.83	100.00
Annen industriproduksjon	0.29 :	29.39	21.10	0.55	35.79	1.73	11.44	100.00
Elektrisitetforsyning	2.46 :	43.96	0.94	0.27	14.83	19.60	20.40	100.00
Elektrisitetforsyning	2.46 :	43.96	0.94	0.27	14.83	19.60	20.40	100.00
Fjernvarme	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Bygge- og anleggsvirkosomhet	9.62 :	45.82	13.44	0.39	29.61	1.86	8.89	100.00
Varehandel	8.75 :	33.96	4.72	-0.09	39.55	6.61	15.24	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	8.78 :	9.10	35.88	0.25	19.16	21.92	13.69	100.00
Utenriks sjøfart	8.78 :	9.10	35.88	0.25	19.16	21.92	13.69	100.00
Oljeboring	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Samferdsel	5.38 :	28.89	6.49	1.48	48.08	13.14	1.92	100.00
Jernbanetransport	0.64 :	37.32	1.03	3.03	77.68	28.58	-47.64	100.00
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.59 :	27.63	2.22	-0.86	55.80	17.56	-2.35	100.00
Annen landtransport	0.80 :	24.22	3.62	6.38	31.38	18.76	15.64	100.00

Tabell 4.1.a forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produsert vareinnsats direkte i næringenes produksjon. 1970

	Andel av: samlet : produk- sjon :	Norsk produsert vare- innsats	Importert vare- innsats	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	Sum
Innenriks sjøfart	0.51 :	37.33	11.21	-14.27	41.83	7.68	16.22	100.00
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.35 :	20.61	2.03	1.95	56.62	8.29	10.51	100.00
Lufttransport	0.68 :	30.05	28.63	5.35	25.66	11.10	-0.78	100.00
Lagring og diverse								
transporttjenester	0.50 :	36.50	2.91	3.17	37.19	2.04	18.20	100.00
Post og telekommunikasjoner	1.30 :	23.53	2.11	2.18	56.29	8.93	6.96	100.00
Boligtjenester	3.04 :	19.24	0.19	5.07	0.90	24.99	49.62	100.00
Finansiell tjenesteyting	1.97 :	24.48	2.47	2.84	42.44	2.51	25.26	100.00
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	1.55 :	21.51	2.19	2.10	36.73	2.03	35.44	100.00
Forsikringsvirksomhet	0.43 :	35.27	3.49	5.52	63.19	4.26	-11.72	100.00
Annen næringsvirksomhet	7.38 :	28.94	5.25	-0.41	35.01	5.27	25.94	100.00
Hotell- og restaurantdrift	1.37 :	47.48	5.52	3.97	32.46	2.85	7.72	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting								
og utleievirksomhet	2.47 :	35.22	3.90	6.32	21.29	7.13	26.14	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting .	1.42 :	38.94	4.57	4.61	36.61	0.33	14.94	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.89 :	35.17	3.49	10.05	0.44	19.17	31.69	100.00
Utleie av maskiner og utstyr	0.15 :	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	99.77	100.00
Tjenesteyting ellers	3.54 :	17.36	6.09	-6.79	45.55	4.92	32.86	100.00
Gassforsyning	0.01 :	1.14	0.00	0.00	47.73	0.00	51.14	100.00
Vannforsyning	0.12 :	20.84	1.37	0.78	19.14	24.03	33.82	100.00
Renovasjon og rengjøring	0.07 :	6.22	1.01	0.82	72.68	0.00	19.27	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.21 :	49.64	2.85	-72.40	98.98	5.55	15.37	100.00
Helsetjenester	1.03 :	15.72	2.09	1.82	27.67	7.63	45.07	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.07 :	39.29	4.66	-41.01	95.08	1.97	0.01	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.20 :	18.68	2.21	-13.17	90.19	2.09	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.47 :	30.11	6.26	-14.47	27.58	6.00	44.53	100.00
Reparasjoner av kjøretøyer og								
konsumvarer	0.81 :	8.44	16.99	1.04	35.45	1.60	36.48	100.00
Lønt husarbeid	0.24 :	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
Diverse personlig tjenesteyting .	0.32 :	14.57	3.49	1.50	43.32	3.05	34.07	100.00
Offentlig forvaltning	10.21 :	26.12	5.50	3.91	60.51	3.96	0.00	100.00
Statlig forvaltning	4.74 :	27.76	9.02	4.49	56.13	2.60	0.00	100.00
Forsvar	1.97 :	30.17	15.65	5.37	48.81	0.00	0.00	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.64 :	16.40	3.59	3.72	68.74	7.55	0.00	100.00
Helsetjenester	0.21 :	17.34	6.42	3.32	67.16	5.75	0.00	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.02 :	18.73	10.20	3.48	49.13	18.47	-0.01	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.05 :	4.94	0.79	0.60	88.39	5.28	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.02 :	24.96	3.30	3.17	48.57	20.00	0.00	100.00
Vedlikehold av veier	0.35 :	86.81	0.04	4.15	0.00	9.01	-0.00	100.00
Andre statlige tjenester	1.49 :	18.07	5.35	4.05	71.08	1.45	-0.00	100.00
Kommunal forvaltning	5.47 :	24.70	2.46	3.40	64.29	5.14	0.00	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	2.20 :	15.97	1.69	3.05	73.15	6.14	-0.00	100.00
Helsetjenester	1.25 :	17.91	4.26	3.14	70.01	4.68	0.00	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.42 :	21.21	3.84	3.47	67.92	3.57	-0.00	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.08 :	35.05	3.43	4.20	52.36	4.97	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.13 :	38.36	2.26	3.91	50.41	5.06	0.00	100.00
Vedlikehold av veier	0.45 :	82.62	1.25	5.49	8.45	2.19	0.00	100.00
Andre kommunale tjenester	0.95 :	25.40	1.78	3.43	63.84	5.55	0.00	100.00

Tabell 4.1.b Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produsert vareinnsats direkte i næringenes produksjon, 1980

	Andel av: samlet : produk- : sjon :	Norsk produsert vare- innsats	Importert vare- innsats	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	Sum
Næringsvirksomhet	88.78 :	34.69	15.80	-0.25	23.98	8.60	17.16	100.00
Primærnæringer	4.39 :	44.70	6.22	-16.19	5.46	15.88	43.92	100.00
Jordbruk	3.22 :	52.94	4.52	-20.18	2.09	14.32	46.31	100.00
Skogbruk	0.40 :	13.25	1.72	-8.12	30.96	9.84	52.34	100.00
Fiske og fangst	0.71 :	25.08	16.56	-3.96	6.04	27.09	29.19	100.00
fiskeoppdrett	0.06 :	43.88	5.32	0.00	9.39	8.13	33.27	100.00
Oljevirkosomhet	9.00 :	4.44	1.77	9.24	3.07	12.02	69.46	100.00
Råolje og naturgass	8.51 :	4.68	1.12	9.76	3.25	10.90	70.29	100.00
Rørtransport	0.49 :	0.39	13.14	0.00	0.00	31.54	54.94	100.00
Industri og bergverksdrift	31.86 :	45.45	23.80	0.16	21.47	3.62	5.43	100.00
Bergverksdrift	0.47 :	40.28	12.90	-2.48	34.07	14.17	1.06	100.00
Kullbryting	0.02 :	59.33	9.07	-81.69	71.90	17.50	23.88	100.00
Malmutvinning	0.22 :	42.29	17.95	1.21	38.32	16.00	-15.78	100.00
Bergverksdrift ellers	0.23 :	36.58	8.52	1.59	26.47	12.14	14.70	100.00
Industri	31.39 :	45.53	23.97	0.20	21.28	3.46	5.49	100.00
Skjermet industri	8.28 :	63.12	11.67	0.68	17.78	3.09	3.67	100.00
Næringsmidler	6.34 :	67.93	11.89	0.96	12.53	2.67	4.04	100.01
Drikkevarer	0.29 :	38.47	17.56	3.36	35.77	8.67	-3.83	100.00
Tobakkvarer	0.07 :	29.08	36.63	8.95	29.57	5.40	-9.64	100.00
Grafisk produksjon og forlag ..	1.58 :	49.77	8.68	-1.25	35.06	3.66	4.08	100.00
Utekonkurrerende industri	8.62 :	35.69	38.40	1.19	13.63	4.39	6.47	100.00
Treforedling	1.72 :	54.87	18.78	0.84	19.47	5.56	0.29	100.00
Kjemiske råvarer	1.48 :	39.36	29.10	2.49	15.71	8.64	4.55	100.00
Raffinering av jordolje	2.24 :	21.04	71.28	1.74	1.13	0.44	3.56	100.00
Jern, stål og ferrolegeringer .	1.10 :	37.66	27.37	-1.28	25.63	4.45	6.60	100.00
Ikke jernholdige metaller	2.08 :	31.94	31.74	1.26	14.40	4.61	16.02	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	14.49 :	41.34	22.40	-0.66	27.84	3.12	5.95	100.00
Tekstilvarer	0.59 :	32.56	31.27	-1.06	28.39	4.29	4.56	100.00
Klær, lærvarer og skotøy	0.36 :	29.82	27.83	-2.17	34.18	2.93	7.41	100.00
Trevarer	1.77 :	53.58	12.56	0.16	21.73	3.00	9.08	100.00
Møbler og innredninger av tre .	0.54 :	43.46	18.87	-0.60	28.60	2.94	6.71	100.00
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.60 :	40.93	23.10	1.74	25.17	4.48	4.51	100.00
Jordolje- og kullprodukter	0.23 :	41.79	34.28	1.65	16.60	5.80	-0.12	100.00
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.61 :	35.51	28.41	1.11	25.60	4.05	5.31	100.00
Mineralske produkter	0.92 :	46.37	13.96	1.35	25.29	5.84	7.18	100.00
Metallvarer	1.42 :	29.67	25.98	-0.37	33.62	3.79	7.12	100.00
Oljeplattformer mv.	1.69 :	67.37	12.91	-0.54	14.62	0.40	5.23	100.00
Maskiner	1.54 :	30.78	27.42	0.02	30.61	2.76	8.40	100.00
Elektriske apperater og materiell	1.23 :	32.13	24.72	-0.51	36.26	3.77	3.50	100.00
Skip og båter	2.25 :	38.98	27.22	-4.18	31.60	2.59	3.80	100.00
Andre transportmidler	0.52 :	28.66	26.35	0.65	37.31	2.53	4.48	100.00
Annen industriproduksjon	0.22 :	31.33	24.13	-1.89	35.62	3.28	7.53	100.00
Elektrisitetforsyning	2.80 :	53.18	1.86	0.21	12.83	16.86	15.06	100.00
Elektrisitetforsyning	2.80 :	53.18	1.86	0.21	12.83	16.86	15.06	100.00
Fjernvarme	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Bygge- og anleggsvirksomhet	8.81 :	49.12	16.44	0.52	28.28	3.01	2.63	100.00
Varehandel	7.82 :	31.11	6.12	-3.39	47.02	8.39	10.76	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	5.96 :	8.38	51.17	0.13	17.83	24.10	-1.61	100.00
Utenriks sjøfart	5.46 :	6.72	54.74	0.14	17.56	23.68	-2.83	100.00
Oljeboring	0.50 :	26.64	12.11	0.00	20.76	28.69	11.81	100.00
Samferdsel	5.13 :	36.57	8.88	-1.89	50.38	13.86	-7.79	100.00
Jernbanetransport	0.37 :	46.83	1.98	-0.78	89.49	35.93	-73.46	100.00
Rutebil, sporvel og forstadsbane ..	0.51 :	49.64	4.72	-16.13	61.13	19.65	-19.00	100.00
Annen landtransport	0.73 :	27.92	5.59	3.94	37.71	22.32	2.52	100.00

Tabell 4.1.b forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produsert vareinnsats direkte i næringsenes produksjon. 1980

	Andel av: samlet : produk- sjon :	Norsk produsert vare- innsats	Importert vare- innsats	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	Sum
Innenriks sjøfart	0.48 :	43.59	14.26	-28.69	47.20	5.51	18.14	100.00
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.24 :	22.53	1.89	0.74	85.54	8.71	-19.42	100.00
Lufttransport	0.82 :	40.01	30.88	6.21	27.64	8.67	-13.41	100.00
Lagring og diverse								
transporttjenester	0.59 :	42.94	2.01	1.77	37.69	2.25	13.34	100.00
Post og telekommunikasjoner	1.38 :	28.82	3.18	2.46	56.55	13.15	-4.15	100.00
Boligtjenester	2.62 :	20.61	0.64	2.88	1.14	27.15	47.59	100.00
Finansiell tjenesteyting	2.89 :	22.98	4.32	2.63	32.95	2.33	34.79	100.00
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	2.46 :	19.33	2.89	2.24	27.78	1.80	45.96	100.00
Forsikringsvirksomhet	0.43 :	44.03	12.55	4.90	62.75	5.38	-29.60	100.00
Annen næringsvirksomhet	7.51 :	28.30	5.19	-3.27	36.93	5.13	27.71	100.00
Hotell- og restaurantdrift	1.31 :	48.28	4.23	0.06	38.00	1.90	7.53	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting								
og utleievirksomhet	2.88 :	29.44	4.98	5.59	23.43	5.47	31.09	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting .	1.70 :	27.65	6.25	4.27	38.69	0.33	22.82	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.99 :	36.88	3.43	8.88	0.34	15.34	35.13	100.00
Utleie av maskiner og utstyr	0.19 :	6.29	1.68	0.10	7.13	0.00	84.79	100.00
Tjenesteyting ellers	3.33 :	19.46	5.76	-12.25	48.20	6.10	32.73	100.00
Gassforsyning	0.00 :	84.70	17.30	-0.02	33.11	0.00	-35.09	100.00
Vannforsyning	0.11 :	40.98	2.84	-2.88	17.82	25.71	15.53	100.00
Renovasjon og rengjøring	0.10 :	6.15	1.02	0.80	67.47	0.00	24.56	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.20 :	55.18	7.80	-107.02	73.07	6.82	64.14	100.00
Helsetjenester	0.87 :	15.36	2.39	3.14	29.34	10.69	39.08	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.12 :	17.48	2.46	-18.77	97.41	1.42	0.00	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.17 :	22.13	3.16	-33.93	105.68	2.96	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.39 :	29.43	6.69	-38.46	29.45	8.66	64.24	100.00
Reparasjoner av kjøretøyer og								
konsumvarer	0.81 :	16.62	12.96	0.84	37.48	1.88	30.22	100.00
Lønt husarbeid	0.26 :	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
Diverse personlig tjenesteyting .	0.30 :	13.88	3.70	1.04	49.52	3.80	28.06	100.00
Offentlig forvaltning	11.22 :	22.32	6.48	3.38	63.76	4.06	0.00	100.00
Statlig forvaltning	4.39 :	25.69	11.47	4.59	55.54	2.71	0.00	100.00
Forsvar	1.59 :	25.57	24.01	5.39	45.03	0.00	-0.00	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.66 :	15.94	4.48	4.78	67.80	7.00	0.00	100.00
Helsetjenester	0.26 :	16.71	5.97	4.07	69.12	4.13	0.00	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.02 :	17.92	9.00	6.39	39.09	27.61	-0.00	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.04 :	12.01	0.78	1.74	79.68	5.79	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.02 :	36.04	5.37	8.68	30.86	19.05	0.01	100.00
Vedlikehold av veier	0.27 :	84.86	0.00	4.20	0.00	10.94	0.00	100.00
Andre statlige tjenester	1.53 :	21.38	4.79	3.82	68.69	1.32	0.00	100.00
Kommunal forvaltning	6.83 :	20.16	3.27	2.60	69.05	4.92	0.00	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	2.21 :	14.92	2.89	1.91	73.01	7.27	-0.00	100.00
Helsetjenester	2.16 :	15.51	4.00	2.61	74.66	3.22	0.00	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.72 :	11.89	2.03	2.05	81.52	2.50	-0.00	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.08 :	33.81	2.42	4.81	52.77	6.19	-0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.19 :	34.44	1.50	4.09	55.85	4.12	0.00	100.00
Vedlikehold av veier	0.34 :	80.71	0.73	4.89	10.12	3.56	-0.00	100.00
Andre kommunale tjenester	1.13 :	23.19	4.53	3.19	63.52	5.57	0.00	100.00

Tabell 4.1.c Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produsert vareinnsats direkte i næringenes produksjon. 1990

	Andel av: samlet : produk- sjon :	Norsk produsert vare- innsats	Importert vare- innsats	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	Sum
Næringsvirksomhet	86.79 :	37.93	12.49	0.15	23.61	8.96	16.85	100.00
Primærnæringer	3.64 :	49.28	5.26	-17.24	5.86	16.26	40.60	100.00
Jordbruk	2.35 :	52.11	5.53	-23.54	2.14	17.33	46.43	100.00
Skogbruk	0.39 :	11.88	1.97	-9.42	20.91	8.48	66.17	100.00
Fiske og fangst	0.43 :	35.19	6.02	-10.51	8.52	23.80	36.98	100.00
fiskeoppdrett	0.47 :	78.72	5.92	1.58	9.55	10.49	-6.27	100.00
Oljevirkosomhet	10.30 :	19.43	3.07	7.62	6.51	24.12	39.25	100.00
Råolje og naturgass	9.54 :	20.28	3.00	8.22	6.95	23.36	38.18	100.00
Rørtransport	0.77 :	8.85	3.97	0.04	0.97	33.61	52.55	100.00
Industri og bergverksdrift	26.73 :	51.17	20.48	-0.59	19.94	3.50	5.48	100.00
Bergverksdrift	0.37 :	47.99	10.20	-6.32	29.18	10.55	8.40	100.00
Kullbryting	0.01 :	75.74	7.58	-125.62	73.42	19.17	49.71	100.00
Malmutvinning	0.12 :	48.49	13.35	-9.41	33.74	15.04	-1.21	100.00
Bergverksdrift ellers	0.24 :	46.24	8.81	1.66	24.54	7.89	10.85	100.00
Industri	26.36 :	51.22	20.62	-0.51	19.81	3.40	5.44	100.00
Skjermet industri	7.65 :	64.98	9.86	-0.83	18.73	2.76	4.50	100.00
Næringsmidler	5.49 :	72.74	9.30	-1.12	12.93	2.45	3.67	100.00
Drikkevarer	0.27 :	42.90	13.86	2.56	34.54	7.98	-1.84	100.00
Tobakkvarer	0.07 :	34.58	26.93	0.99	20.06	3.51	13.93	100.00
Grafisk produksjon og forlag ..	1.82 :	46.03	10.27	-0.55	33.82	2.86	7.58	100.00
Utekonkurrerende industri	6.88 :	50.25	25.24	1.61	12.67	4.64	5.48	100.00
Treforedling	1.53 :	58.65	13.04	1.85	14.56	4.88	7.03	100.00
Kjemiske råvarer	1.31 :	38.69	26.59	2.14	15.92	6.21	10.33	100.00
Raffinering av jordolje	1.44 :	78.84	12.20	2.15	2.69	2.73	1.38	100.00
Jern, stål og ferrolegeringer .	0.73 :	38.73	33.18	-2.33	21.14	6.03	3.06	100.00
Ikke jernholdige metaller	1.85 :	33.80	41.39	2.19	13.25	4.28	4.92	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	11.84 :	42.88	24.90	-1.54	24.65	3.08	6.02	100.00
Tekstilvarer	0.28 :	32.44	30.16	-1.59	29.67	5.25	4.11	100.00
Klær, lærvarer og skotøy	0.13 :	35.73	26.37	-2.79	30.04	4.38	6.23	100.00
Trevarer	1.14 :	55.36	12.92	-0.87	23.13	3.90	5.59	100.00
Møbler og innredninger av tre .	0.38 :	43.10	21.22	-0.96	28.17	3.41	4.99	100.00
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.54 :	39.38	22.00	0.77	21.99	4.24	11.54	100.00
Jordolje- og kullprodukter	0.15 :	39.49	34.86	0.48	14.76	5.15	5.37	100.00
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.50 :	30.48	31.84	-0.06	25.26	4.27	8.44	100.00
Mineralske produkter	0.70 :	46.43	15.10	0.42	25.62	5.98	6.43	100.00
Metallvarer	1.17 :	32.05	29.58	-2.62	33.29	3.61	4.09	100.00
Oljeplattformer mv.	2.29 :	63.52	18.73	-1.06	13.62	0.55	4.64	100.00
Maskiner	1.41 :	32.59	30.09	-0.67	30.05	2.81	5.10	100.00
Elektriske apperater og materiell	1.15 :	35.80	28.71	-0.63	29.73	3.48	2.92	100.00
Skip og båter	1.21 :	36.76	34.73	-7.08	20.43	3.12	12.02	100.00
Andre transportmidler	0.55 :	31.10	28.83	-1.34	33.57	2.60	5.25	100.00
Annen industriproduksjon	0.23 :	32.85	23.61	-1.51	33.66	2.89	8.51	100.00
Elektrisitetsforsyning	4.13 :	54.00	1.09	2.39	9.57	11.14	21.80	100.00
Elektrisitetsforsyning	4.11 :	54.09	1.08	2.39	9.49	11.11	21.84	100.00
Fjernvarme	0.01 :	30.71	3.93	1.12	31.34	19.92	12.98	100.00
Bygge- og anleggsvirksomhet	6.74 :	51.31	14.08	1.25	32.06	2.59	-1.30	100.00
Varehandel	7.68 :	36.03	6.08	-0.02	49.14	6.10	2.67	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	4.31 :	8.74	55.44	0.33	12.23	15.15	8.10	100.00
Utenriks sjøfart	4.05 :	7.40	57.51	0.32	10.97	12.02	11.80	100.00
Oljeboring	0.27 :	29.10	24.16	0.51	31.40	62.75	-47.91	100.00
Samferdsel	5.99 :	34.40	7.29	0.38	40.31	11.66	5.97	100.00
Jernbanetransport	0.26 :	60.31	3.46	-3.47	88.50	36.24	-85.04	100.00
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.48 :	44.65	3.04	-15.29	49.41	11.61	6.59	100.00
Annen landtransport	0.88 :	26.43	3.96	3.41	33.21	20.86	12.13	100.00

Tabell 4.1.c forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produsert vareinnsats direkte i næringenes produksjon, 1990

	Andel av: samlet : produk- sjon :	Norsk produsert vare- innsats	Importert vare- innsats	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	Sum
Innenriks sjøfart	0.33 :	44.08	5.61	-28.73	52.65	9.16	17.22	100.00
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.22 :	22.84	1.49	0.12	82.27	8.11	-14.83	100.00
Lufttransport	1.10 :	40.89	22.30	10.46	25.39	9.05	-8.09	100.00
Lagring og diverse								
transporttjenester	0.61 :	43.15	1.46	1.84	34.92	2.35	16.28	100.00
Post og telekommunikasjoner	2.10 :	25.88	4.83	2.06	38.21	9.59	19.42	100.00
Boligtjenester	3.49 :	19.77	0.16	2.53	0.87	21.45	55.21	100.00
Finansiell tjenesteyting	4.20 :	23.91	2.56	3.53	29.45	3.72	36.83	100.00
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	3.42 :	21.39	2.44	2.89	26.84	3.08	43.36	100.00
Forsikringsvirksomhet	0.78 :	34.91	3.11	6.30	40.88	6.50	8.29	100.00
Annen næringsvirksomhet	9.56 :	29.84	4.72	-3.38	39.03	4.26	25.53	100.00
Hotell- og restaurantdrift	1.55 :	42.25	4.09	5.94	43.83	1.06	2.83	100.00
Forretningmessig tjenesteyting								
og utleievirksomhet	4.43 :	33.21	4.36	4.12	30.98	6.20	21.13	100.00
Forretningmessig tjenesteyting .	2.93 :	30.56	5.68	3.76	46.20	2.25	11.55	100.00
Utleie av forretningsbygg	1.28 :	43.98	1.90	5.61	0.44	15.64	32.43	100.00
Utleie av maskiner og utstyr	0.22 :	5.29	1.01	0.32	6.33	3.60	83.46	100.00
Tjenesteyting ellers	3.59 :	20.32	5.45	-16.67	46.90	3.26	40.75	100.00
Gassforsyning	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Vannforsyning	0.13 :	39.13	2.54	-2.51	10.65	22.50	27.68	100.00
Renovasjon og rengjøring	0.14 :	5.86	1.25	0.14	58.17	3.99	30.59	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.24 :	65.03	4.27	-126.01	64.10	6.13	86.49	100.00
Helsetjenester	0.87 :	14.41	2.41	2.60	29.38	2.78	48.42	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.20 :	13.31	1.38	-7.20	90.67	1.83	-0.00	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.13 :	32.02	5.10	-102.88	160.66	5.09	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.50 :	29.30	5.03	-35.25	27.44	1.58	71.90	100.00
Reparasjoner av kjøretøyer og								
konsumvarer	0.77 :	17.04	14.15	0.30	40.83	2.38	25.31	100.00
Lønt husarbeid	0.18 :	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
Diverse personlig tjenesteyting .	0.44 :	10.07	3.68	0.70	37.40	1.53	46.61	100.00
Offentlig forvaltning	13.21 :	22.68	7.56	3.74	62.24	3.78	-0.00	100.00
Statlig forvaltning	5.18 :	29.40	14.12	5.26	48.79	2.43	0.00	100.00
Forsvar	1.98 :	31.82	26.49	5.65	36.05	0.00	0.00	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.77 :	20.36	6.29	5.32	61.65	6.38	-0.00	100.00
Helsetjenester	0.21 :	15.79	7.14	4.65	66.71	5.71	0.00	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.01 :	16.86	8.14	6.21	13.32	55.46	0.00	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.04 :	14.60	0.94	2.32	75.61	6.53	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.02 :	30.67	6.35	7.46	35.55	19.96	0.00	100.00
Vedlikehold av veier	0.26 :	87.69	0.00	0.00	0.00	12.31	0.00	100.00
Andre statlige tjenester	1.89 :	24.40	7.44	5.65	61.36	1.16	-0.00	100.00
Kommunal forvaltning	8.04 :	18.36	3.34	2.76	70.90	4.65	-0.00	100.00
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	2.30 :	11.33	2.12	1.60	77.17	7.78	-0.00	100.00
Helsetjenester	2.58 :	14.13	4.53	2.92	75.42	3.00	-0.00	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	1.07 :	10.37	2.43	2.40	82.90	1.89	0.00	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.08 :	30.20	2.27	4.48	56.24	6.79	0.00	100.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.20 :	34.81	0.96	4.37	55.73	4.13	0.00	100.00
Vedlikehold av veier	0.24 :	82.32	0.80	1.68	9.68	5.51	-0.00	100.00
Andre kommunale tjenester	1.56 :	28.49	4.54	4.30	58.20	4.46	0.00	100.00

Tabell 4.2.a Prosentvis andel av primærinnsats, direkte og indirekte i næringenes sluttleveranser. 1970

	Andel av: samlet : sluttle-: veranse :	Import	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Næringsvirksomhet	84.60 :	23.89	0.31	40.32	12.72	22.76	100.00
Primærnæringer	1.71 :	14.48	-7.05	14.73	20.12	57.72	100.00
Jordbruk	1.39 :	15.07	-7.96	13.10	20.85	58.94	100.00
Skogbruk	0.12 :	2.33	-3.40	35.70	7.67	57.70	100.00
Fiske og fangst	0.20 :	17.84	-2.83	13.31	22.63	49.05	100.00
fiskeoppdrett	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Oljevirksomhet	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Råolje og naturgass	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Rørtransport	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Industri og bergverksdrift	31.83 :	31.32	-0.14	39.27	9.64	19.91	100.00
Bergverksdrift	0.51 :	15.62	1.21	48.42	17.34	17.41	100.00
Kullbryting	0.01 :	11.40	-2.08	84.05	13.45	-6.83	100.00
Malmutvinning	0.41 :	17.28	1.30	48.78	17.81	14.82	100.00
Bergverksdrift ellers	0.09 :	8.78	1.13	43.27	15.66	31.15	100.00
Industri	31.31 :	31.57	-0.17	39.12	9.52	19.95	100.00
Skjermet industri	8.84 :	21.43	-2.41	34.98	15.01	30.99	100.00
Næringsmidler	7.39 :	21.96	-3.41	31.44	16.21	33.79	100.00
Drikkevarer	0.48 :	21.68	4.22	47.75	11.63	14.72	100.00
Tobakkvarer	0.20 :	39.18	8.23	41.42	6.64	4.53	100.00
Grafisk produksjon og forlag ..	0.77 :	11.38	0.13	59.27	7.87	21.35	100.00
Utekonkurrerende industri	9.55 :	39.48	1.21	31.50	9.76	18.04	100.00
Treforedling	2.17 :	28.30	0.79	40.73	9.29	20.89	100.00
Kjemiske råvarer	1.12 :	28.47	3.45	36.43	20.98	10.66	100.00
Raffinering av jordolje	0.67 :	60.69	0.20	15.16	2.12	21.83	100.00
Jern, stål og ferrolegeringer .	1.73 :	31.94	1.00	39.07	7.40	20.58	100.00
Ikke jernholdige metaller	3.86 :	48.65	1.07	24.34	9.15	16.78	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	12.92 :	32.67	0.35	47.59	5.58	13.81	100.00
Tekstilvarer	0.95 :	36.02	0.84	42.35	6.85	13.93	100.00
Klær, lærvarer og skotøy	1.30 :	30.13	0.86	46.76	4.54	17.71	100.00
Trevarer	0.37 :	21.74	0.65	45.05	6.11	26.44	100.00
Møbler og innredninger av tre .	0.84 :	23.11	1.06	45.89	5.11	24.83	100.00
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.55 :	29.23	2.83	46.28	8.80	12.86	100.00
Jordolje- og kullprodukter	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.51 :	34.61	1.70	44.00	6.35	13.34	100.00
Mineralske produkter	0.37 :	19.52	1.75	48.42	11.98	18.33	100.00
Metallvarer	1.09 :	32.08	1.70	47.19	6.20	12.82	100.00
Oljeplattformer mv.	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Maskiner	1.61 :	34.64	1.17	45.69	4.52	13.98	100.00
Elektriske apperater og materiell	1.43 :	33.03	0.66	48.41	5.27	12.63	100.00
Skip og båter	3.16 :	38.14	-2.60	50.68	4.98	8.79	100.00
Andre transportmidler	0.37 :	30.29	4.47	54.70	4.44	6.09	100.00
Annen industriproduksjon	0.37 :	28.41	0.84	49.11	4.45	17.19	100.00
Elektrisitetforsyning	1.13 :	3.60	0.58	29.19	31.91	34.72	100.00
Elektrisitetforsyning	1.13 :	3.60	0.58	29.19	31.91	34.72	100.00
Fjernvarme	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Bygge- og anleggsvirksomhet	11.63 :	23.40	0.84	51.58	5.63	18.55	100.00
Varehandel	9.70 :	9.84	0.61	56.09	10.60	22.86	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	13.59 :	38.11	0.31	24.01	22.60	14.97	100.00
Utenriks sjøfart	13.59 :	38.11	0.31	24.01	22.60	14.97	100.00
Oljeboring	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Samferdsel	2.60 :	13.99	2.55	62.74	17.05	3.67	100.00
Jernbanetransport	0.32 :	7.68	3.56	100.88	32.09	-44.21	100.00
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.58 :	7.23	0.06	70.93	21.12	0.66	100.00
Annen landtransport	0.17 :	9.82	11.99	34.78	19.76	23.65	100.00

Tabell 4.2.a forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte
 i næringsenes sluttleveranser. 1970

	Andel av: samlet : sluttle- veranse :	Import	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slitt	Drifts- resultat	sum
Innenriks sjøfart	0.16 :	17.62	-13.96	62.50	10.95	22.88	100.00
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.17 :	4.64	2.60	67.20	10.61	14.95	100.00
Lufttransport	0.57 :	34.91	6.47	40.55	13.25	4.81	100.00
Lagring og diverse							
transporttjenester	0.13 :	7.08	4.36	56.11	6.49	25.96	100.00
Post og telekommunikasjoner	0.50 :	7.02	2.06	63.87	13.02	14.03	100.00
Boligtjenester	4.72 :	3.88	5.30	10.87	26.50	53.44	100.00
Finansiell tjenesteyting	2.27 :	4.78	3.11	55.53	4.12	32.46	100.00
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	1.93 :	4.35	2.46	50.76	3.52	38.90	100.00
Forsikringsvirksomhet	0.34 :	7.29	6.83	82.91	7.53	-4.56	100.00
Annen næringsvirksomhet	5.42 :	8.27	-3.02	53.92	8.14	32.69	100.00
Hotell- og restaurantdrift	1.44 :	12.90	4.97	48.50	10.73	22.89	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting							
og utleievirksomhet	0.37 :	9.17	5.66	54.56	5.39	25.22	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting .	0.34 :	9.13	5.30	57.48	3.99	24.11	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.03 :	9.71	10.39	16.26	23.83	39.81	100.00
Utleie av maskiner og utstyr	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Tjenesteyting ellers	3.62 :	6.33	-7.06	56.00	7.39	37.34	100.00
Gassforsyning	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Vannforsyning	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Renovasjon og rengjøring	0.02 :	1.74	0.90	75.66	0.60	21.10	100.00
Undervisning og							
forskningsvirksomhet	0.21 :	8.39	-70.01	122.43	10.45	28.75	100.00
Helsetjenester	1.48 :	4.23	2.17	34.58	10.12	48.90	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.11 :	10.58	-39.97	107.48	8.34	13.57	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.25 :	4.59	-12.23	96.80	4.86	5.97	100.00
Kulturell tjenesteyting,							
underholdning og sport	0.55 :	9.98	-14.62	41.34	9.13	54.16	100.00
Reparasjoner av kjøretøyer og							
konsumvarer	0.26 :	18.96	1.14	39.65	2.28	37.98	100.00
Lønt husarbeid	0.38 :	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
Diverse personlig tjenesteyting .	0.37 :	6.00	2.07	49.04	5.16	37.73	100.00
Offentlig forvaltning	15.40 :	10.40	4.35	73.80	6.19	5.26	100.00
Statlig forvaltning	7.14 :	14.85	4.92	69.97	4.88	5.38	100.00
Forsvar	3.03 :	22.44	5.85	63.97	2.42	5.32	100.00
Undervisning og							
forskningsvirksomhet	0.95 :	6.05	4.05	76.53	9.15	4.21	100.00
Helsetjenester	0.31 :	9.46	3.43	74.77	7.80	4.53	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.03 :	14.07	3.71	57.77	20.33	4.12	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.07 :	1.26	0.69	90.98	5.85	1.22	100.00
Kulturell tjenesteyting,							
underholdning og sport	0.03 :	6.74	3.57	61.83	23.09	4.76	100.00
Vedlikehold av veier	0.54 :	19.88	4.95	45.23	13.91	16.04	100.00
Andre statlige tjenester	2.19 :	8.29	4.40	80.42	3.24	3.64	100.00
Kommunal forvaltning	8.26 :	6.54	3.85	77.12	7.32	5.16	100.00
Undervisning og							
forskningsvirksomhet	3.41 :	4.08	3.42	81.32	7.69	3.48	100.00
Helsetjenester	1.94 :	7.13	3.41	78.64	6.57	4.24	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.66 :	7.59	3.61	76.77	6.33	5.69	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.13 :	9.15	4.96	70.12	8.17	7.60	100.00
Kulturell tjenesteyting,							
underholdning og sport	0.19 :	7.34	4.78	71.24	9.09	7.55	100.00
Vedlikehold av veier	0.63 :	18.92	6.62	51.95	6.73	15.77	100.00
Andre kommunale tjenester	1.32 :	5.24	4.17	77.73	7.92	4.93	100.00

Tabell 4.2.b Prosentvis andel av primærinnsats, direkte og indirekt
 i næringenes sluttleveranser. 1980

	Andel av: samlet : sluttle- veranse :	Import	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Næringsvirksomhet	83.74 :	24.17	-0.33	36.29	13.25	26.58	100.00
Primærnæringer	1.00 :	18.32	-19.74	14.75	25.08	61.57	100.00
Jordbruk	0.83 :	17.81	-22.86	13.78	25.38	65.86	100.00
Skogbruk	0.02 :	4.22	-8.10	35.68	10.61	57.57	100.00
Fiske og fangst	0.10 :	27.44	-4.25	15.55	28.80	32.40	100.00
fiskeoppdrett	0.05 :	14.10	-2.23	21.30	17.98	48.84	100.00
Oljevirkosomhet	13.03 :	2.83	9.20	4.98	12.56	70.44	100.00
Råolje og naturgass	12.30 :	2.22	9.74	5.26	11.43	71.35	100.00
Rørtransport	0.73 :	13.17	0.01	0.25	31.56	55.02	100.00
Industri og bergverksdrift	26.56 :	36.37	-2.61	37.74	10.10	18.30	100.00
Bergverksdrift	0.30 :	25.54	-1.84	54.57	19.80	1.88	100.00
Kullbryting	0.01 :	21.23	-82.75	103.15	26.40	31.92	100.00
Malmutvinning	0.21 :	28.86	1.12	56.51	20.75	-7.29	100.00
Bergverksdrift ellers	0.08 :	16.90	1.46	42.23	16.19	23.19	100.00
Industri	26.29 :	36.49	-2.61	37.55	9.99	18.49	100.00
Skjermet industri	6.90 :	26.84	-9.06	34.37	16.25	31.59	100.00
Næringsmidler	5.83 :	27.52	-10.61	30.16	17.35	35.57	100.00
Drikkevarer	0.32 :	28.23	2.56	52.97	13.01	3.22	100.00
Tobakkvarer	0.10 :	42.86	8.70	43.90	8.88	-4.36	100.00
Grafisk produksjon og forlag ..	0.66 :	17.69	-3.63	61.35	9.18	15.39	100.00
Utekonkurrerende industri	8.26 :	47.33	1.26	26.46	9.25	15.47	100.00
Treforedling	1.24 :	32.09	-0.17	41.89	12.97	12.86	100.00
Kjemiske råvarer	1.31 :	41.99	2.70	31.31	13.81	9.96	100.00
Raffinering av jordolje	1.84 :	76.30	2.94	4.24	2.43	13.25	100.00
Jern, stål og ferrolegeringer .	1.30 :	37.38	-1.55	40.64	10.29	13.73	100.00
Ikke jernholdige metaller	2.57 :	41.66	1.45	25.30	9.52	22.01	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	11.13 :	34.43	-1.49	47.76	6.65	12.60	100.00
Tekstilvarer	0.60 :	40.89	-1.75	43.05	7.87	9.92	100.00
Klær, lærvarer og skotøy	0.47 :	35.65	-2.97	47.95	6.45	12.89	100.00
Trevarer	0.41 :	20.98	-1.57	45.93	8.74	26.06	100.00
Møbler og innredninger av tre .	0.58 :	29.07	-1.18	50.11	7.67	14.30	100.00
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.45 :	33.07	1.50	43.53	9.28	12.55	100.00
Jordolje- og kullprodukter	0.10 :	48.29	-0.76	34.44	10.70	7.26	100.00
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.44 :	39.56	1.12	40.99	8.02	10.25	100.00
Mineralske produkter	0.23 :	27.46	1.15	46.60	10.55	14.16	100.00
Metallvarer	0.96 :	33.09	-0.80	47.89	7.23	12.37	100.00
Oljeplattformer mv.	1.52 :	29.62	-0.59	47.28	4.89	18.78	100.00
Maskiner	1.44 :	36.54	-0.36	44.87	5.85	13.06	100.00
Elektriske apperater og materiell	1.06 :	33.18	-0.75	52.65	6.80	8.03	100.00
Skip og båter	2.09 :	38.98	-5.33	51.52	5.99	8.85	100.00
Andre transportmidler	0.50 :	35.77	0.96	47.53	5.45	10.26	100.00
Annen industriproduksjon	0.26 :	33.08	-1.89	49.38	6.47	12.93	100.00
Elektrisitetsforsyning	1.09 :	6.88	0.41	31.12	31.87	29.71	100.00
Elektrisitetsforsyning	1.09 :	6.88	0.41	31.12	31.87	29.71	100.00
Fjernvarme	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Bygge- og anleggsvirkosomhet	10.37 :	27.67	0.03	52.27	8.12	11.89	100.00
Varehandel	8.55 :	12.13	-3.46	62.68	12.03	16.61	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	8.59 :	53.95	0.08	22.16	24.76	-0.96	100.00
Utenriks sjøfart	7.97 :	56.74	0.08	21.25	24.22	-2.30	100.00
Oljeboring	0.63 :	18.50	0.05	33.77	31.63	16.04	100.00
Samferdsel	2.35 :	21.60	-1.59	70.56	19.14	-9.76	100.00
Jernbanetransport	0.21 :	11.78	-0.88	117.13	40.65	-68.71	100.00
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.37 :	14.36	-15.33	94.67	28.18	-21.91	100.00
Annen landtransport	0.15 :	16.83	7.07	47.07	26.63	2.31	100.00

Tabell 4.2.b forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte
 i næringsenes sluttleveranser. 1980

	Andel av: samlet : sluttle- veranse :	Import	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Innenriks sjøfart	0.17 :	28.59	-28.86	70.82	9.10	20.24	100.00
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.16 :	5.71	0.68	97.89	11.63	-15.93	100.00
Lufttransport	0.67 :	41.87	6.84	47.05	11.95	-7.77	100.00
Lagring og diverse transporttjenester	0.12 :	8.17	1.53	61.56	7.74	20.98	100.00
Post og telekommunikasjoner	0.49 :	10.84	2.38	65.00	19.29	2.48	100.00
Boligtjenester	3.92 :	5.34	2.95	12.29	29.37	50.05	100.00
Finansiell tjenesteyting	2.26 :	6.60	2.82	45.30	4.21	41.06	100.00
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	2.97 :	5.27	2.47	40.62	3.59	48.04	100.00
Forsikringsvirksomhet	0.30 :	19.97	6.34	92.21	10.45	-28.98	100.00
Annen næringsvirksomhet	4.99 :	9.36	-9.44	58.59	8.74	32.74	100.00
Hotell- og restaurantdrift	1.31 :	13.68	-1.90	56.29	9.82	22.09	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	0.44 :	10.66	4.16	52.10	4.13	28.95	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting .	0.42 :	10.55	3.86	54.12	3.20	28.26	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.02 :	12.48	9.18	17.53	20.00	40.77	100.00
Utleie av maskiner og utstyr	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Tjenesteyting ellers	3.24 :	7.44	-14.33	60.41	8.94	37.54	100.00
Gassforsyning	0.00 :	45.90	-0.79	69.75	7.24	-22.31	100.00
Vannforsyning	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Renovasjon og rengjøring	0.03 :	2.02	0.85	70.89	0.96	25.28	100.00
Undervisning og forskningsvirksomhet	0.22 :	17.61	-106.07	99.42	13.17	75.83	100.00
Helsetjenester	1.17 :	5.07	2.96	36.17	13.37	42.43	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.17 :	5.77	-19.04	104.20	4.08	4.99	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.19 :	6.72	-33.01	113.77	6.32	6.17	100.00
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	0.45 :	11.13	-40.24	43.75	12.10	73.25	100.00
Reparasjoner av kjøretøyer og konsumvarer	0.28 :	16.16	1.16	44.48	4.12	34.06	100.00
Lønt husarbeid	0.39 :	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
Diverse personlig tjenesteyting .	0.34 :	6.72	1.22	55.21	5.77	31.06	100.00
Offentlig forvaltning	16.26 :	11.60	3.11	75.31	6.36	3.62	100.00
Statlig forvaltning	6.35 :	18.05	4.42	68.38	5.34	3.80	100.00
Forsvar	2.37 :	30.98	5.18	57.87	2.44	3.50	100.00
Undervisning og forskningsvirksomhet	0.97 :	7.76	4.86	75.19	8.70	3.47	100.00
Helsetjenester	0.37 :	9.46	3.50	76.59	6.41	4.04	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.03 :	13.83	6.34	47.24	29.72	2.84	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.06 :	3.21	1.79	86.03	6.88	2.09	100.00
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	0.03 :	12.59	7.96	49.98	24.14	5.30	100.00
Vedlikehold av veier	0.41 :	23.48	4.23	44.35	17.83	10.09	100.00
Andre statlige tjenester	2.12 :	9.29	3.56	80.29	3.77	3.07	100.00
Kommunal forvaltning	9.91 :	7.47	2.27	79.75	7.01	3.50	100.00
Undervisning og forskningsvirksomhet	3.32 :	5.84	1.68	80.98	8.89	2.60	100.00
Helsetjenester	3.24 :	7.20	2.15	82.01	5.06	3.58	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	1.08 :	4.69	1.45	86.72	4.18	2.95	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.11 :	10.28	4.90	69.83	9.53	5.44	100.00
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	0.27 :	8.70	4.03	74.73	7.83	4.69	100.00
Vedlikehold av veier	0.48 :	22.08	5.10	52.35	9.86	10.59	100.00
Andre kommunale tjenester	1.40 :	8.57	3.04	77.42	7.93	3.03	100.00

Tabell 4.2.c Prosentvis andel av primærinnsats, direkte og indirekte i næringenes sluttleveranser, 1990

	Andel av: samlet : sluttle-: veranse :	Import	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Næringsvirksomhet	80.55 :	20.21	0.36	37.54	14.54	27.32	100.00
Primærnæringer	1.28 :	18.39	-9.89	26.35	26.69	38.46	100.00
Jordbruk	0.55 :	15.58	-22.35	18.55	31.37	56.85	100.00
Skogbruk	0.06 :	3.60	-10.02	26.07	9.58	70.77	100.00
Fiske og fangst	0.17 :	17.76	-11.66	23.10	27.17	43.62	100.00
fiskeoppdrett	0.50 :	23.44	4.52	36.11	23.32	12.62	100.00
Oljevirkosomhet	12.47 :	6.17	8.44	12.57	27.68	45.14	100.00
Råolje og naturgass	12.30 :	6.17	8.56	12.68	27.58	45.00	100.00
Rørtransport	0.17 :	6.14	0.15	4.16	34.77	54.78	100.00
Industri og bergverksdrift	23.86 :	31.66	-2.91	37.96	11.61	21.64	100.00
Bergverksdrift	0.26 :	19.03	-12.64	55.64	19.07	18.90	100.00
Kullbryting	0.02 :	18.05	-124.98	108.64	30.46	67.83	100.00
Malmutvinning	0.14 :	21.22	-8.80	56.93	21.37	9.28	100.00
Bergverksdrift ellers	0.10 :	16.32	2.07	44.60	14.03	22.97	100.00
Industri	23.61 :	31.80	-2.81	37.77	11.52	21.67	100.00
Skjermet industri	5.81 :	21.71	-12.15	41.11	15.96	33.34	100.00
Næringsmidler	4.67 :	22.28	-15.03	37.85	17.60	37.26	100.00
Drikkevarer	0.35 :	22.27	2.20	54.51	13.29	7.70	100.00
Tobaksvarer	0.11 :	32.41	1.19	35.91	8.19	22.29	100.00
Grafisk produksjon og forlag ..	0.68 :	15.88	-1.98	57.22	7.39	21.49	100.00
Utekonkurrerende industri	7.53 :	33.95	3.08	28.32	13.33	21.22	100.00
Treforedling	1.21 :	21.46	1.41	37.62	12.24	27.27	100.00
Kjemiske råvarer	1.30 :	35.15	2.51	32.34	11.08	18.76	100.00
Raffinering av jordolje	1.71 :	18.51	7.25	17.53	22.49	34.22	100.00
Jern, stål og ferrolegeringer .	0.94 :	38.58	-1.09	37.37	11.96	13.00	100.00
Ikke jernholdige metaller	2.36 :	49.04	2.89	25.52	9.05	13.32	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	10.26 :	35.93	-1.83	42.81	7.69	15.40	100.00
Tekstilvarer	0.29 :	37.65	-2.65	43.51	9.49	12.05	100.00
Klær, lærvarer og skotøy	0.17 :	33.62	-3.58	45.65	9.26	14.99	100.00
Trevarer	0.55 :	20.38	-2.77	46.51	9.85	26.04	100.00
Møbler og innredninger av tre .	0.46 :	29.67	-1.27	48.51	8.39	14.63	100.00
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.48 :	29.35	1.09	38.81	9.08	21.60	100.00
Jordolje- og kullprodukter	0.11 :	41.83	1.23	31.95	10.57	14.53	100.00
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.41 :	38.71	0.25	38.87	7.92	14.56	100.00
Mineralske produkter	0.29 :	24.43	0.68	46.48	11.50	16.89	100.00
Metallvarer	0.92 :	35.99	-2.50	48.43	7.63	10.44	100.00
Oljeplattformer mv.	2.12 :	36.94	-0.75	39.06	7.29	17.45	100.00
Maskiner	1.37 :	37.76	-0.55	44.57	6.79	11.39	100.00
Elektriske apperater og materiell	1.09 :	36.54	-0.54	47.00	7.42	9.58	100.00
Skip og båter	1.27 :	45.61	-8.19	36.23	6.80	19.54	100.00
Andre transportmidler	0.44 :	36.00	-0.68	44.46	6.19	14.02	100.00
Annen industriproduksjon	0.29 :	30.52	-1.16	48.74	6.69	15.21	100.00
Elektrisitetforsyning	1.77 :	4.10	4.76	24.89	22.42	43.82	100.00
Elektrisitetforsyning	1.76 :	4.09	4.78	24.82	22.41	43.91	100.00
Fjernvarme	0.01 :	6.83	2.24	42.75	25.60	22.57	100.00
Bygge- og anleggsvirkosomhet	7.15 :	23.67	1.11	57.49	7.69	10.03	100.00
Varehandel	8.49 :	10.47	0.34	67.54	9.76	11.89	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	6.50 :	57.34	0.36	16.60	15.79	9.91	100.00
Utenriks sjøfart	6.12 :	59.02	0.32	14.88	12.71	13.06	100.00
Oljeboring	0.38 :	30.25	0.92	44.22	65.45	-40.84	100.00
Samferdsel	2.85 :	14.53	0.85	60.31	16.20	8.10	100.00
Jernbanetransport	0.18 :	14.59	-2.90	120.63	42.95	-75.28	100.00
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.38 :	8.86	-14.87	75.88	18.46	11.68	100.00
Annen landtransport	0.25 :	6.90	6.21	45.90	20.64	20.34	100.00

Tabell 4.2.c forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte
 i næringsenes sluttleveranser. 1990

	Andel av: samlet : sluttle-: veranse :	Import	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Innenriks sjøfart	0.13 :	14.18	-29.28	78.24	14.12	22.74	100.00
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.19 :	4.33	0.32	94.30	11.11	-10.07	100.00
Lufttransport	0.77 :	28.84	11.37	47.39	12.48	-0.08	100.00
Lagring og diverse							
transporttjenester	0.19 :	6.14	2.17	57.82	7.90	25.96	100.00
Post og telekommunikasjoner	0.75 :	10.02	2.13	44.43	14.59	28.83	100.00
Boligtjenester	5.44 :	4.29	2.83	12.21	23.15	57.52	100.00
Finansiell tjenesteyting	4.84 :	5.04	3.66	42.50	5.87	42.92	100.00
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	4.08 :	4.64	3.02	39.51	5.09	47.74	100.00
Forsikringsvirksomhet	0.76 :	7.21	7.10	58.57	10.08	17.05	100.00
Annen næringsvirksomhet	5.92 :	7.61	-8.69	58.99	5.82	36.27	100.00
Hotell- og restaurantdrift	1.63 :	10.18	3.98	61.47	8.10	16.26	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting							
og utleievirksomhet	0.60 :	9.43	3.65	60.97	5.94	20.02	100.00
Forretningsmessig tjenesteyting .	0.57 :	9.49	3.44	63.30	5.10	18.68	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.04 :	8.60	6.99	24.33	19.41	40.66	100.00
Utleie av maskiner og utstyr	0.00 :	1.77	0.42	9.29	4.04	84.48	100.00
Tjenesteyting ellers	3.65 :	6.16	-16.38	57.56	4.79	47.87	100.00
Gassforsyning	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Vannforsyning	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Renovasjon og rengjøring	0.04 :	1.94	0.21	60.76	4.79	32.30	100.00
Undervisning og							
forskningsvirksomhet	0.20 :	11.52	-124.13	95.10	13.30	104.20	100.00
Helsetjenester	1.21 :	4.10	2.77	35.46	5.19	52.47	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.31 :	3.02	-7.13	95.23	4.05	4.83	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.14 :	8.85	-101.83	172.75	9.74	10.49	100.00
Kulturell tjenesteyting,							
underholdning og sport	0.61 :	8.37	-36.47	42.16	4.40	81.53	100.00
Reparasjoner av kjøretøyer og							
konsumvarer	0.29 :	16.91	0.72	48.29	4.59	29.49	100.00
Lønt husarbeid	0.28 :	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
Diverse personlig tjenesteyting .	0.56 :	5.27	0.90	41.56	2.98	49.28	100.00
Offentlig forvaltning	19.45 :	11.24	3.50	74.86	6.19	4.21	100.00
Statlig forvaltning	7.62 :	19.57	5.08	64.43	5.76	5.15	100.00
Forsvar	3.04 :	32.97	4.83	54.00	3.57	4.63	100.00
Undervisning og							
forskningsvirksomhet	1.12 :	9.02	5.51	71.63	8.31	5.53	100.00
Helsetjenester	0.30 :	9.41	4.23	74.16	7.56	4.64	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.01 :	10.49	6.20	21.25	57.68	4.39	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.06 :	2.76	2.63	83.23	7.72	3.66	100.00
Kulturell tjenesteyting,							
underholdning og sport	0.04 :	9.96	7.70	49.40	24.03	8.92	100.00
Vedlikehold av veier	0.40 :	15.28	1.77	49.38	23.44	10.12	100.00
Andre statlige tjenester	2.65 :	11.04	5.80	74.46	3.81	4.89	100.00
Kommunal forvaltning	11.83 :	5.87	2.49	81.58	6.47	3.60	100.00
Undervisning og							
forskningsvirksomhet	3.59 :	3.83	1.55	83.39	8.85	2.38	100.00
Helsetjenester	4.03 :	6.56	2.66	82.51	4.53	3.74	100.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	1.67 :	4.10	1.93	87.74	3.30	2.93	100.00
Medlemsorganisasjoner	0.12 :	7.20	5.04	72.03	9.39	6.33	100.00
Kulturell tjenesteyting,							
underholdning og sport	0.30 :	6.23	5.06	74.38	7.61	6.71	100.00
Vedlikehold av veier	0.34 :	14.48	3.41	56.02	15.32	10.77	100.00
Andre kommunale tjenester	1.78 :	8.26	3.69	76.89	6.91	4.25	100.00

Tabell 4.3.a Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1970

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Privat konsum	37.08 :	67.92	15.73	16.35	100.00
Spesifisert innenlandsk konsum	34.12 :	69.84	12.58	17.58	100.00
Matvarer	9.05 :	79.66	9.99	10.35	100.00
Mjøl, gryn og bakervarer	0.96 :	78.19	5.05	16.76	100.00
Kjøtt, kjøttvarer og flesk	2.20 :	82.39	2.67	14.94	100.00
Fisk og fiskevarer	0.62 :	85.10	5.73	9.16	100.00
Mjøl, fløte, ost og egg	1.64 :	114.95	0.72	-15.67	100.00
Spisefett og oljer	0.35 :	100.61	6.51	-7.13	100.00
Grønnsaker, frukt og bær	1.48 :	62.44	21.23	16.33	100.00
Poteter og varer av poteter	0.22 :	79.99	4.99	15.02	100.00
Sukker	0.12 :	30.86	52.50	16.64	100.00
Kaffe, te, kakao og kokesjokolade	0.55 :	43.03	39.44	17.53	100.00
Andre matvarer	0.90 :	56.07	12.94	30.98	100.00
Drikkevarer og tobakk	2.91 :	36.72	3.79	59.49	100.00
Drikkevarer	1.82 :	36.74	2.82	60.44	100.00
Tobakk	1.09 :	36.68	5.42	57.90	100.00
Klær og skotøy	3.91 :	56.79	26.57	16.65	100.00
Bekleddingsvarer	2.85 :	56.91	26.42	16.68	100.00
Tøyer og garn	0.35 :	54.74	28.86	16.40	100.00
Skotøy	0.70 :	57.31	26.04	16.65	100.00
Bolig, lys og brensel	5.24 :	92.40	2.47	5.13	100.00
Bolig	3.75 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Lys og brensel	1.50 :	73.35	8.66	17.98	100.00
Møbler og husholdningsartikler	3.11 :	63.31	21.83	14.85	100.00
Møbler og gulvtepper mv.	0.94 :	64.97	18.54	16.50	100.00
Tekstiler og utstyrvarer mv.	0.51 :	59.47	23.96	16.58	100.00
Komfyrer, kjøleskap o.a. elektrisk utstyr	0.47 :	41.85	41.55	16.60	100.00
Kjøkkentøy, glass, dekketøy mv.	0.47 :	58.42	24.85	16.73	100.00
Diverse husholdningsartikler og tjenester	0.40 :	66.57	17.09	16.34	100.00
Forsikring av innbo og løsøre	0.01 :	83.61	16.39	0.00	100.00
Leid hjelp til hjemmet	0.31 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Helsepleie	1.49 :	89.21	7.26	3.53	100.00
Transport, post og lagring	4.34 :	55.90	15.91	28.19	100.00
Kjøp av egne transportmidler	1.48 :	26.50	35.64	37.86	100.00
Drift og vedlikehold av egne transportmidler	1.28 :	44.40	11.49	44.10	100.00
Bruk av offentlige transportmidler ...	1.15 :	96.97	0.00	3.03	100.00
Porto, telefon og telegrammer	0.43 :	81.76	3.74	14.50	100.00
Fritidssysler og utdanning	2.85 :	70.10	14.18	15.72	100.00
Utstyr og tilbehør	1.35 :	58.19	24.90	16.91	100.00
Underholdning, spill mv.	0.63 :	74.32	1.98	23.70	100.00
Bøker, aviser, tidsskrifter mv.	0.67 :	81.07	8.36	10.56	100.00
Skolegang	0.20 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Andre varer og tjenester	3.67 :	79.79	7.20	13.02	100.00
Personlig hygiene	0.64 :	62.60	12.29	25.12	100.00
Andre varer	0.61 :	54.09	29.96	15.95	100.00
Hotell og restauranttjenester	1.35 :	84.63	0.00	15.37	100.00
Tjenester fra livsforsikring mv	0.19 :	98.95	1.05	0.00	100.00
Andre tjenester	0.88 :	98.53	0.02	1.45	100.00
Korreksjonsposter:					
Nordmenns konsum i utlandet	1.59 :	0.00	100.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	1.07 :	74.41	8.22	17.37	100.00

Tabell 4.3.a forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1970

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :					
Varer	25.87 :	61.46	16.57	21.97	100.00
Varige konsumgoder	3.90 :	45.23	29.99	24.78	100.00
halv varige konsumgoder	6.01 :	56.77	26.68	16.55	100.00
Ikke varige konsumgoder	15.97 :	67.19	9.48	23.32	100.00
Tjenester	11.13 :	92.30	1.95	5.75	100.00
Bolig	3.75 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Andre tjenester	7.39 :	88.40	2.94	8.66	100.00
Offentlig konsum	11.66 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Statlig konsum	5.52 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kommunalt konsum	6.14 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	18.26 :	67.12	24.09	8.80	100.00
Beboelseshus	3.43 :	96.38	0.00	3.62	100.00
Driftsbygg	3.53 :	89.54	0.00	10.46	100.00
Aktiverede utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning	0.27 :	12.88	87.12	0.00	100.00
Andre anlegg	3.04 :	90.67	0.00	9.33	100.00
Skip og båter	2.64 :	33.93	66.07	0.00	100.00
Fly	0.22 :	0.32	99.68	0.00	100.00
Biler m.v	1.10 :	27.95	42.07	29.98	100.00
Rullende materiell	0.08 :	53.79	33.02	13.20	100.00
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.	0.00 :	..	..	..	..
Maskiner, redskap, inventar ellers	3.98 :	44.64	43.08	12.28	100.00
Endring i husdyrbestand, livdyr	-0.03 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Bruttoinvesteringer etter næring:					
Næringsvirksomhet	15.18 :	63.38	28.07	8.55	100.00
Primærnæringer	1.20 :	67.29	27.41	5.30	100.00
Jordbruk	0.84 :	69.86	24.83	5.31	100.00
Skogbruk	0.11 :	58.54	32.22	9.24	100.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett	0.25 :	62.68	33.81	3.51	100.00
Oljevirkosomhet.....	0.27 :	12.88	87.12	0.00	100.00
Råolje og naturgass	0.27 :	12.88	87.12	0.00	100.00
Rørtransport	0.00 :	..	..	..	..
Industri og bergverksdrift	2.96 :	58.51	28.74	12.75	100.00
Bergverksdrift	0.18 :	59.15	27.01	13.85	100.00
Industri	2.79 :	58.47	28.85	12.68	100.00
Skjermet industri .....	.. :	..	..	..	..
Utekonkurrerende industri .....	.. :	..	..	..	..
Hjemmekonkurrerende industri .....	.. :	..	..	..	..
Elektrisitetforsyning	1.35 :	80.26	8.03	11.72	100.00
Bygge- og anleggsvirkosomhet	0.37 :	45.01	41.45	13.54	100.00
Varehandel	0.79 :	39.84	36.85	23.31	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	2.56 :	32.36	67.63	0.00	100.00
Utenriks sjøfart	2.47 :	32.36	67.63	0.00	100.00
Oljeboring	0.00 :	..	..	..	..
Samferdsel	1.28 :	47.00	38.24	14.76	100.00
Boligtjenester	3.39 :	96.38	0.00	3.62	100.00

Tabell 4.3.a forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1970

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Finansiell tjenesteyting	0.22 :	86.27	1.51	12.23	100.00
Annen næringsvirksomhet	0.87 :	71.13	14.53	14.33	100.00
Hotell- og restaurantdrift	0.04 :	42.05	33.48	24.46	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.37 :	87.65	0.00	12.35	100.00
Vannforsyning	0.14 :	88.28	0.35	11.37	100.00
Tjenesteyting ellers	0.32 :	48.28	35.05	16.67	100.00
Offentlig forvaltning	3.08 :	85.61	4.14	10.25	100.00
Statlig forvaltning	1.11 :	85.66	5.23	9.10	100.00
Kommunal forvaltning	1.97 :	85.58	3.52	10.90	100.00
Lagerendring	2.70 :	42.62	53.94	3.43	100.00
Eksport av varer og tjenester ialt	28.87 :	95.41	3.79	0.80	100.00
Varer, nye	14.05 :	98.78	0.90	0.32	100.00
Råolje og naturgass fra Nordsjøen	0.07 :	0.00	100.00	0.00	100.00
Skip, nybygde	0.70 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Oljeplattform og moduler, nybygde ...	0.00 :	..	..	..	..
Direkte eksport ved oljevirkomheten ...	0.00 :	..	..	..	..
Andre varer	13.28 :	99.25	0.41	0.34	100.00
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	0.30 :	98.47	2.07	-0.55	100.00
Bergverksprodukter	0.45 :	99.92	0.08	0.00	100.00
Industriprodukter	12.49 :	99.24	0.38	0.38	100.00
Nærings- og nytelsesmidler	2.04 :	97.76	0.00	2.24	100.00
Grafiske produkter	0.02 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Treforedlingsprodukter	1.82 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kjemiske råvarer	0.90 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Raffinerte oljeprodukter	0.23 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Metaller	4.14 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Tekstil- og bekledningsvarer	0.40 :	99.63	0.00	0.37	100.00
Trevarer, møbler og innredninger	0.20 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kjemiske mineralske produkter	0.72 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Andre verkstedprodukter	2.03 :	97.64	2.36	0.00	100.00
Elektrisk kraft	0.04 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Tjenester	13.52 :	97.97	0.65	1.38	100.00
Brutto frakter ved skipsfart	10.76 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Brutto inntekter ved oljeboring	0.00 :	..	..	..	..
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet	0.00 :	..	..	..	..
Eksport av rørtjenester	0.00 :	..	..	..	..
Utlendingers konsum i Norge	1.07 :	74.41	8.22	17.37	100.00
Andre tjenester	1.68 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Eksport av brukt realkapital	1.30 :	32.17	67.83	0.00	100.00
Korreksjon for frie banktjenester	1.53 :	100.00	0.00	0.00	100.00

Tabell 4.3.b Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1980

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Privat konsum	32.78 :	65.21	18.91	15.89	100.00
Spesifisert innenlandsk konsum	29.88 :	67.87	14.96	17.17	100.00
Matvarer	6.61 :	84.54	9.14	6.31	100.00
Mjøl, gryn og bakervarer	0.58 :	77.86	6.76	15.38	100.00
Kjøtt, kjøttvarer og flesk	1.92 :	93.18	2.81	4.00	100.00
Fisk og fiskevarer	0.43 :	86.11	5.88	8.00	100.00
Mjøl, fløte, ost og egg	0.96 :	125.75	1.32	-27.07	100.00
Spisefett og oljer	0.16 :	96.94	5.87	-2.81	100.00
Grønnsaker, frukt og bær	1.19 :	64.13	19.54	16.34	100.00
Poteter og varer av poteter	0.09 :	79.77	5.63	14.61	100.00
Sukker	0.11 :	34.02	49.32	16.66	100.00
Kaffe, te, kakao og kokesjokolade	0.42 :	72.45	10.31	17.24	100.00
Andre matvarer	0.76 :	58.94	16.98	24.09	100.00
Drikkevarer og tobakk	2.16 :	35.72	4.28	60.00	100.00
Drikkevarer	1.49 :	34.15	3.60	62.25	100.00
Tobakk	0.67 :	39.22	5.80	54.98	100.00
Klær og skotøy	2.89 :	43.14	40.19	16.68	100.00
Bekleddingsvarer	2.18 :	43.22	40.10	16.68	100.00
Tøyer og garn	0.22 :	44.91	38.36	16.73	100.00
Skotøy	0.49 :	41.96	41.38	16.67	100.00
Bolig, lys og brensel	5.16 :	87.86	2.70	9.44	100.00
Bolig	3.36 :	99.98	0.00	0.02	100.00
Lys og brensel	1.80 :	65.18	7.76	27.06	100.00
Møbler og husholdningsartikler	2.88 :	60.28	25.21	14.52	100.00
Møbler og gulvtepper mv.	0.96 :	59.12	24.24	16.64	100.00
Tekstiler og utstyrsvarer mv.	0.47 :	56.09	27.25	16.65	100.00
Komfyrer, kjøleskap o.a. elektrisk utstyr	0.31 :	28.86	54.48	16.65	100.00
Kjøkkentøy, glass, dekketøy mv.	0.39 :	54.29	29.25	16.46	100.00
Diverse husholdningsartikler og tjenester	0.38 :	65.97	17.58	16.45	100.00
Forsikring av innbo og løsøre	0.03 :	60.46	39.54	0.00	100.00
Leid hjelp til hjemmet	0.33 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Helsepleie	1.38 :	89.95	6.59	3.46	100.00
Transport, post og lagring	4.90 :	53.55	18.39	28.06	100.00
Kjøp av egne transportmidler	1.80 :	30.53	32.97	36.50	100.00
Drift og vedlikehold av egne transportmidler	1.73 :	47.13	16.86	36.01	100.00
Bruk av offentlige transportmidler ...	0.93 :	96.76	0.00	3.24	100.00
Porto, telefon og telegrammer	0.44 :	81.32	3.85	14.82	100.00
Fritidssysler og utdanning	2.82 :	65.52	18.95	15.53	100.00
Utstyr og tilbehør	1.46 :	49.66	31.12	19.22	100.00
Underholdning, spill mv.	0.53 :	74.07	1.46	24.48	100.00
Bøker, aviser, tidsskrifter mv.	0.67 :	85.42	10.68	3.90	100.00
Skolegang	0.16 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Andre varer og tjenester	3.14 :	79.64	7.79	12.56	100.00
Personlig hygiene	0.57 :	63.51	14.10	22.39	100.00
Andre varer	0.52 :	52.69	30.95	16.36	100.00
Hotell og restauranttjenester	1.25 :	86.51	0.00	13.49	100.00
Tjenester fra livsforsikring mv.	0.15 :	97.29	2.71	0.00	100.00
Andre tjenester	0.66 :	97.74	0.03	2.23	100.00
Korreksjonsposter:					
Nordmenns konsum i utlandet	1.80 :	0.00	100.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	0.96 :	74.46	9.94	15.61	100.00

Tabell 4.3.b forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1980

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :					
Varer	22.36 :	58.38	19.91	21.71	100.00
Varige konsumgoder	4.10 :	41.32	32.42	26.25	100.00
halv varige konsumgoder	5.03 :	48.06	36.27	15.67	100.00
Ikke varige konsumgoder	13.22 :	67.61	9.79	22.60	100.00
Tjenester	9.87 :	91.92	2.51	5.57	100.00
Bolig	3.36 :	99.98	0.00	0.02	100.00
Andre tjenester	6.51 :	87.76	3.80	8.44	100.00
Offentlig konsum	12.96 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Statlig konsum	5.15 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kommunalt konsum	7.81 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	17.16 :	69.52	20.80	9.68	100.00
Beboelseshus	3.28 :	88.38	0.00	11.62	100.00
Driftsbygg	3.51 :	90.38	0.00	9.62	100.00
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning	1.08 :	64.71	35.29	0.00	100.00
Andre anlegg	2.69 :	90.30	0.00	9.70	100.00
Skip og båter	0.62 :	57.52	42.48	0.00	100.00
Fly	0.07 :	1.37	98.63	0.00	100.00
Biler m.v	1.04 :	28.26	42.84	28.90	100.00
Rullende materiell	0.05 :	69.45	17.80	12.75	100.00
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.	0.51 :	58.98	41.02	0.00	100.00
Maskiner, redskap, inventar ellers	4.22 :	39.94	51.32	8.74	100.00
Endring i husdyrbestand, livdyr	0.03 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Bruttoinvesteringer etter næring:					
Næringsvirksomhet	14.39 :	67.36	23.41	9.23	100.00
Primærnæringer	1.40 :	69.59	23.77	6.63	100.00
Jordbruk	1.17 :	69.49	23.95	6.55	100.00
Skogbruk	0.08 :	73.78	16.68	9.54	100.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett	0.16 :	68.28	25.95	5.76	100.00
Oljevirkosomhet.....	1.58 :	62.79	37.21	0.01	100.00
Råolje og naturgass	1.54 :	64.30	35.69	0.01	100.00
Rørtransport	0.04 :	0.00	100.00	0.00	100.00
Industri og bergverksdrift	2.30 :	54.54	40.39	5.07	100.00
Bergverksdrift	0.11 :	52.99	41.97	5.04	100.00
Industri	2.19 :	54.62	40.30	5.08	100.00
Skjermet industri	0.50 :	55.90	37.50	6.61	100.00
Utekonkurrerende industri	0.81 :	52.54	44.00	3.46	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	0.87 :	55.82	38.49	5.69	100.00
Elektrisitetsforsyning	1.55 :	75.63	13.44	10.92	100.00
Bygge- og anleggsvirkosomhet	0.38 :	46.85	45.90	7.25	100.00
Varehandel	0.76 :	33.64	41.89	24.47	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	0.53 :	56.62	43.42	-0.03	100.00
Utenriks sjøfart	0.53 :	55.87	44.13	0.00	100.00
Oljeboring	0.01 :	119.26	-16.39	-2.86	100.00
Samferdsel	1.30 :	53.53	30.52	15.94	100.00
Boligtjenester	3.27 :	88.38	0.00	11.62	100.00

Tabell 4.3.b forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1980

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Finansiell tjenesteyting	0.31 :	75.55	13.77	10.68	100.00
Annen næringsvirksomhet	0.99 :	74.20	14.36	11.44	100.00
Hotell- og restaurantdrift	0.03 :	35.82	40.12	24.06	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.53 :	91.68	0.00	8.32	100.00
Vannforsyning	0.15 :	86.50	0.86	12.64	100.00
Tjenesteyting ellers	0.28 :	39.51	45.34	15.16	100.00
Offentlig forvaltning	2.78 :	80.75	6.66	12.59	100.00
Statlig forvaltning	0.89 :	80.45	8.84	10.71	100.00
Kommunal forvaltning	1.89 :	80.89	5.63	13.48	100.00
Lagerendring	1.96 :	94.00	7.36	-1.36	100.00
Eksport av varer og tjenester ialt	32.68 :	98.26	1.26	0.47	100.00
Varer, nye	21.81 :	99.95	0.02	0.03	100.00
Råolje og naturgass fra Nordsjøen	10.04 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Skip, nybygde	0.34 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Oljeplattformer og moduler, nybygde ...	0.00 :	..	..	..	..
Direkte eksport ved oljevirkomheten ...	0.01 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Andre varer	11.42 :	99.91	0.04	0.05	100.00
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	0.22 :	99.84	0.16	0.00	100.00
Bergverksprodukter	0.26 :	99.65	0.35	0.00	100.00
Industriprodukter	10.88 :	99.92	0.03	0.05	100.00
Nærings- og nytelsesmidler	1.48 :	99.61	0.00	0.39	100.00
Grafiske produkter	0.02 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Treforedlingsprodukter	1.06 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kjemiske råvarer	0.99 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Raffinerte oljeprodukter	0.74 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Metaller	3.06 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Tekstil- og bekledningsvarer	0.29 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Trevarer, møbler og innredninger	0.24 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kjemiske mineralske produkter	0.92 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Andre verkstedprodukter	2.08 :	99.84	0.16	0.00	100.00
Elektrisk kraft	0.06 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Tjenester	10.17 :	97.60	0.93	1.47	100.00
Brutto frakter ved skipsfart	6.54 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Brutto inntekter ved oljeboring .	0.19 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet	0.07 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Eksport av rørtjenester	0.60 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	0.96 :	74.46	9.94	15.61	100.00
Andre tjenester	1.81 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Eksport av brukt realkapital	0.70 :	55.37	44.63	0.00	100.00
Korreksjon for frie banktjenester	2.45 :	100.00	0.00	0.00	100.00

Tabell 4.3.c Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1990

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Privat konsum	36.02 :	65.34	17.94	16.71	100.00
Spesifisert innenlandsk konsum	32.09 :	68.82	12.87	18.31	100.00
Matvarer	6.59 :	75.08	8.51	16.41	100.00
Mjøl, gryn og bakervarer	0.77 :	76.18	7.13	16.69	100.00
Kjøtt, kjøttvarer og fleesk	1.60 :	83.07	0.83	16.10	100.00
Fisk og fiskevarer	0.62 :	71.02	14.04	14.93	100.00
Mjøl, fløte, ost og egg	1.17 :	88.74	0.90	10.37	100.00
Spisefett og oljer	0.16 :	81.69	1.64	16.67	100.00
Grønnsaker, frukt og bær	0.99 :	63.14	20.37	16.49	100.00
Poteter og varer av poteter	0.06 :	80.80	4.21	14.99	100.00
Sukker	0.10 :	44.40	20.04	35.56	100.00
Kaffe, te, kakao og kokesjokolade	0.26 :	60.64	21.75	17.61	100.00
Andre matvarer	0.87 :	63.69	13.02	23.29	100.00
Drikkevarer og tobakk	2.45 :	39.84	3.89	56.27	100.00
Drikkevarer	1.57 :	42.93	3.77	53.29	100.00
Tobakk	0.89 :	34.38	4.09	61.53	100.00
Klær og skotøy	2.69 :	40.26	43.07	16.67	100.00
Bekleddingsvarer	2.08 :	40.44	42.90	16.67	100.00
Tøyer og garn	0.19 :	47.60	35.72	16.67	100.00
Skotøy	0.42 :	36.11	47.22	16.67	100.00
Bolig, lys og brensel	6.75 :	91.19	0.63	8.18	100.00
Bolig	4.67 :	99.98	0.00	0.02	100.00
Lys og brensel	2.08 :	71.51	2.03	26.46	100.00
Møbler og husholdningsartikler	2.49 :	54.72	30.51	14.77	100.00
Møbler og gulvtøpper mv.	0.88 :	53.13	30.26	16.60	100.00
Tekstiler og utstyrsvarer mv.	0.41 :	45.23	38.10	16.66	100.00
Komfyrer, kjøleskap o.a. elektrisk utstyr	0.24 :	24.33	59.00	16.67	100.00
Kjøkkentøy, glass, dekketøy mv.	0.31 :	46.24	37.09	16.67	100.00
Diverse husholdningsartikler og tjenester	0.37 :	62.44	20.90	16.66	100.00
Forsikring av innbo og løsøre	0.03 :	89.83	10.17	0.00	100.00
Leid hjelp til hjemmet	0.25 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Helsepleie	1.65 :	85.17	11.05	3.78	100.00
Transport, post og lagring	4.62 :	59.04	12.32	28.64	100.00
Kjøp av egne transportmidler	1.20 :	31.42	28.64	39.94	100.00
Drift og vedlikehold av egne transportmidler	1.73 :	46.89	11.28	41.83	100.00
Bruk av offentlige transportmidler ...	1.01 :	97.75	0.00	2.25	100.00
Porto, telefon og telegrammer	0.69 :	80.89	4.60	14.51	100.00
Fritidssystemer og utdanning	3.14 :	69.23	14.78	15.99	100.00
Utstyr og tilbehør	1.42 :	55.01	26.56	18.43	100.00
Underholdning, spill mv.	0.76 :	71.74	0.48	27.78	100.00
Bøker, aviser, tidsskrifter mv.	0.79 :	85.55	10.65	3.80	100.00
Skolegang	0.17 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Andre varer og tjenester	4.34 :	80.91	7.73	11.36	100.00
Personlig hygiene	0.77 :	64.75	13.35	21.90	100.00
Andre varer	0.57 :	43.81	39.72	16.47	100.00
Hotell og restauranttjenester	1.54 :	86.33	0.00	13.67	100.00
Tjenester fra livsforsikring mv.	0.53 :	98.62	1.38	0.00	100.00
Andre tjenester	0.94 :	97.74	0.02	2.24	100.00
Korreksjonsposter:					
Nordmenns konsum i utlandet	2.42 :	0.00	100.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	1.12 :	72.17	10.88	16.96	100.00

Tabell 4.3.c forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1990

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :					
Varer	21.95 :	56.12	18.76	25.12	100.00
Varige konsumgoder	3.21 :	41.84	32.04	26.11	100.00
halv varige konsumgoder	4.79 :	45.32	39.26	15.43	100.00
Ikke varige konsumgoder	13.95 :	63.11	8.67	28.22	100.00
Tjenester	12.81 :	92.57	1.95	5.48	100.00
Bolig	4.67 :	99.98	0.00	0.02	100.00
Andre tjenester	8.14 :	88.33	3.06	8.61	100.00
Offentlig konsum	14.86 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Statlig konsum	9.99 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kommunalt konsum	8.87 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	13.31 :	61.88	30.19	7.93	100.00
Beboelseshus	2.01 :	83.34	0.00	16.66	100.00
Driftsbygg	2.65 :	89.79	0.00	10.21	100.00
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning	1.05 :	62.29	37.71	0.00	100.00
Andre anlegg	1.84 :	96.47	0.00	3.53	100.00
Skip og båter	1.00 :	14.93	85.06	0.00	100.00
Fly	0.20 :	1.32	98.68	0.00	100.00
Biler m.v	0.69 :	25.94	49.35	24.72	100.00
Rullende materiell	0.03 :	61.07	25.63	13.30	100.00
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.	0.98 :	44.75	55.25	0.00	100.00
Maskiner, redskap, inventar ellers	2.85 :	33.63	59.00	7.37	100.00
Endring i husdyrbestand, livdyr	-0.00 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Bruttoinvesteringer etter næring:					
Næringsvirksomhet	11.02 :	58.45	33.70	7.85	100.00
Primærnæringer	0.53 :	67.80	27.96	4.24	100.00
Jordbruk	0.38 :	63.29	32.07	4.64	100.00
Skogbruk	0.06 :	84.69	10.84	4.47	100.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett	0.09 :	75.60	22.00	2.40	100.00
Oljevirkosomhet.....	1.72 :	67.45	32.26	0.29	100.00
Råolje og naturgass	1.63 :	67.79	31.90	0.31	100.00
Rørtransport	0.10 :	61.65	38.35	0.00	100.00
Industri og bergverksdrift	1.57 :	53.89	41.95	4.17	100.00
Bergverksdrift	0.04 :	57.64	39.58	2.79	100.00
Industri	1.53 :	53.78	42.01	4.21	100.00
Skjermet industri	0.39 :	52.03	42.64	5.33	100.00
Utekonkurrerende industri	0.54 :	55.38	41.48	3.14	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	0.59 :	53.46	42.09	4.45	100.00
Elektrisitetforsyning	0.64 :	70.83	21.87	7.30	100.00
Bygge- og anleggsvirksomhet	0.24 :	51.13	42.60	6.27	100.00
Varehandel	0.51 :	31.08	47.06	21.86	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	1.33 :	8.85	91.16	-0.01	100.00
Utenriks sjøfart	0.93 :	12.79	87.20	0.00	100.00
Oljeboring	0.40 :	-0.41	100.45	-0.04	100.00
Samferdsel	1.09 :	45.50	42.70	11.80	100.00
Boligtjenester	2.02 :	83.33	0.00	16.67	100.00

Tabell 4.3.c forts. Prosentvis andel av primærinnsats og norsk produserte varer direkte i sluttanvendelsene. 1990

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Norsk produ- serte varer	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Sum
Finansiell tjenesteyting	0.46 :	68.13	20.07	11.80	100.00
Annen næringsvirksomhet	0.91 :	80.52	10.53	8.95	100.00
Hotell- og restaurantdrift	0.02 :	33.79	41.78	24.42	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.66 :	92.76	0.00	7.24	100.00
Vannforsyning	0.07 :	91.55	2.07	6.38	100.00
Tjenesteyting ellers	0.16 :	32.04	52.96	15.00	100.00
Offentlig forvaltning	2.29 :	78.93	11.34	9.73	100.00
Statlig forvaltning	1.00 :	82.14	11.37	6.48	100.00
Kommunal forvaltning	1.29 :	76.45	11.31	12.25	100.00
Lagerendring	1.23 :	140.25	-39.53	-0.72	100.00
Eksport av varer og tjenester ialt	31.26 :	95.83	3.53	0.64	100.00
Varer, nye	21.95 :	99.72	0.22	0.05	100.00
Råolje og naturgass fra Nordsjøen	9.45 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Skip, nybygde	0.35 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Oljeplattformer og moduler, nybygde ...	0.00 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Direkte eksport ved oljevirkomheten ...	0.00 :	..	..	..	..
Andre varer	12.15 :	99.50	0.41	0.09	100.00
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	0.53 :	98.17	1.74	0.10	100.00
Bergverksprodukter	0.24 :	98.53	1.47	0.00	100.00
Industriprodukter	11.27 :	99.58	0.32	0.09	100.00
Nærings- og nytelsesmidler	1.22 :	99.16	0.00	0.84	100.00
Grafiske produkter	0.03 :	99.74	0.26	0.00	100.00
Treforedlingsprodukter	1.01 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kjemiske råvarer	1.08 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Raffinerte oljeprodukter	1.19 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Metaller	2.81 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Tekstil- og bekledningsvarer	0.18 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Trevarer, møbler og innredninger	0.35 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Kjemiske mineralske produkter	1.14 :	99.89	0.09	0.02	100.00
Andre verkstedprodukter	2.27 :	98.43	1.57	0.00	100.00
Elektrisk kraft	0.11 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Tjenester	8.25 :	96.24	1.47	2.29	100.00
Brutto frakter ved skipsfart	4.91 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Brutto inntekter ved oljeboring	0.05 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet	0.09 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Eksport av rørtjenester	0.14 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	1.12 :	72.17	10.88	16.96	100.00
Andre tjenester	1.95 :	100.00	0.00	0.00	100.00
Eksport av brukt realkapital	1.05 :	11.40	88.60	0.00	100.00
Korreksjon for frie banktjenester	3.33 :	100.00	0.00	0.00	100.00

Tabell 4.4.a Prosentvis andel av primærinnsats, direkte og indirekt i sluttanvendelsene. 1970

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slitt	Drifts- resultat	sum
Privat konsum	37.08 :	24.88	16.53	28.68	9.65	20.25	100.00
Spesifisert innenlandsk konsum	34.15 :	22.24	18.25	28.23	9.77	21.50	100.00
Matvarer	9.05 :	23.90	9.14	29.25	11.73	25.98	100.00
Mjøl, gryn og bakervarer	0.96 :	19.78	21.05	31.50	7.91	19.75	100.00
Kjøtt, kjøttvarer og flesk	2.20 :	16.48	14.05	29.81	12.43	27.23	100.00
Fisk og fiskevarer	0.62 :	18.17	6.89	36.33	12.09	26.52	100.00
Mjøl, fløte, ost og egg	1.64 :	22.00	-19.97	33.61	21.15	43.20	100.00
Spisefett og oljer	0.35 :	35.12	-7.87	32.01	13.24	27.49	100.00
Grønnsaker, frukt og bær	1.48 :	29.15	14.11	25.37	8.49	22.89	100.00
Poteter og varer av poteter	0.22 :	13.80	8.69	23.42	14.14	39.95	100.00
Sukker	0.12 :	55.53	16.83	17.31	3.27	7.06	100.00
Kaffe, te, kakao og kokosjokolade	0.55 :	44.41	17.80	23.67	4.53	9.58	100.00
Andre matvarer	0.90 :	26.26	31.05	24.49	6.49	11.71	100.00
Drikkevarer og tobakk	2.91 :	10.54	60.58	18.71	3.80	6.37	100.00
Drikkevarer	1.82 :	8.83	61.37	18.90	4.10	6.80	100.00
Tobakk	1.09 :	13.41	59.24	18.40	3.30	5.65	100.00
Klær og skotøy	3.91 :	38.60	17.09	28.86	4.29	11.15	100.00
Bekleddingsvarer	2.85 :	38.37	17.09	28.71	4.27	11.55	100.00
Tøyer og garn	0.35 :	40.57	16.81	27.50	4.46	10.65	100.00
Skotøy	0.70 :	38.56	17.23	30.15	4.28	9.78	100.00
Bolig, lys og brensel	5.24 :	7.11	9.00	14.23	24.47	45.20	100.00
Bolig	3.75 :	3.89	5.30	10.93	26.48	53.40	100.00
Lys og brensel	1.50 :	15.17	18.25	22.47	19.42	24.69	100.00
Møbler og husholdningsartikler	3.11 :	32.75	15.44	37.04	4.06	10.70	100.00
Møbler og gulvtepper mv.	0.94 :	31.42	17.19	32.43	4.69	14.27	100.00
Tekstiler og utstyrsvarer mv.	0.51 :	36.50	17.12	29.88	4.81	11.70	100.00
Komfyrer, kjøleskap o.a.							
elektrisk utstyr	0.47 :	52.29	16.95	21.48	2.95	6.33	100.00
Kjøkkentøy, glass, dekketøy mv. ..	0.47 :	36.98	17.23	30.13	4.90	10.75	100.00
Diverse husholdningsartikler							
og tjenester	0.40 :	28.53	17.39	34.59	4.87	14.62	100.00
Forsikring av innbo og løsøre	0.01 :	22.49	5.71	69.32	6.30	-3.82	100.00
Leid hjelp til hjemmet	0.31 :	0.13	0.06	99.61	0.11	0.10	100.00
Helsepleie	1.49 :	12.23	5.41	32.79	9.03	40.54	100.00
Transport, post og lagring	4.34 :	23.60	28.93	33.31	8.02	6.14	100.00
Kjøp av egne transportmidler	1.48 :	38.48	38.06	14.79	2.74	5.92	100.00
Drift og vedlikehold av egne							
transportmidler	1.28 :	21.16	44.61	20.39	2.75	11.08	100.00
Bruk av offentlige transportmidler	1.15 :	12.44	4.36	64.56	19.76	-1.13	100.00
Porto, telefon og telegrammer	0.43 :	9.48	16.18	52.22	10.64	11.47	100.00
Fritidssysler og utdanning	2.85 :	23.50	9.74	39.02	6.51	21.23	100.00
Utstyr og tilbehør	1.35 :	35.72	16.22	27.55	5.94	14.56	100.00
Underholdning, spill mv.	0.63 :	9.12	14.04	31.29	6.50	39.05	100.00
Bøker, aviser, tidsskrifter mv. ...	0.67 :	17.32	10.70	47.68	6.69	17.61	100.00
Skolegang	0.20 :	7.34	-50.64	111.42	9.72	22.15	100.00
Andre varer og tjenester	3.67 :	16.62	14.11	48.15	6.89	14.23	100.00
Personlig hygiene	0.64 :	21.34	26.26	31.59	4.81	16.01	100.00
Andre varer	0.61 :	40.25	16.47	27.98	4.53	10.78	100.00
Hotell og restauranttjenester	1.35 :	10.92	19.57	41.05	9.08	19.38	100.00
Tjenester fra livsforsikring mv ..	0.19 :	8.27	6.76	82.04	7.45	-4.52	100.00
Andre tjenester	0.88 :	7.31	-3.06	77.68	6.59	11.49	100.00
Korreksjonsposter:							
Nordmenns konsum i utlandet	1.59 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	1.07 :	20.68	19.40	36.59	8.41	14.93	100.00

Tabell 4.4.a forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte, i sluttanvendelsene. 1970

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :							
Varer	25.87 :	27.41	21.83	26.56	7.77	16.43	100.00
Varige konsumgoder	3.90 :	38.50	25.16	23.54	3.63	9.17	100.00
halv varige konsumgoder	6.01 :	38.21	16.99	29.11	4.52	11.17	100.00
Ikke varige konsumgoder	15.97 :	20.65	22.85	26.33	10.00	20.18	100.00
Tjenester	11.13 :	9.02	6.86	38.34	15.09	30.69	100.00
Bolig	3.75 :	3.89	5.30	10.93	26.48	53.40	100.00
Andre tjenester	7.39 :	11.62	7.65	52.24	9.31	19.18	100.00
Offentlig konsum	11.66 :	10.50	4.37	73.68	6.18	5.27	100.00
Statlig konsum	5.52 :	14.93	4.94	69.88	4.86	5.40	100.00
Kommunalt konsum	6.14 :	6.51	3.87	77.10	7.36	5.16	100.00
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	18.26 :	40.30	9.24	34.51	3.89	12.06	100.00
Beboelseshus	3.43 :	22.55	4.43	49.71	5.43	17.88	100.00
Driftsbygg	3.53 :	20.95	11.21	46.18	5.04	16.61	100.00
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	0.27 :	89.68	0.14	6.68	1.12	2.38	100.00
Andre anlegg	3.04 :	20.94	10.03	46.15	5.04	17.84	100.00
Skip og båter	2.64 :	78.54	-0.84	17.33	1.73	3.24	100.00
Fly	0.22 :	99.71	0.00	0.18	0.03	0.07	100.00
Biler m.v	1.10 :	47.09	30.51	14.88	2.31	5.21	100.00
Rullende matriell	0.08 :	43.67	13.72	41.00	3.92	-2.31	100.00
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	3.98 :	53.52	12.82	22.41	3.05	8.19	100.00
Endring i husdyrbestand, livdyr	-0.03 :	20.92	-2.53	13.28	20.97	47.35	100.00
Bruttoinvesteringer etter næring:							
Næringsvirksomhet	15.18 :	43.50	8.94	32.59	3.69	11.28	100.00
Primærnæringer	1.20 :	43.01	5.76	33.63	3.71	13.89	100.00
Jordbruk	0.84 :	40.15	5.88	35.73	3.51	14.72	100.00
Skogbruk	0.11 :	43.87	9.40	26.31	3.28	17.14	100.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	0.25 :	52.09	3.72	29.96	4.55	9.68	100.00
Oljevirkosmhet.....	0.27 :	89.68	0.14	6.68	1.12	2.38	100.00
Råolje og naturgass	0.27 :	89.68	0.14	6.68	1.12	2.38	100.00
Rørtransport	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Industri og bergverksdrift	2.96 :	42.35	13.42	29.98	3.55	10.71	100.00
Bergverksdrift	0.18 :	40.73	14.53	30.47	3.56	10.71	100.00
Industri	2.79 :	42.45	13.35	29.95	3.55	10.71	100.00
Skjermet industri .....	.. :	..	..	..	..	..	..
Utekonkurrerende industri .....	.. :	..	..	..	..	..	..
Hjemmekonkurrerende industri ....	.. :	..	..	..	..	..	..
Elektrisitetforsyning	1.35 :	27.28	12.40	41.26	4.62	14.44	100.00
Bygge- og anleggsvirksomhet	0.37 :	51.83	14.16	22.92	2.93	8.15	100.00
Varehandel	0.79 :	44.67	23.74	20.55	3.07	7.97	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	2.47 :	79.80	-0.90	16.57	1.60	2.93	100.00
Utenriks sjøfart	2.47 :	79.80	-0.90	16.57	1.60	2.93	100.00
Oljeboring	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Samferdsel	1.28 :	48.74	15.27	25.04	2.99	7.96	100.00
Boligtjenester	3.39 :	22.55	4.43	49.71	5.43	17.88	100.00

Tabell 4.4.a forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte, i sluttanvendelsene. 1970

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Finansiell tjenesteyting	0.22 :	21.65	12.95	44.46	4.89	16.04	100.00
Annen næringsvirksomhet	0.87 :	30.71	14.94	36.50	4.33	13.51	100.00
Hotell- og restaurantdrift	0.04 :	40.89	24.76	21.96	3.48	8.90	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.37 :	20.51	13.09	45.20	4.94	16.26	100.00
Vannforsyning	0.14 :	21.00	12.12	45.53	4.98	16.38	100.00
Tjenesteyting ellers	0.32 :	45.38	17.10	24.37	3.46	9.68	100.00
Offentlig forvaltning	3.08 :	24.10	10.98	44.09	4.89	15.94	100.00
Statlig forvaltning	1.11 :	25.23	9.84	44.12	4.90	15.91	100.00
Kommunal forvaltning	1.97 :	23.46	11.62	44.07	4.89	15.96	100.00
Lagerendring	2.70 :	66.40	2.58	18.15	3.59	9.28	100.00
Eksport av varer og tjenester ialt	28.87 :	36.09	1.03	32.15	14.30	16.43	100.00
Varer, nye	14.05 :	33.75	0.23	36.75	10.05	19.22	100.00
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	0.07 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Skip, nybygde	0.70 :	39.18	-3.29	51.36	4.71	8.04	100.00
Oljeplattformer og moduler, nybygde	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Direkte eksport ved oljevirksomheten	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Andre varer	13.28 :	33.11	0.41	36.18	10.38	19.92	100.00
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	0.30 :	19.17	-2.93	21.65	18.65	43.46	100.00
Bergverksprodukter	0.45 :	17.05	1.11	47.92	15.90	18.02	100.00
Industriprodukter	12.49 :	34.11	0.47	36.12	9.92	19.38	100.00
Nærings- og nytelsesmidler	2.04 :	21.28	-3.46	33.68	15.89	32.62	100.00
Grafiske produkter	0.02 :	12.60	0.37	56.69	8.33	22.01	100.00
Treforedlingsprodukter	1.82 :	27.70	0.81	41.45	9.29	20.75	100.00
Kjemiske råvarer	0.90 :	28.97	3.32	36.50	19.90	11.31	100.00
Raffinerte oljeprodukter	0.23 :	60.65	0.21	15.19	2.12	21.83	100.00
Metaller	4.14 :	44.20	1.05	28.36	8.56	17.83	100.00
Tekstil- og bekledningsvarer ..	0.40 :	32.86	1.19	43.61	6.67	15.67	100.00
Trevarer, møbler og innredninger	0.20 :	22.09	0.85	45.18	6.16	25.72	100.00
Kjemiske mineralske produkter .	0.72 :	30.38	1.69	44.52	8.02	15.39	100.00
Andre verkstedprodukter	2.03 :	34.32	1.08	46.39	5.41	12.80	100.00
Elektrisk kraft	0.04 :	3.60	0.58	29.19	31.91	34.72	100.00
Tjenester	13.52 :	34.32	2.05	28.88	19.94	14.81	100.00
Brutto frakter ved skipsfart	10.76 :	38.11	0.31	24.01	22.60	14.97	100.00
Brutto inntekter ved oljeboring .	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Direkte eksport ved annen oljevirksomhet	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Eksport av rørtjenester	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Utlendingers konsum i Norge	1.07 :	20.68	19.40	36.59	8.41	14.93	100.00
Andre tjenester	1.68 :	18.85	2.09	55.02	10.31	13.73	100.00
Eksport av brukt realkapital	1.30 :	79.85	-0.87	16.46	1.60	2.95	100.00
Korreksjon for frie banktjenester	1.53 :	4.35	2.46	50.77	3.53	38.90	100.00

Tabell 4.4.b Prosentvis andel av primærinnsats, direkte og indirekt i sluttanvendelsene. 1980

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Privat konsum	32.78 :	29.54	12.68	29.80	10.39	17.56	100.00
Spesifisert innenlandsk konsum	29.88 :	26.06	14.71	29.82	10.50	18.89	100.00
Matvarer	6.61 :	26.97	-3.21	33.36	13.57	29.30	100.00
Mjøl, gryn og bakervarer	0.58 :	24.02	17.50	36.41	9.71	12.34	100.00
Kjøtt, kjøttvarer og flesk	1.92 :	19.36	-6.72	36.14	15.08	36.12	100.00
Fisk og fiskevarer	0.43 :	23.60	4.08	36.87	15.27	20.16	100.00
Mjøl, fløte, ost og egg	0.96 :	27.40	-57.51	38.84	25.44	65.81	100.00
Spisefett og oljer	0.16 :	41.08	-13.74	30.56	14.23	27.98	100.00
Grønnsaker, frukt og bær	1.19 :	31.19	10.91	28.12	10.11	19.66	100.00
Poteter og varer av poteter	0.09 :	19.44	2.39	25.08	17.64	35.44	100.00
Sukker	0.11 :	53.45	15.48	21.32	4.09	5.65	100.00
Kaffe, te, kakao og kokesjokolade	0.42 :	28.05	14.71	37.50	7.72	12.01	100.00
Andre matvarer	0.76 :	36.61	21.16	24.36	6.14	11.72	100.00
Drikkevarer og tobakk	2.16 :	11.62	60.00	20.61	4.36	3.40	100.00
Drikkevarer	1.49 :	10.32	62.16	19.91	4.39	3.22	100.00
Tobakk	0.67 :	14.52	55.19	22.18	4.29	3.81	100.00
Klær og skotøy	2.89 :	49.37	15.34	24.53	4.33	6.42	100.00
Bekledningsvarer	2.18 :	49.36	15.30	24.58	4.33	6.43	100.00
Tøyer og garn	0.22 :	48.26	15.42	25.17	4.65	6.49	100.00
Skotøy	0.49 :	49.92	15.50	24.03	4.20	6.34	100.00
Bollig, lys og brensel	5.16 :	9.93	11.34	16.95	24.28	37.47	100.00
Bollig	3.36 :	5.37	2.93	14.67	28.56	48.46	100.00
Lys og brensel	1.80 :	18.46	27.07	21.22	16.27	16.91	100.00
Møbler og husholdningsartikler	2.88 :	35.82	13.66	38.39	4.59	7.52	100.00
Møbler og gulvtepper mv.	0.96 :	37.60	15.42	32.42	5.62	8.91	100.00
Tekstiler og utstyrsvare mv.	0.47 :	39.82	15.39	30.66	5.44	8.67	100.00
Komfyrer, kjøleskap o.a. elektrisk utstyr	0.31 :	61.79	15.94	15.19	2.51	4.56	100.00
Kjøkkentøy, glass, dekketøy mv. ..	0.39 :	40.90	15.30	30.46	5.56	7.74	100.00
Diverse husholdningsartikler og tjenester	0.38 :	29.46	16.03	35.91	5.39	13.19	100.00
Forsikring av innbo og løssøre	0.03 :	51.61	3.83	55.75	6.32	-17.52	100.00
Leid hjelp til hjemmet	0.33 :	0.13	0.04	99.62	0.12	0.08	100.00
Helsepleie	1.38 :	12.76	5.53	38.94	11.02	31.73	100.00
Transport, post og lagring	4.90 :	30.81	26.85	32.35	8.31	1.61	100.00
Kjøp av egne transportmidler	1.80 :	36.89	35.48	18.98	3.62	5.03	100.00
Drift og vedlikehold av egne transportmidler	1.73 :	33.56	36.30	18.87	3.07	8.06	100.00
Bruk av offentlige transportmidler	0.93 :	22.57	-2.63	73.72	23.57	-17.29	100.00
Porto, telefon og telegrammer	0.44 :	12.72	16.75	52.52	15.82	2.17	100.00
Fritidssysler og utdanning	2.82 :	30.30	3.08	37.40	7.42	21.79	100.00
Utstyr og tilbehør	1.46 :	42.33	16.71	25.24	5.96	9.75	100.00
Underholdning, spill mv.	0.53 :	9.42	-2.61	33.20	8.56	51.43	100.00
Bøker, aviser, tidsskrifter mv. ...	0.67 :	23.82	0.81	53.38	8.46	13.50	100.00
Skolegang	0.16 :	16.47	-95.04	97.39	12.73	68.42	100.00
Andre varer og tjenester	3.14 :	18.51	9.49	52.23	7.07	12.69	100.00
Personlig hygiene	0.57 :	24.09	22.17	34.17	5.50	14.05	100.00
Andre varer	0.52 :	40.97	15.05	30.19	5.63	8.14	100.00
Hotell og restauranttjenester	1.25 :	11.83	11.85	48.70	8.50	19.11	100.00
Tjenester fra livsforsikring mv ..	0.15 :	22.14	6.17	89.70	10.17	-28.19	100.00
Andre tjenester	0.66 :	7.88	-9.46	83.30	6.18	12.09	100.00
Korreksjonsposter:							
Nordmenns konsum i utlandet	1.80 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	0.96 :	25.15	13.18	40.56	8.92	12.16	100.00

Tabell 4.4.b forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte, i sluttanvendelsene. 1980

	Andel av: samlet : sluttan-: vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :							
Varer	22.36 :	32.29	18.21	26.95	8.26	14.26	100.00
Varige konsumgoder	4.10 :	40.67	25.19	23.71	4.15	6.27	100.00
halv varige konsumgoder	5.03 :	46.29	14.31	27.26	4.90	7.21	100.00
Ikke varige konsumgoder	13.22 :	24.36	17.52	27.84	10.82	19.42	100.00
Tjenester	9.87 :	11.53	2.56	42.12	16.77	27.01	100.00
Bolig	3.36 :	5.37	2.93	14.67	28.56	48.46	100.00
Andre tjenester	6.51 :	14.71	2.36	56.30	10.68	15.94	100.00
Offentlig konsum	12.96 :	11.69	3.13	75.15	6.39	3.63	100.00
Statlig konsum	5.15 :	18.03	4.42	68.38	5.35	3.81	100.00
Kommunalt konsum	7.81 :	7.51	2.28	79.61	7.08	3.51	100.00
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	17.16 :	39.54	9.28	36.07	6.17	8.93	100.00
Beboelseshus	3.28 :	24.45	11.65	46.19	7.18	10.51	100.00
Driftsbygg	3.51 :	25.01	9.65	47.24	7.34	10.74	100.00
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	1.08 :	50.95	-1.03	26.48	12.75	10.83	100.00
Andre anlegg	2.69 :	24.78	9.72	46.80	7.28	11.40	100.00
Skip og båter	0.62 :	62.85	-3.16	30.89	3.83	5.58	100.00
Fly	0.07 :	98.80	-0.05	0.86	0.16	0.23	100.00
Biler m.v	1.04 :	48.64	28.31	15.90	2.79	4.36	100.00
Rullende materiell	0.05 :	33.51	10.94	50.04	3.95	1.53	100.00
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.	0.51 :	56.28	-0.18	31.73	4.54	7.61	100.00
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	4.27 :	61.12	8.14	21.52	3.42	5.78	100.00
Endring i husdyrbestand, livdyr	0.03 :	21.05	-24.91	12.85	23.06	67.92	100.00
Bruttoinvesteringer etter næring:							
Næringsvirksomhet	14.39 :	41.46	8.76	34.89	6.09	8.79	100.00
Primærnæringer	1.40 :	42.27	5.65	34.94	5.98	11.14	100.00
Jordbruk	1.17 :	42.03	5.65	34.78	6.04	11.48	100.00
Skogbruk	0.08 :	35.58	9.35	36.50	5.75	12.79	100.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	0.16 :	47.35	3.86	35.32	5.65	7.82	100.00
Oljevirkksomhet.....	1.58 :	52.70	-0.75	28.07	10.18	9.79	100.00
Råolje og naturgass	1.54 :	51.56	-0.76	28.74	10.42	10.02	100.00
Rørtransport	0.04 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Industri og bergverksdrift	2.30 :	54.36	4.76	28.94	4.44	7.49	100.00
Bergverksdrift	0.11 :	55.45	4.69	28.35	4.27	7.21	100.00
Industri	2.19 :	54.30	4.76	28.97	4.45	7.50	100.00
Skjermet industri	0.50 :	51.89	6.29	29.65	4.59	7.57	100.00
Utekonkurrerende industri	0.81 :	57.35	3.15	27.88	4.24	7.36	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	0.87 :	52.86	5.37	29.59	4.56	7.59	100.00
Elektrisitetforsyning	1.55 :	34.33	10.76	39.58	6.14	9.15	100.00
Bygge- og anleggsvirkksomhet	0.38 :	57.55	6.85	25.02	3.87	6.69	100.00
Varehandel	0.76 :	48.77	23.69	19.19	3.36	4.98	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	0.53 :	64.17	-3.28	30.18	3.58	5.35	100.00
Utenriks sjøfart	0.53 :	64.72	-3.25	29.82	3.53	5.18	100.00
Oljeboring	0.01 :	18.14	-5.64	60.13	7.95	19.41	100.00
Samferdsel	1.30 :	44.27	15.51	29.14	4.53	6.54	100.00
Boligtjenester	3.27 :	24.46	11.65	46.19	7.18	10.51	100.00

Tabell 4.4.b forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte, i sluttanvendelsene. 1980

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Finansiell tjenesteyting	0.31 :	34.11	10.45	39.91	6.29	9.22	100.00
Annen næringsvirksomhet	0.99 :	34.29	11.19	39.23	6.19	9.07	100.00
Hotell- og restaurantdrift	0.03 :	46.89	23.12	20.96	3.73	5.29	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.53 :	25.37	8.35	47.92	7.45	10.90	100.00
Vannforsyning	0.15 :	24.77	12.65	45.23	7.03	10.30	100.00
Tjenesteyting ellers	0.28 :	54.51	14.36	21.97	3.70	5.44	100.00
Offentlig forvaltning	2.78 :	28.77	12.51	42.37	6.62	9.71	100.00
Statlig forvaltning	0.89 :	30.83	10.59	42.25	6.61	9.70	100.00
Kommunal forvaltning	1.89 :	27.81	13.41	42.43	6.63	9.71	100.00
Lagerendring	1.96 :	44.96	-0.46	34.30	4.20	16.88	100.00
Eksport av varer og tjenester ialt	32.68 :	29.44	3.00	24.11	13.96	29.44	100.00
Varer, nye	21.81 :	21.56	4.16	21.87	11.04	41.32	100.00
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	10.04 :	2.22	9.74	5.26	11.43	71.35	100.00
Skip, nybygde	0.34 :	39.53	-6.43	52.77	5.72	8.41	100.00
Oljeplattformer og moduler, nybygde	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Direkte eksport ved oljevirkomheten	0.01 :	2.22	9.74	5.26	11.43	71.35	100.00
Andre varer	11.42 :	38.05	-0.44	35.56	10.85	15.88	100.00
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	0.22 :	17.62	-12.63	27.55	19.66	47.77	100.00
Bergverksprodukter	0.26 :	26.53	-1.06	53.57	18.46	2.45	100.00
Industriprodukter	10.88 :	38.92	-0.19	35.32	10.37	15.48	100.00
Nærings- og nytelsesmidler	1.48 :	28.75	-4.01	33.41	19.21	22.62	100.00
Grafiske produkter	0.02 :	19.39	-2.04	58.16	9.53	14.93	100.00
Treforedlingsprodukter	1.06 :	30.94	-0.35	42.95	12.97	13.17	100.00
Kjemiske råvarer	0.99 :	41.84	2.65	32.06	13.57	9.64	100.00
Raffinerte oljeprodukter	0.74 :	81.80	3.49	-0.79	1.67	12.91	100.00
Metaller	3.06 :	40.33	0.37	30.71	9.72	19.00	100.00
Tekstil- og bekledningsvarer ..	0.29 :	38.35	-2.05	44.49	7.85	11.34	100.00
Trevarer, møbler og innredninger	0.24 :	21.55	-1.63	47.24	8.95	24.00	100.00
Kjemiske mineralske produkter .	0.92 :	36.28	0.63	42.97	8.49	11.53	100.00
Andre verkstedprodukter	2.08 :	34.84	-0.80	47.75	6.66	11.47	100.00
Elektrisk kraft	0.06 :	6.88	0.41	31.12	31.87	29.71	100.00
Tjenester	10.17 :	43.97	0.93	28.56	20.93	5.60	100.00
Brutto frakter ved skipsfart	6.54 :	56.74	0.08	21.25	24.22	-2.30	100.00
Brutto inntekter ved oljeboring .	0.19 :	18.50	0.05	33.77	31.63	16.04	100.00
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet	0.07 :	2.22	9.74	5.26	11.43	71.35	100.00
Eksport av rørtjenester	0.60 :	13.17	0.01	0.25	31.56	55.02	100.00
Utlendingers konsum i Norge	0.96 :	25.15	13.18	40.56	8.92	12.16	100.00
Andre tjenester	1.81 :	22.32	-2.42	58.46	11.13	10.49	100.00
Eksport av brukt realkapital	0.70 :	63.90	-2.74	29.50	3.81	5.53	100.00
Korreksjon for frie banktjenester	2.45 :	5.27	2.47	40.62	3.59	48.04	100.00

Tabell 4.4.c Prosentvis andel av primærinnsats, direkte og indirekte i sluttanvendelsene. 1990

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Privat konsum	36.02 :	25.09	14.52	30.51	9.15	20.73	100.00
Spesifisert innenlandsk konsum	32.09 :	20.34	17.04	31.66	9.50	21.46	100.00
Matvarer	6.59 :	21.12	7.33	35.50	11.90	24.12	100.00
Mjøl, gryn og bakervarer	0.77 :	20.12	15.58	39.89	9.83	14.57	100.00
Kjøtt, kjøttvarer og flesk	1.60 :	13.06	4.30	37.62	14.19	30.80	100.00
Fisk og fiskevarer	0.62 :	25.64	12.79	36.19	10.96	14.42	100.00
Mjøl, fløte, ost og egg	1.17 :	15.60	-14.60	36.38	17.60	45.01	100.00
Spisefett og oljer	0.16 :	21.73	4.31	34.84	12.58	26.53	100.00
Grønnsaker, frukt og bær	0.99 :	30.47	13.67	32.24	9.36	14.24	100.00
Poteter og varer av poteter	0.06 :	16.17	8.42	36.05	16.20	23.13	100.00
Sukker	0.10 :	24.68	35.71	29.99	4.33	5.28	100.00
Kaffe, te, kakao og kokesjokolade	0.26 :	36.21	15.24	29.28	6.38	12.78	100.00
Andre matvarer	0.87 :	25.84	19.00	32.28	7.49	15.34	100.00
Drikkevarer og tobakk	2.45 :	10.28	56.70	23.84	4.30	4.87	100.00
Drikkevarer	1.57 :	10.64	53.85	25.78	4.93	4.80	100.00
Tobakk	0.89 :	9.64	61.75	20.42	3.20	4.99	100.00
Klær og skotøy	2.69 :	48.77	16.61	25.82	3.86	4.94	100.00
Bekleddingsvarer	2.08 :	48.45	16.61	26.03	3.88	5.01	100.00
Tøyer og garn	0.19 :	43.36	16.51	29.77	4.60	5.75	100.00
Skotøy	0.42 :	52.72	16.63	23.03	3.42	4.22	100.00
Bolig, lys og brensel	6.75 :	4.71	11.08	16.80	20.14	47.27	100.00
Bolig	4.67 :	4.34	2.84	15.56	22.28	54.98	100.00
Lys og brensel	2.08 :	5.56	29.56	19.57	15.32	29.98	100.00
Møbler og husholdningsartikler	2.49 :	39.23	14.71	35.29	3.90	6.87	100.00
Møbler og gulvtepper mv.	0.88 :	41.60	16.29	30.44	4.77	6.87	100.00
Tekstiler og utstyrsvarer mv.	0.41 :	47.73	16.42	26.00	4.19	5.66	100.00
Komfyrer, kjøleskap o.a. elektrisk utstyr	0.24 :	64.34	16.40	14.21	2.15	2.90	100.00
Kjøkkentøy, glass, dekketøy mv. ..	0.31 :	46.94	16.61	26.56	4.14	5.75	100.00
Diverse husholdningsartikler og tjenester	0.37 :	29.49	16.89	33.47	4.50	15.65	100.00
Forsikring av innbo og løsøre	0.03 :	16.64	6.37	52.61	9.05	15.32	100.00
Leid hjelp til hjemmet	0.25 :	0.37	0.17	98.91	0.29	0.26	100.00
Helsepleie	1.65 :	15.82	5.96	40.49	4.69	33.04	100.00
Transport, post og lagring	4.62 :	20.51	28.46	34.73	8.59	7.71	100.00
Kjøp av egne transportmidler	1.20 :	32.02	40.04	21.14	3.05	3.75	100.00
Drift og vedlikehold av egne transportmidler	1.73 :	17.46	42.68	25.30	4.15	10.41	100.00
Bruk av offentlige transportmidler	1.01 :	17.42	-1.34	66.20	20.59	-2.88	100.00
Porto, telefon og telegrammer	0.69 :	12.70	16.24	36.01	11.79	23.27	100.00
Fritidssysler og utdanning	3.14 :	23.59	3.95	39.85	6.15	26.47	100.00
Utstyr og tilbehør	1.42 :	35.18	17.18	31.69	6.65	9.30	100.00
Underholdning, spill mv.	0.76 :	6.28	4.12	30.33	3.09	56.18	100.00
Bøker, aviser, tidsskrifter mv. ...	0.79 :	22.31	2.77	52.25	6.82	15.85	100.00
Skolegang	0.17 :	10.53	-100.10	91.85	12.41	85.31	100.00
Andre varer og tjenester	4.34 :	15.15	10.47	53.19	6.11	15.08	100.00
Personlig hygiene	0.77 :	19.62	22.42	30.21	3.48	24.26	100.00
Andre varer	0.57 :	47.18	16.46	26.32	4.06	5.98	100.00
Hotell og restauranttjenester	1.54 :	8.79	17.11	53.07	6.99	14.04	100.00
Tjenester fra livsforsikring mv. ..	0.53 :	8.48	7.00	57.76	9.94	16.82	100.00
Andre tjenester	0.94 :	6.28	-11.86	85.85	5.89	13.83	100.00
Korreksjonsposter:							
Nordmenns konsum i utlandet	2.42 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	1.12 :	21.28	17.39	42.43	7.81	11.09	100.00

Tabell 4.4.c forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte, i sluttanvendelsene. 1990

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :							
Varer	21.95 :	27.09	22.64	28.66	7.72	13.89	100.00
Varige konsumgoder	3.21 :	39.18	26.04	25.80	3.84	5.13	100.00
halv varige konsumgoder	4.79 :	46.36	15.29	27.99	4.24	6.13	100.00
Ikke varige konsumgoder	13.95 :	17.69	24.38	29.54	9.81	18.57	100.00
Tjenester	12.81 :	8.74	3.59	40.09	13.22	34.36	100.00
Bolig	4.67 :	4.34	2.84	15.56	22.28	54.98	100.00
Andre tjenester	8.14 :	11.26	4.02	54.15	8.02	22.55	100.00
Offentlig konsum	14.86 :	11.36	3.53	74.60	6.28	4.23	100.00
Statlig konsum	5.99 :	19.47	5.07	64.53	5.77	5.16	100.00
Kommunalt konsum	8.87 :	5.89	2.48	81.40	6.62	3.60	100.00
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	13.31 :	45.33	8.39	33.96	6.18	6.13	100.00
Beboelseshus	2.01 :	24.11	16.75	49.48	5.00	4.67	100.00
Driftsbygg	2.65 :	22.12	11.24	51.23	4.61	10.79	100.00
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	1.05 :	55.41	0.99	25.82	20.37	-2.60	100.00
Andre anlegg	1.84 :	16.78	5.41	54.21	12.22	11.39	100.00
Skip og båter	1.00 :	91.93	-1.38	5.37	1.01	3.07	100.00
Fly	0.20 :	98.96	0.00	0.76	0.11	0.17	100.00
Biler m.v	0.69 :	53.62	24.68	15.99	2.36	3.34	100.00
Rullende materiell	0.03 :	45.85	11.56	35.84	4.65	2.09	100.00
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.	0.98 :	67.15	0.51	19.03	5.29	8.01	100.00
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	2.85 :	66.99	7.25	18.70	2.82	4.23	100.00
Endring i husdyrbestand, livdyr	-0.00 :	15.19	-33.55	19.53	25.56	73.27	100.00
Bruttoinvesteringer etter næring:							
Næringsvirksomhet	11.02 :	48.55	8.18	31.82	5.98	5.47	100.00
Primærnæringer	0.53 :	44.48	4.22	36.73	5.39	9.17	100.00
Jordbruk	0.38 :	47.38	5.03	35.52	4.14	7.92	100.00
Skogbruk	0.06 :	25.51	4.81	45.54	10.02	14.10	100.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	0.09 :	44.91	0.42	35.92	7.57	11.18	100.00
Oljevirkosomhet.....	1.72 :	50.65	1.24	28.85	15.79	3.45	100.00
Råolje og naturgass	1.63 :	50.76	1.19	28.77	16.29	2.98	100.00
Rørtransport	0.10 :	48.90	2.25	30.21	7.19	11.44	100.00
Industri og bergverksdrift	1.57 :	53.76	4.66	30.51	4.40	6.66	100.00
Bergverksdrift	0.04 :	51.10	3.51	32.48	5.88	7.03	100.00
Industri	1.53 :	53.84	4.69	30.45	4.36	6.65	100.00
Skjermet industri	0.39 :	54.34	5.73	29.55	3.91	6.46	100.00
Utekonkurrerende industri	0.54 :	53.38	3.71	31.28	4.80	6.83	100.00
Hjemmekonkurrerende industri	0.59 :	53.92	4.92	30.29	4.25	6.62	100.00
Elektrisitetforsyning	0.64 :	37.27	8.17	38.90	7.38	8.26	100.00
Bygge- og anleggsvirkosomhet	0.24 :	54.63	6.59	29.10	3.29	6.38	100.00
Varehandel	0.51 :	52.75	21.79	18.79	2.81	3.85	100.00
Utenriks sjøfart og oljeboring	1.33 :	95.26	-0.84	3.15	0.60	1.83	100.00
Utenriks sjøfart	0.93 :	93.09	-1.18	4.60	0.86	2.63	100.00
Oljeboring	0.40 :	100.34	-0.04	-0.24	-0.02	-0.05	100.00
Samferdsel	1.09 :	51.96	12.21	26.09	4.41	5.33	100.00
Boligtjenester	2.02 :	24.11	16.75	49.48	5.00	4.67	100.00

Tabell 4.4.c forts. Prosentvis andelen av primærinnsats, direkte og indirekte, i sluttanvendelsene. 1990

	Andel av: samlet : sluttan- vendelse:	Import- erte varer	Indirekte skatter, netto	Lønns- kostnader	Kapital- slit	Drifts- resultat	sum
Finansiell tjenesteyting	0.46 :	36.44	12.39	39.00	3.96	8.22	100.00
Annen næringsvirksomhet	0.91 :	29.62	9.83	45.98	4.91	9.66	100.00
Hotell- og restaurantdrift	0.02 :	47.78	24.37	20.68	3.10	4.06	100.00
Utleie av forretningsbygg	0.66 :	22.85	8.30	52.93	4.76	11.15	100.00
Vannforsyning	0.07 :	18.08	8.20	51.56	11.57	10.58	100.00
Tjenesteyting ellers	0.16 :	59.76	14.87	18.60	2.83	3.94	100.00
Offentlig forvaltning	2.29 :	27.83	10.87	44.77	7.18	9.34	100.00
Statlig forvaltning	1.00 :	27.43	7.80	46.48	8.71	9.58	100.00
Kommunal forvaltning	1.29 :	28.14	13.24	43.45	6.01	9.16	100.00
Lagerendring	1.23 :	8.89	3.82	47.63	14.46	25.24	100.00
Eksport av varer og tjenester ialt	31.26 :	29.29	3.33	25.86	16.47	25.02	100.00
Varer, nye	21.95 :	21.15	3.78	25.85	18.77	30.41	100.00
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	9.45 :	6.17	8.56	12.68	27.58	45.00	100.00
Skip, nybygde	0.35 :	47.39	-10.16	34.42	6.63	21.70	100.00
Oljeplattformer og moduler, nybygde	0.00 :	36.94	-0.75	39.10	7.29	17.41	100.00
Direkte eksport ved oljevirksomheten	0.00 :	..	..	..	..	..	..
Andre varer	12.15 :	32.06	0.47	35.85	12.27	19.31	100.00
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	0.53 :	19.43	-1.56	40.74	19.51	21.87	100.00
Bergverksprodukter	0.24 :	21.81	-8.70	53.33	16.98	16.59	100.00
Industriprodukter	11.27 :	33.13	0.72	35.34	11.73	19.02	100.00
Nærings- og nytelsesmidler	1.22 :	25.08	-5.88	39.59	16.28	24.93	100.00
Grafiske produkter	0.03 :	18.45	-1.06	52.45	7.52	22.64	100.00
Treforedlingsprodukter	1.01 :	20.60	1.38	39.30	12.14	26.60	100.00
Kjemiske råvarer	1.08 :	34.95	2.36	32.91	10.85	18.78	100.00
Raffinerte oljeprodukter	1.19 :	18.93	7.48	15.51	22.94	35.12	100.00
Metaller	2.81 :	45.70	1.80	29.34	9.79	13.18	100.00
Tekstil- og bekledningsvarer ..	0.18 :	35.30	-2.71	44.81	9.60	13.02	100.00
Trevarer, møbler og innredninger	0.35 :	22.57	-2.27	47.36	9.58	22.76	100.00
Kjemiske mineralske produkter .	1.14 :	29.94	1.16	39.86	10.55	18.53	100.00
Andre verkstedprodukter	2.27 :	37.32	-1.16	45.19	7.19	11.44	100.00
Elektrisk kraft	0.11 :	4.09	4.78	24.82	22.41	43.91	100.00
Tjenester	8.25 :	42.72	2.67	28.66	12.34	13.60	100.00
Brutto frakter ved skipsfart	4.91 :	58.92	0.26	15.02	12.72	13.08	100.00
Brutto inntekter ved oljeboring .	0.05 :	30.25	0.92	44.22	65.45	-40.84	100.00
Direkte eksport ved annen oljevirksomhet	0.09 :	6.17	8.56	12.68	27.58	45.00	100.00
Eksport av rørtjenester	0.14 :	6.14	0.15	4.16	34.77	54.78	100.00
Utlendingers konsum i Norge	1.12 :	21.28	17.39	42.43	7.81	11.09	100.00
Andre tjenester	1.95 :	18.83	0.28	57.20	10.29	13.40	100.00
Eksport av brukt realkapital	1.05 :	93.59	-0.93	4.22	0.90	2.21	100.00
Korreksjon for frie banktjenester	3.33 :	4.64	3.02	39.51	5.09	47.74	100.00

Tabell 4.5.a Bruttoproduksjon i basisverdi etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1970

	Andel av:		Herav forårsaket av:					
	Prosent	Prosent	Privat konsum	Offentlig konsum	Bygning- og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Eksport	Øvrige anvend- elser
Næringsvirksomhet	89.79	37.51	4.41	14.30	2.53	2.43	35.40	3.42
Primærnæringer	6.16	64.49	1.98	4.02	0.19	0.36	26.74	2.20
Jordbruk	4.45	80.86	1.88	2.27	0.14	0.24	12.59	2.03
Skogbruk	0.63	19.27	4.81	22.03	0.67	1.14	47.28	4.80
Fiske og fangst	1.09	23.61	0.78	0.82	0.14	0.42	72.82	1.41
fiskeoppdrett	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Oljevirkosmhet	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Råolje og naturgass	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Rørtransport	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Industri og bergverksdrift	36.25	32.03	3.64	9.54	4.74	3.56	43.27	3.22
Bergverksdrift	0.65	5.74	2.73	18.04	0.50	0.47	67.92	4.59
Kullbryting	0.03	22.35	5.25	8.09	0.87	1.03	58.18	4.23
Malmutvinning	0.36	1.88	0.55	2.26	0.40	0.32	88.51	6.07
Bergverksdrift ellers	0.26	8.97	5.44	41.36	0.59	0.62	40.45	2.57
Industri	35.60	32.52	3.66	9.38	4.82	3.62	42.81	3.19
Skjermet industri	9.83	68.62	3.69	1.13	0.32	0.53	25.38	0.33
Næringsmidler	7.71	69.99	1.40	0.48	0.12	0.20	28.19	-0.38
Drikkevarer	0.39	88.14	1.30	0.69	0.15	0.22	9.30	0.19
Tobakkvarer	0.13	96.04	0.04	0.12	0.01	0.01	8.40	-4.62
Grafisk produksjon og forlag ..	1.60	55.00	15.63	4.45	1.36	2.22	17.13	4.21
Utekonkurrerende industri	9.59	12.40	2.60	4.75	1.09	1.22	76.32	1.62
Treforedling	3.01	21.29	3.86	5.50	0.74	1.35	71.39	-4.13
Kjemiske råvarer	1.17	12.74	1.67	2.42	0.48	0.60	79.57	2.53
Raffinering av jordolje	0.99	29.09	6.89	7.23	0.79	1.02	48.65	6.32
Jern, stål og ferrolegeringer .	1.53	3.57	1.38	7.28	3.53	2.74	77.05	4.45
Ikke jernholdige metaller	2.88	1.92	0.84	2.70	0.51	0.59	89.30	4.15
Hjemmekonkurrerende industri	16.18	22.52	4.26	17.14	9.76	6.92	33.55	5.86
Tekstilvarer	1.00	48.71	2.95	4.57	1.07	5.96	32.13	4.61
Klær, lærvarer og skotøy	0.95	79.87	1.46	1.34	0.34	0.72	16.44	-0.17
Trevarer	1.76	13.22	7.16	52.27	1.52	2.61	14.97	8.26
Møbler og innredninger av tre .	0.79	37.39	2.51	15.57	0.92	21.87	15.32	6.41
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.80	32.46	11.83	11.37	1.34	1.42	38.13	3.44
Jordolje- og kullprodukter	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.71	38.42	5.00	9.89	1.99	3.91	38.44	2.34
Mineralske produkter	1.00	12.54	6.47	50.69	0.86	1.54	20.66	7.24
Metallvarer	1.87	18.38	4.84	26.18	3.77	9.20	31.44	6.20
Oljeplattformer mv.	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Maskiner	1.66	12.13	4.42	9.12	4.12	17.40	44.25	8.55
Elektriske apperater og materiell	1.63	14.74	3.67	15.63	4.26	13.80	39.04	8.86
Skip og båter	3.24	5.22	1.63	2.30	36.53	1.83	48.10	4.38
Andre transportmidler	0.48	22.81	4.53	5.57	21.35	4.46	35.46	5.81
Annen industriproduksjon	0.29	51.67	2.28	2.52	0.72	4.50	31.90	6.41
Elektrisitetsforsyning	2.46	57.14	5.35	5.08	0.77	0.88	29.34	1.45
Elektrisitetsforsyning	2.46	57.14	5.35	5.08	0.77	0.88	29.34	1.45
Fjernvarme	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Bygge- og anleggsvirkosmhet	9.62	8.87	9.41	78.31	0.17	0.18	2.62	0.42
Varehandel	8.75	61.24	3.43	6.98	3.68	5.57	18.28	0.83
Utenriks sjøfart og oljeboring	8.78	0.19	0.05	0.01	0.00	0.00	99.73	0.01
Utenriks sjøfart	8.78	0.19	0.05	0.01	0.00	0.00	99.73	0.01
Oljeboring	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Samferdsel	5.38	44.96	8.71	8.15	1.65	2.15	30.76	3.62
Jernbanetransport	0.64	48.58	6.84	14.96	1.67	2.07	24.33	1.55
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.59	72.98	7.75	3.29	0.96	1.21	12.41	1.40
Annen landtransport	0.80	49.12	9.76	9.33	2.54	3.16	24.05	2.04

Tabell 4.5.a forts. Bruttoproduksjon i basisverdi etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1970

	Andel av:		Herav forårsaket av:						
	Andel av samlet :	brutto produksjon :	Privat konsum :	Offentlig konsum :	Bygning-er og anlegg :	Tran-sport- midler :	Maskiner og red- skap mv. :	Eksport :	Øvrige anvend- elser :
	Prosent :								
Innenriks sjøfart	0.51 :	51.48	9.61	8.34	2.30	2.86	23.26	2.15	
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.35 :	24.57	2.85	3.33	1.30	1.83	65.47	0.65	
Lufttransport	0.68 :	19.17	12.84	3.49	1.09	1.37	59.87	2.18	
Lagring og diverse									
transporttjenester	0.50 :	44.20	3.54	4.56	2.11	3.13	41.69	0.77	
Post og telekommunikasjoner	1.30 :	44.46	10.49	11.31	1.38	1.82	20.69	9.85	
Boligtjenester	3.04 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Finansiell tjenesteyting	1.97 :	17.81	4.73	2.00	0.43	0.57	10.69	63.76	
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	1.55 :	5.51	5.15	2.02	0.38	0.48	5.32	81.15	
Forsikringsvirksomhet	0.43 :	62.53	3.19	1.95	0.62	0.91	30.21	0.59	
Annen næringsvirksomhet	7.38 :	63.02	8.28	5.21	1.17	2.93	17.09	2.30	
Hotell- og restaurantdrift	1.37 :	57.19	6.95	2.64	0.88	1.29	29.64	1.39	
Forretningsmessig tjenesteyting									
og utleievirksomhet	2.47 :	39.43	15.06	10.08	1.97	6.51	22.50	4.43	
Forretningsmessig tjenesteyting .	1.42 :	28.40	19.76	13.01	1.79	8.72	22.76	5.56	
Utleie av forretningsbygg	0.89 :	56.86	8.39	5.80	2.19	3.54	21.18	2.04	
Utleie av maskiner og utstyr	0.15 :	40.35	10.25	7.73	2.38	3.30	27.92	8.07	
Tjenesteyting ellers	3.54 :	81.71	4.07	2.80	0.73	1.06	8.46	1.17	
Gassforsyning	0.01 :	36.21	4.97	14.78	0.86	1.86	38.35	2.97	
Vannforsyning	0.12 :	75.56	4.37	3.20	1.06	1.55	11.61	2.65	
Renovasjon og rengjøring	0.07 :	53.12	8.06	6.07	1.87	2.59	21.94	6.34	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	0.21 :	71.86	3.53	3.90	1.06	1.65	15.11	2.89	
Helsetjenester	1.03 :	94.28	5.45	0.00	0.00	0.01	0.24	0.02	
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.07 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Medlemsorganisasjoner	0.20 :	88.20	2.12	2.34	0.64	0.99	3.99	1.73	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	0.47 :	86.15	2.47	1.18	0.32	0.51	8.52	0.85	
Reparasjoner av kjøretøyer og									
konsumvarer	0.81 :	59.74	5.73	8.05	1.98	2.81	19.88	1.82	
Lønt husarbeid	0.24 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Diverse personlig tjenesteyting .	0.32 :	84.02	2.40	2.13	0.66	0.99	8.08	1.71	
Offentlig forvaltning	10.21 :	4.91	93.26	0.24	0.04	0.06	1.42	0.08	
Statlig forvaltning	4.74 :	1.93	95.21	0.27	0.05	0.06	2.38	0.09	
Forsvar	1.97 :	0.43	97.40	0.10	0.02	0.02	2.00	0.03	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	0.64 :	2.59	95.77	0.26	0.05	0.06	1.17	0.10	
Helsetjenester	0.21 :	5.67	92.10	0.51	0.09	0.12	1.34	0.17	
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.02 :	2.77	96.14	0.26	0.05	0.06	0.68	0.05	
Medlemsorganisasjoner	0.05 :	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	0.02 :	1.59	98.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vedlikehold av veier	0.35 :	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Andre statlige tjenester	1.49 :	3.62	91.21	0.56	0.09	0.12	4.22	0.19	
Kommunal forvaltning	5.47 :	7.48	91.56	0.21	0.04	0.05	0.59	0.07	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	2.20 :	1.56	98.40	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	
Helsetjenester	1.25 :	6.90	93.01	0.02	0.00	0.00	0.05	0.01	
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.42 :	43.41	56.44	0.03	0.01	0.01	0.09	0.01	
Medlemsorganisasjoner	0.08 :	7.49	92.32	0.05	0.01	0.01	0.12	0.01	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	0.13 :	13.01	84.56	0.55	0.10	0.13	1.46	0.18	
Vedlikehold av veier	0.45 :	2.51	93.30	0.96	0.18	0.22	2.51	0.32	
Andre kommunale tjenester	0.95 :	7.50	89.58	0.61	0.12	0.16	1.83	0.21	

Tabell 4.5.b Bruttoproduksjon i basisverdi etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1980

	Andel av: Herav forårsaket av:		-----						
	brutto : samlet :	Privat konsum :	Offentlig konsum :	----Bruttoinvesteringer---- Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Eksport	Øvrige anvend- elser	
	Prosent :	-----						Prosent	-----
Næringsvirksomhet	88.78 :	31.89	4.28	14.88	1.56	2.88	38.57	5.93	
Primærnæringer	4.39 :	62.09	3.05	7.02	0.20	0.71	27.11	-0.16	
Jordbruk	3.22 :	76.19	3.15	5.19	0.14	0.62	12.66	2.05	
Skogbruk	0.40 :	20.28	5.99	32.98	0.83	2.09	44.66	-6.84	
Fiske og fangst	0.71 :	24.00	1.15	1.18	0.09	0.37	79.68	-6.48	
fiskeoppdrett	0.06 :	33.08	0.54	0.65	0.06	0.25	65.18	0.24	
Oljevirkksomhet	9.00 :	0.84	0.20	0.64	0.02	0.04	97.74	0.53	
Råolje og naturgass	8.51 :	0.89	0.21	0.68	0.02	0.04	97.61	0.56	
Rørtransport	0.49 :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	
Industri og bergverksdrift	31.86 :	28.53	3.91	10.88	2.75	4.42	42.23	7.28	
Bergverksdrift	0.47 :	6.39	3.20	24.83	0.38	0.91	62.33	1.96	
Kullbryting	0.02 :	6.37	1.81	14.46	0.22	0.47	73.77	2.91	
Malmutvinning	0.22 :	3.86	0.92	4.40	0.32	0.70	88.92	0.88	
Bergverksdrift ellers	0.23 :	8.77	5.47	45.01	0.46	1.15	36.25	2.88	
Industri	31.39 :	28.86	3.92	10.67	2.78	4.48	41.93	7.36	
Skjermet industri	8.28 :	65.61	5.12	2.22	0.29	1.00	24.73	1.03	
Næringsmidler	6.34 :	68.23	2.30	1.25	0.09	0.55	27.06	0.52	
Drikkevarer	0.29 :	89.31	1.85	1.24	0.17	0.38	16.68	-9.63	
Tobaksvarer	0.07 :	98.33	0.09	0.36	0.03	0.28	10.76	-9.85	
Grafisk produksjon og forlag ..	1.58 :	49.46	17.20	6.37	1.12	2.93	17.45	5.47	
Utekonkurrerende industri	8.62 :	13.66	2.93	4.90	0.57	1.29	71.60	5.05	
Treforedling	1.72 :	19.56	4.09	6.29	0.53	1.52	69.50	-1.49	
Kjemiske råvarer	1.48 :	11.20	1.94	4.00	0.37	0.90	77.93	3.66	
Raffinering av jordolje	2.24 :	26.46	5.71	4.92	0.51	1.08	49.23	12.09	
Jern, stål og ferrolegeringer .	1.10 :	3.20	0.91	5.43	1.40	2.51	83.91	2.63	
Ikke jernholdige metaller	2.08 :	2.32	0.77	4.09	0.37	0.94	86.38	5.13	
Hjemmekonkurrerende industri	14.49 :	16.90	3.82	18.93	5.53	8.36	34.11	12.36	
Tekstilvarer	0.59 :	43.46	4.26	5.77	0.75	6.76	36.90	2.11	
Klær, lærvarer og skotøy	0.36 :	70.03	1.84	2.14	0.15	1.44	24.69	-0.28	
Trevarer	1.77 :	11.22	6.49	49.88	1.76	4.26	19.38	7.02	
Møbler og innredninger av tre .	0.54 :	42.90	2.10	14.56	0.63	21.21	14.51	4.09	
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.60 :	24.06	13.57	12.51	0.71	1.29	48.28	-0.42	
Jordolje- og kullprodukter	0.23 :	15.96	3.66	21.45	0.46	0.93	53.33	4.21	
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.61 :	32.76	5.64	12.95	1.43	3.77	42.89	0.55	
Mineralske produkter	0.92 :	13.47	6.83	55.33	0.73	3.01	20.04	0.58	
Metallvarer	1.42 :	15.02	3.73	25.38	2.09	12.68	33.53	7.57	
Oljeplattformer mv.	1.69 :	4.35	0.85	8.26	0.45	5.90	15.84	64.35	
Maskiner	1.54 :	10.91	3.37	10.56	2.82	19.05	48.52	4.77	
Elektriske apperater og materiell	1.23 :	14.04	3.37	17.21	1.85	18.16	43.12	2.24	
Skip og båter	2.25 :	9.53	1.19	5.21	24.86	3.51	42.72	12.98	
Andre transportmidler	0.52 :	16.71	2.88	5.20	14.67	5.16	53.16	2.21	
Annen industriproduksjon	0.22 :	33.68	2.96	4.82	0.54	5.82	43.47	8.70	
Elektrisitetforsyning	2.80 :	55.45	4.83	8.33	0.54	1.08	27.46	2.29	
Elektrisitetforsyning	2.80 :	55.45	4.83	8.33	0.54	1.08	27.46	2.29	
Fjernvarme	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Bygge- og anleggsvirksomhet	8.81 :	8.41	8.94	78.65	0.13	0.28	3.10	0.48	
Varehandel	7.82 :	59.40	4.64	7.58	4.13	7.59	15.90	0.76	
Utenriks sjøfart og oljeboring	5.96 :	1.26	0.49	5.22	0.05	0.13	92.66	0.18	
Utenriks sjøfart	5.46 :	1.31	0.50	0.54	0.05	0.12	97.34	0.14	
Oljeboring	0.50 :	0.77	0.40	56.49	0.04	0.31	41.34	0.65	
Samferdsel	5.13 :	41.09	8.50	12.29	1.28	3.33	28.44	5.05	
Jernbanetransport	0.37 :	47.56	7.52	18.22	1.05	2.18	21.31	2.16	
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.51 :	64.49	8.29	6.96	0.95	2.04	14.67	2.60	
Annen landtransport	0.73 :	44.22	11.19	16.24	1.78	3.71	20.07	2.79	

Tabell 4.5.b forts. Bruttoproduksjon i basisverdi etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse, 1980

	Andel av:		Herav forårsaket av:						
	Andel av samlet :	brutto produksjon :	Privat konsum :	Offentlig konsum :	----Bruttoinvesteringer---- Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Eksport	Øvrige anvend- elser
	Prosent :				Prosent				
Innenriks sjøfart	0.48 :	39.92	10.17	21.57	1.54	3.22	20.88	2.70	
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.24 :	19.46	3.30	6.54	1.04	11.99	56.88	0.78	
Luftransport	0.82 :	20.56	7.99	7.77	0.72	2.59	57.77	2.60	
Lagring og diverse									
transporttjenester	0.59 :	47.70	5.23	8.01	2.48	4.79	30.61	1.18	
Post og telekommunikasjoner	1.38 :	42.64	9.45	12.91	0.99	2.26	19.11	12.63	
Boligtjenester	2.62 :	99.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
Finansiell tjenesteyting	2.89 :	15.61	3.66	3.29	0.41	0.90	6.62	69.51	
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	2.46 :	6.55	3.53	3.09	0.34	0.76	4.44	81.30	
Forsikringsvirksomhet	0.43 :	67.87	4.38	4.48	0.83	1.72	19.18	1.54	
Annen næringsvirksomhet	7.51 :	56.42	7.23	7.91	0.93	3.51	17.89	6.10	
Hotell- og restaurantdrift	1.31 :	57.35	6.06	3.71	0.77	1.71	28.24	2.17	
Forretningsmessig tjenesteyting									
og utleievirksomhet	2.88 :	30.47	10.24	13.62	1.40	6.94	24.02	13.30	
Forretningsmessig tjenesteyting .	1.70 :	20.27	12.15	17.03	0.97	8.68	23.14	17.75	
Utleie av forretningsbygg	0.99 :	49.86	8.13	8.17	2.14	4.67	20.50	6.53	
Utleie av maskiner og utstyr	0.19 :	20.50	3.94	11.60	1.33	3.16	50.70	8.77	
Tjenesteyting ellers	3.33 :	78.53	5.10	4.62	0.58	1.25	8.50	1.42	
Gassforsyning	0.00 :	113.01	1.31	5.22	0.24	0.47	3.44	-23.71	
Vannforsyning	0.11 :	73.89	5.12	3.96	0.77	1.76	11.03	3.47	
Renovasjon og rengjøring	0.10 :	49.19	10.51	7.50	1.25	2.94	21.47	7.14	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	0.20 :	64.04	4.49	6.67	0.48	1.10	20.41	2.81	
Helsetjenester	0.87 :	91.61	7.89	0.08	0.00	0.02	0.40	-0.00	
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.12 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Medlemsorganisasjoner	0.17 :	82.36	3.91	5.80	0.41	0.95	4.12	2.44	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	0.39 :	85.22	2.59	1.69	0.25	0.64	8.43	1.18	
Reparasjoner av kjøretøyer og									
konsumvarer	0.81 :	56.30	6.28	12.83	1.65	3.33	17.62	2.00	
Lønt husarbeid	0.26 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Diverse personlig tjenesteyting .	0.30 :	83.30	2.80	2.55	0.43	1.07	7.67	2.17	
Offentlig forvaltning	11.22 :	4.46	93.61	0.41	0.04	0.09	1.27	0.12	
Statlig forvaltning	4.39 :	1.83	95.05	0.55	0.04	0.10	2.33	0.11	
Forsvar	1.59 :	0.13	97.10	0.42	0.01	0.01	2.31	0.02	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	0.66 :	2.47	96.55	0.26	0.02	0.06	0.55	0.08	
Helsetjenester	0.26 :	3.77	94.01	0.69	0.07	0.16	1.09	0.20	
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.02 :	0.12	91.24	0.05	0.00	0.01	8.57	0.01	
Medlemsorganisasjoner	0.04 :	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	0.02 :	5.51	94.32	0.04	0.00	0.01	0.09	0.02	
Vedlikehold av veier	0.27 :	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Andre statlige tjenester	1.53 :	3.31	91.53	0.90	0.09	0.21	3.72	0.24	
Kommunal forvaltning	6.83 :	6.15	92.68	0.32	0.04	0.09	0.58	0.13	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	2.21 :	1.26	98.71	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	
Helsetjenester	2.16 :	6.81	93.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.72 :	13.15	86.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Medlemsorganisasjoner	0.08 :	5.52	94.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	0.19 :	8.11	90.01	0.61	0.06	0.14	0.88	0.18	
Vedlikehold av veier	0.34 :	1.51	96.13	0.78	0.08	0.18	1.08	0.24	
Andre kommunale tjenester	1.13 :	11.14	82.87	1.59	0.22	0.49	3.03	0.66	

Tabell 4.5.c Bruttoproduksjon i basisverdi etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1990

	Andel av:		Herav forårsaket av:						
	Andel av samlet :	brutto produksjon :	Privat konsum :	Offentlig konsum :	Bygning-er og anlegg :	Bruttoinvesteringer --- Tran-sport- og midler :	Maskiner og red-skap mv. :	Eksport :	Øvrige anvend-elser :
	Prosent :	Prosent :	Prosent :	Prosent :	Prosent :	Prosent :	Prosent :	Prosent :	Prosent :
Næringsvirksomhet	86.79	34.65	4.96	10.52	0.77	2.03	40.16	6.91	
Primærnæringer	3.64	57.72	3.47	3.79	0.11	0.49	33.40	1.02	
Jordbruk	2.35	79.12	4.15	2.37	0.08	0.44	16.30	-2.47	
Skogbruk	0.39	20.73	5.34	19.88	0.47	1.31	49.43	2.83	
Fiske og fangst	0.43	24.79	1.63	0.93	0.07	0.46	73.49	-1.36	
fiskeoppdrett	0.47	11.37	0.17	0.19	0.02	0.13	69.07	19.06	
Oljevirkosomhet	10.30	2.10	0.62	1.38	0.08	0.82	91.42	3.58	
Råolje og naturgass	9.54	2.11	0.62	1.38	0.08	0.82	91.38	3.60	
Rørtransport	0.77	1.92	0.55	1.33	0.08	0.82	92.00	3.30	
Industri og bergverksdrift	26.73	27.65	4.08	6.99	1.31	3.23	49.58	7.15	
Bergverksdrift	0.37	6.81	5.00	22.95	0.13	0.97	63.57	0.56	
Kullbryting	0.01	2.01	1.03	4.46	0.07	1.83	94.52	-3.92	
Malmutvinning	0.12	1.96	0.55	1.48	0.06	0.63	94.24	1.09	
Bergverksdrift ellers	0.24	9.44	7.40	34.43	0.17	1.09	46.91	0.55	
Industri	26.36	27.94	4.06	6.77	1.33	3.27	49.38	7.24	
Skjernet industri	7.65	67.45	6.65	2.50	0.19	0.79	26.96	-4.54	
Næringsmidler	5.49	70.63	3.28	0.80	0.07	0.48	29.51	-4.76	
Drikkevarer	0.27	103.94	1.40	0.76	0.08	0.48	14.21	-20.87	
Tobakkvarer	0.07	85.42	0.07	0.47	0.04	0.37	17.33	-3.70	
Grafisk produksjon og forlag ..	1.82	51.63	17.89	8.00	0.57	1.78	21.56	-1.43	
Utekonkurrerende industri	6.88	8.92	2.39	2.85	0.23	1.10	85.74	-1.22	
Treforedling	1.53	18.56	4.47	3.48	0.26	1.15	73.38	-1.30	
Kjemiske råvarer	1.31	7.21	1.32	2.63	0.23	1.35	87.45	-0.19	
Raffinering av jordolje	1.44	12.81	4.33	2.30	0.13	0.36	80.75	-0.68	
Jern, stål og ferrolegeringer .	0.73	1.83	0.74	3.57	0.38	1.63	91.27	0.58	
Ikke jernholdige metaller	1.85	1.92	0.58	2.63	0.21	1.23	96.46	-3.03	
Hjemmekonkurrerende industri	11.84	13.46	3.36	11.80	2.71	6.13	42.76	19.77	
Tekstilvarer	0.28	44.15	6.20	3.41	0.85	4.96	47.38	-6.95	
Klær, lærvarer og skotøy	0.13	69.08	3.05	0.99	0.14	1.00	38.90	-13.16	
Trevarer	1.14	15.32	2.23	34.90	1.49	2.50	31.53	12.03	
Møbler og innredninger av tre .	0.38	49.72	1.24	7.70	0.31	17.68	22.31	1.03	
Kjemisk- tekniske produkter ...	0.54	17.24	5.62	7.04	0.29	1.37	64.31	4.13	
Jordolje- og kullprodukter	0.15	8.47	4.52	19.29	0.17	1.16	64.01	2.38	
Gummiprodukter og plastvarer ..	0.50	29.92	5.62	9.30	0.95	2.22	48.72	3.27	
Mineralske produkter	0.70	12.81	6.14	37.06	0.36	2.21	35.50	5.92	
Metallvarer	1.17	12.34	3.45	19.28	1.08	9.36	40.10	14.39	
Oljeplattformer mv.	2.29	2.10	0.41	3.33	0.20	7.08	13.99	72.91	
Maskiner	1.41	9.04	5.51	7.04	1.27	8.51	62.33	6.31	
Elektriske apperater og materiell	1.15	10.96	3.93	10.12	0.71	10.83	56.14	7.32	
Skip og båter	1.21	7.13	2.27	2.81	17.94	2.24	57.76	9.86	
Andre transportmidler	0.55	17.02	5.98	4.55	5.51	2.81	60.55	3.56	
Annen industriproduksjon	0.23	19.79	2.36	4.05	0.36	8.37	64.90	0.15	
Elektrisitetsforsyning	4.13	58.61	6.79	7.79	0.21	0.68	24.81	1.12	
Elektrisitetsforsyning	4.11	58.61	6.78	7.79	0.21	0.67	24.83	1.11	
Fjernvarme	0.01	59.61	8.80	7.16	0.64	1.70	17.37	4.72	
Bygge- og anleggsvirksomhet	6.74	13.11	11.97	69.06	0.09	0.31	4.62	0.85	
Varehandel	7.68	63.23	5.26	4.52	2.45	4.58	18.78	1.17	
Utenriks sjøfart og oljeboring	4.31	1.32	0.38	5.49	0.02	0.59	92.00	0.22	
Utenriks sjøfart	4.05	1.39	0.40	0.88	0.02	0.55	96.67	0.09	
Oljeboring	0.27	0.23	0.06	75.30	0.01	1.15	21.12	2.13	
Samferdsel	5.99	43.18	10.19	8.04	0.61	2.24	31.28	4.46	
Jernbanetransport	0.26	47.69	14.20	12.21	0.31	0.95	23.02	1.62	
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	0.48	64.49	9.58	4.09	0.36	1.09	18.10	2.29	
Annen landtransport	0.88	44.95	13.05	8.92	0.68	2.10	27.76	2.54	

Tabell 4.5.c forts. Bruttoproduksjon i basisverdi etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1990

	Andel av:		Herav forårsaket av:					
	Prosent :	Prosent	Privat konsum	Offentlig konsum	Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Eksporert	Øvrige anvend- elser
Innenriks sjøfart	0.33 :	41.39	12.83	6.71	0.55	1.67	34.48	2.38
Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.22 :	15.44	5.02	2.45	0.38	14.65	61.35	0.71
Lufttransport	1.10 :	25.46	11.38	6.12	0.41	1.76	51.69	3.18
Lagring og diverse								
transporttjenester	0.61 :	45.73	5.51	3.75	1.31	2.68	39.82	1.20
Post og telekommunikasjoner	2.10 :	48.69	9.50	11.10	0.62	1.65	19.97	8.46
Boligtjenester	3.49 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Finansiell tjenesteyting	4.20 :	21.98	2.74	3.87	0.24	0.61	7.14	63.42
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	3.42 :	9.06	2.68	4.10	0.22	0.56	5.78	77.59
Forsikringsvirksomhet	0.78 :	78.40	2.99	2.86	0.35	0.83	13.07	1.49
Annen næringsvirksomhet	9.56 :	53.83	8.32	8.12	0.53	2.18	21.34	5.67
Hotell- og restaurantdrift	1.55 :	57.00	6.21	2.25	0.29	0.87	31.09	2.28
Forretningsmessig tjenesteyting								
og utleievirksomhet	4.43 :	32.07	10.92	14.06	0.79	3.78	28.03	10.33
Forretningsmessig tjenesteyting .	2.93 :	25.30	11.95	17.09	0.63	4.35	28.99	11.69
Utleie av forretningsbygg	1.28 :	47.90	8.27	6.81	1.16	2.76	24.83	8.27
Utleie av maskiner og utstyr	0.22 :	29.79	12.78	16.15	0.74	2.21	34.07	4.25
Tjenesteyting ellers	3.59 :	79.34	6.02	3.32	0.30	0.77	8.88	1.38
Gassforsyning	0.00 :	..	..	..	..	..	..	..
Vannforsyning	0.13 :	68.90	6.73	5.47	0.50	1.32	13.41	3.67
Renovasjon og rengjøring	0.14 :	51.60	12.04	8.24	0.72	1.93	19.86	5.59
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.24 :	58.28	11.77	5.39	0.42	1.17	17.80	5.17
Helsetjenester	0.87 :	91.45	8.24	0.06	0.00	0.01	0.35	-0.12
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	0.20 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medlemsorganisasjoner	0.13 :	80.78	4.87	3.40	0.27	0.74	6.66	3.28
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.50 :	88.22	2.07	1.66	0.10	0.31	7.67	-0.03
Reparasjoner av kjøretøyer og								
konsumvarer	0.77 :	57.63	8.49	8.46	0.85	2.04	20.44	2.09
Lønt husarbeid	0.18 :	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diverse personlig tjenesteyting .	0.44 :	88.47	2.00	2.18	0.15	0.48	5.47	1.25
Offentlig forvaltning	13.21 :	7.98	88.80	0.66	0.04	0.10	2.21	0.22
Statlig forvaltning	5.18 :	3.37	91.51	0.85	0.04	0.10	3.94	0.18
Forsvar	1.98 :	0.30	93.63	0.71	0.01	0.02	5.30	0.03
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	0.77 :	7.59	89.38	0.88	0.05	0.12	1.77	0.21
Helsetjenester	0.21 :	6.10	90.52	1.15	0.06	0.16	1.80	0.22
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0.01 :	0.02	98.48	0.01	0.00	0.01	1.47	0.00
Medlemsorganisasjoner	0.04 :	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.02 :	10.35	89.36	0.08	0.00	0.01	0.17	0.02
Vedlikehold av veier	0.26 :	0.31	99.27	0.15	0.01	0.02	0.20	0.04
Andre statlige tjenester	1.89 :	4.99	89.04	1.08	0.06	0.19	4.29	0.35
Kommunal forvaltning	8.04 :	10.95	87.05	0.53	0.04	0.10	1.09	0.24
Undervisning og								
forskningsvirksomhet	2.30 :	1.79	98.17	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
Helsetjenester	2.58 :	11.10	88.90	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	1.07 :	20.73	79.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medlemsorganisasjoner	0.08 :	8.10	91.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kulturell tjenesteyting,								
underholdning og sport	0.20 :	11.39	86.20	0.83	0.04	0.11	1.23	0.21
Vedlikehold av veier	0.24 :	3.27	92.43	1.53	0.08	0.20	2.10	0.39
Andre kommunale tjenester	1.56 :	18.79	71.96	2.38	0.19	0.47	5.09	1.13

Tabell 4.6.a Sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1970

	Samlet antall syssel- satte	Herav forårsaket av:					Øvrig anvend- else	
		Privat konsum	Offentlig konsum	Bygning- er og anlegg	Bruttoinvesteringer Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.		Eksport
	1000 p.	1000 personer						
Næringsvirksomhet	1368	625	66	193	34	38	364	48
Primærnæringer	211	149	4	7	0	1	45	5
Jordbruk	174	141	3	4	0	0	22	4
Skogbruk	14	3	1	3	0	0	7	1
Fiske og fangst	23	5	0	0	0	0	17	0
fiskeoppdrett	0	0	0	0	0	0	0	0
Oljevirksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0
Råolje og naturgass	0	0	0	0	0	0	0	0
Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0
Industri og bergverksdrift	399	126	18	46	22	18	154	15
Bergverksdrift	9	1	0	2	0	0	6	0
Kullbryting	1	0	0	0	0	0	1	0
Malmutvinning	5	0	0	0	0	0	4	0
Bergverksdrift ellers	4	0	0	2	0	0	1	0
Industri	390	126	17	44	22	18	148	15
Skjermet industri	91	57	6	2	1	1	24	1
Næringsmidler	52	34	1	0	0	0	18	0
Drikkevarer	5	4	0	0	0	0	0	0
Tobakkvarer	2	2	0	0	0	0	0	0
Grafisk produksjon og forlag ..	32	17	5	2	0	1	6	1
Utekonkurrerende industri	63	8	2	4	1	1	47	1
Treforedling	25	6	1	2	0	0	17	-1
Kjemiske råvarer	9	1	0	0	0	0	7	0
Raffinering av jordolje	0	0	0	0	0	0	0	0
Jern, stål og ferrolegeringer .	15	1	0	1	1	1	11	1
Ikke jernholdige metaller	14	0	0	1	0	0	12	1
Hjemmekonkurrerende industri	235	61	10	39	20	16	76	13
Tekstilvarer	19	9	1	1	0	1	6	1
Klær, lærvarer og skotsøy	20	16	0	0	0	0	3	0
Trevarer	24	3	2	12	0	1	4	2
Møbler og innredninger av tre .	11	4	0	2	0	2	2	1
Kjemisk- tekniske produkter ...	9	3	1	1	0	0	4	0
Jordolje- og kullprodukter	0	0	0	0	0	0	0	0
Gummiprodukter og plastvarer ..	10	4	0	1	0	0	4	0
Mineralske produkter	15	2	1	7	0	0	3	1
Metallvarer	28	5	1	8	1	3	9	2
Oljeplattformer mv.	0	0	0	0	0	0	0	0
Maskiner	24	3	1	2	1	4	10	2
Elektriske apperater og materiell	21	3	1	3	1	3	8	2
Skip og båter	40	2	1	1	14	1	19	2
Andre transportmidler	10	2	0	1	2	0	3	1
Annen industriproduksjon	5	3	0	0	0	0	2	0
Elektrisitetsforsyning	14	8	1	1	0	0	4	0
Elektrisitetsforsyning	14	8	1	1	0	0	4	0
Fjernvarme	0	0	0	0	0	0	0	0
Bygge- og anleggsvirksomhet	135	12	13	105	0	0	4	1
Varehandel	220	135	8	15	8	12	40	2
Utenriks sjøfart og oljeboring	56	0	0	0	0	0	56	0
Utenriks sjøfart	56	0	0	0	0	0	56	0
Oljeboring	0	0	0	0	0	0	0	0
Samferdsel	112	53	10	10	2	2	30	5
Jernbanetransport	16	8	1	2	0	0	4	0
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	14	10	1	0	0	0	2	0
Annen landtransport	23	11	2	2	1	1	5	0

Tabell 4.6.a forts. Sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1970

	Samlet antall sysselsatte	Herav forårsaket av:						
		Privat konsum	Offentlig konsum	----Bruttoinvesteringer----			Eksport	Øvrig anvendelse
				Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.		
	1000 p.	1000 personer						
Innenriks sjøfart	9	5	1	1	0	0	2	0
Hjelpevirksomhet for sjøfart	7	2	0	0	0	0	5	0
Lufttransport	5	1	1	0	0	0	3	0
Lagring og diverse transporttjenester	8	4	0	0	0	0	3	0
Post og telekommunikasjoner	29	12	3	3	0	1	6	3
Boligtjenester	1	1	0	0	0	0	0	0
Finansiell tjenesteyting	31	7	1	1	0	0	4	18
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	22	1	1	0	0	0	1	18
Forsikringsvirksomhet	9	6	0	0	0	0	3	0
Annen næringsvirksomhet	189	133	12	8	2	4	26	4
Hotell- og restaurantdrift	35	20	2	1	0	0	10	0
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	28	8	5	3	1	2	6	1
Forretningsmessig tjenesteyting .	26	7	5	3	0	2	6	1
Utleie av forretningsbygg	2	1	0	0	0	0	0	0
Utleie av maskiner og utstyr	0	0	0	0	0	0	0	0
Tjenesteyting ellers	126	105	5	3	1	1	10	2
Gassforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0
Vannforsyning	1	1	0	0	0	0	0	0
Renovasjon og rengjøring	7	4	1	0	0	0	2	0
Undervisning og forskningsvirksomhet	15	11	1	1	0	0	2	0
Helsetjenester	30	28	2	0	0	0	0	0
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	3	3	0	0	0	0	0	0
Medlemsorganisasjoner	7	7	0	0	0	0	0	0
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	9	8	0	0	0	0	1	0
Reparasjoner av kjøretøyer og konsumvarer	18	11	1	1	0	1	4	0
Lønt husarbeid	21	21	0	0	0	0	0	0
Diverse personlig tjenesteyting .	14	12	0	0	0	0	1	0
Offentlig forvaltning	272	20	248	0	0	0	3	0
Statlig forvaltning	109	2	104	0	0	0	3	0
Forsvar	53	0	51	0	0	0	1	0
Undervisning og forskningsvirksomhet	13	0	13	0	0	0	0	0
Helsetjenester	5	0	5	0	0	0	0	0
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0	0	0	0	0	0	0	0
Medlemsorganisasjoner	1	0	1	0	0	0	0	0
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	0	0	0	0	0	0	0	0
Vedlikehold av veier	0	0	0	0	0	0	0	0
Andre statlige tjenester	36	1	33	0	0	0	1	0
Kommunal forvaltning	163	18	145	0	0	0	1	0
Undervisning og forskningsvirksomhet	64	1	63	0	0	0	0	0
Helsetjenester	42	3	39	0	0	0	0	0
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	27	12	15	0	0	0	0	0
Medlemsorganisasjoner	2	0	2	0	0	0	0	0
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	3	0	2	0	0	0	0	0
Vedlikehold av veier	1	0	1	0	0	0	0	0
Andre kommunale tjenester	24	1	22	0	0	0	0	0

Tabell 4.6.b Sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1980

	Samlet antall syssel- satte	Herav forårsaket av:						
		Privat konsum	Offentlig konsum	Bygning- er og anlegg	----Bruttoinvesteringer---- Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.	Eksport	Øvrig anvend- else
	1000 p.	1000 personer						
Næringsvirksomhet	1496	648	81	239	31	58	364	75
Primærnæringer	163	109	5	11	0	1	36	1
Jordbruk	134	102	4	7	0	1	17	3
Skogbruk	10	2	1	3	0	0	4	-1
Fiske og fangst	18	4	0	0	0	0	14	-1
fiskeoppdrett	1	0	0	0	0	0	1	0
Oljevirksomhet	6	0	0	0	0	0	6	0
Råolje og naturgass	6	0	0	0	0	0	6	0
Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0
Industri og bergverksdrift	394	112	18	50	15	23	155	21
Bergverksdrift	9	1	0	2	0	0	6	0
Kullbryting	1	0	0	0	0	0	1	0
Malmutvinning	4	0	0	0	0	0	4	0
Bergverksdrift ellers	4	0	0	2	0	0	1	0
Industri	385	111	18	49	15	23	150	20
Skjermet industri	97	59	7	3	1	1	25	0
Næringsmidler	53	35	1	1	0	0	17	-1
Drikkevarer	5	5	0	0	0	0	1	-1
Tobaksvarer	1	1	0	0	0	0	0	0
Grafisk produksjon og forlag ..	37	18	6	3	0	1	7	2
Utekonkurrerende industri	57	6	1	3	0	1	43	1
Treforedling	18	4	1	1	0	0	12	0
Kjemiske råvarer	10	1	0	0	0	0	8	0
Raffinering av jordolje	1	0	0	0	0	0	0	0
Jern, stål og ferrolegeringer .	14	1	0	1	0	0	11	0
Ikke jernholdige metaller	14	0	0	1	0	0	12	1
Hjemmekonkurrerende industri	231	46	9	42	14	21	81	19
Tekstilvarer	14	6	1	1	0	1	5	0
Klær, lærvarer og skotøy	10	7	0	0	0	0	2	0
Trevarer	26	3	2	13	1	1	5	2
Møbler og innredninger av tre .	10	4	0	2	0	2	2	0
Kjemisk- tekniske produkter ...	8	2	1	1	0	0	4	0
Jordolje- og kullprodukter	2	0	0	0	0	0	1	0
Gummiprodukter og plastvarer ..	9	3	0	1	0	0	4	0
Mineralske produkter	14	2	1	7	0	0	3	0
Metallvarer	27	4	1	7	1	4	9	2
Oljeplattformer mv.	10	0	0	1	0	1	2	7
Maskiner	25	3	1	3	1	5	12	1
Elektriske apperater og materiell	23	3	1	4	0	4	10	1
Skip og båter	38	4	0	2	9	1	16	5
Andre transportmidler	10	2	0	1	2	0	5	0
Annen industriproduksjon	5	2	0	0	0	0	2	0
Elektrisitetsforsyning	17	10	1	1	0	0	5	0
Elektrisitetsforsyning	17	10	1	1	0	0	5	0
Fjernvarme	0	0	0	0	0	0	0	0
Bygge- og anleggsvirksomhet	150	13	13	118	0	0	5	1
Varehandel	283	168	13	21	12	21	45	2
Utenriks sjøfart og oljeboring	41	1	0	2	0	0	38	0
Utenriks sjøfart	37	0	0	0	0	0	36	0
Oljeboring	3	0	0	2	0	0	1	0
Samferdsel	140	60	12	18	2	5	34	10
Jernbanetransport	14	7	1	3	0	0	3	0
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	16	11	1	1	0	0	2	0
Annen landtransport	27	12	3	4	0	1	5	1

Tabell 4.6.b forts Sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse, 1980

	Samlet antall syssel- satte	Herav forårsaket av:						Øvrig anvend- else
		Privat konsum	Offentlig konsum	-----Bruttoinvesteringer----- Bygning- er og anlegg			Tran- sport- midler		Maskiner og red- skap mv.	Eksport
	1000 p.	----- 1000 personer -----						
Innenriks sjøfart	11	4	1	2	0	0	2	0
Hjelpevirksomhet for sjøfart	7	1	0	0	0	1	4	0
Lufttransport	9	2	1	1	0	0	5	0
Lagring og diverse transporttjenester	13	6	1	1	0	1	4	0
Post og telekommunikasjoner	43	16	4	5	0	1	8	8
Boligtjenester	2	2	0	0	0	0	0	0
Finansiell tjenesteyting	45	9	2	1	0	0	4	28
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	34	2	1	1	0	0	1	28
Forsikringsvirksomhet	11	7	0	0	0	0	2	0
Annen næringsvirksomhet	256	166	17	16	2	7	37	12
Hotell- og restaurantdrift	40	23	2	2	0	1	11	1
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	51	11	6	8	1	4	12	9
Forretningsmessig tjenesteyting .	46	9	6	8	0	4	11	8
Utleie av forretningsbygg	3	2	0	0	0	0	1	0
Utleie av maskiner og utstyr	2	0	0	0	0	0	1	0
Tjenesteyting ellers	165	131	8	6	1	2	14	3
Gassforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0
Vannforsyning	1	1	0	0	0	0	0	0
Renovasjon og rengjøring	18	9	2	1	0	1	4	1
Undervisning og forskningsvirksomhet	15	10	1	1	0	0	3	0
Helsetjenester	41	37	3	0	0	0	0	0
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	9	9	0	0	0	0	0	0
Medlemsorganisasjoner	12	10	0	1	0	0	1	0
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	14	12	0	0	0	0	1	0
Reparasjoner av kjøretøyer og konsumvarer	18	10	1	2	0	1	3	0
Lønt husarbeid	18	18	0	0	0	0	0	0
Diverse personlig tjenesteyting .	18	15	0	0	0	0	1	0
Offentlig forvaltning	452	24	422	1	0	0	4	0
Statlig forvaltning	135	3	128	1	0	0	3	0
Forsvar	52	0	51	0	0	0	1	0
Undervisning og forskningsvirksomhet	21	1	20	0	0	0	0	0
Helsetjenester	9	0	8	0	0	0	0	0
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0	0	0	0	0	0	0	0
Medlemsorganisasjoner	1	0	1	0	0	0	0	0
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	0	0	0	0	0	0	0	0
Vedlikehold av veier	0	0	0	0	0	0	0	0
Andre statlige tjenester	51	2	47	0	0	0	2	0
Kommunal forvaltning	317	21	294	0	0	0	1	0
Undervisning og forskningsvirksomhet	89	1	88	0	0	0	0	0
Helsetjenester	106	7	99	0	0	0	0	0
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	72	9	62	0	0	0	0	0
Medlemsorganisasjoner	3	0	3	0	0	0	0	0
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	6	1	6	0	0	0	0	0
Vedlikehold av veier	2	0	2	0	0	0	0	0
Andre kommunale tjenester	40	3	35	0	0	0	1	0

Tabell 4.6.c Sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1990

	Samlet antall syssel- satte	Herav forårsaket av:						
		Privat konsum	Offentlig konsum	----Bruttoinvesteringer----			Eksport	Øvrig anvend- else
				Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.		
	1000 p.	----- 1000 personer -----						
Næringsvirksomhet	1486	677	97	188	14	37	396	78
Primærnæringer	130	87	5	4	0	1	35	-2
Jordbruk	103	81	4	2	0	0	17	-3
Skogbruk	7	1	0	1	0	0	4	0
Fiske og fangst	15	4	0	0	0	0	11	0
fiskeoppdrett	5	1	0	0	0	0	3	1
Oljevirkosomhet	15	0	0	0	0	0	14	1
Råolje og naturgass	15	0	0	0	0	0	13	1
Rørtransport	0	0	0	0	0	0	0	0
Industri og bergverksdrift	308	90	15	28	5	12	142	15
Bergverksdrift	6	0	0	1	0	0	4	0
Kullbryting	0	0	0	0	0	0	0	0
Malmutvinning	2	0	0	0	0	0	2	0
Bergverksdrift ellers	4	0	0	1	0	0	2	0
Industri	302	90	15	27	5	12	138	15
Skjermet industri	90	57	8	4	0	1	24	-4
Næringsmidler	47	33	1	0	0	0	15	-3
Drikkevarer	5	5	0	0	0	0	1	-1
Tobakksvarer	1	1	0	0	0	0	0	0
Grafisk produksjon og forlag ..	37	19	6	3	0	1	8	0
Utekonkurrerende industri	43	4	1	1	0	1	36	-1
Treforedling	12	3	1	1	0	0	8	0
Kjemiske råvarer	10	1	0	0	0	0	8	0
Raffinering av jordolje	2	0	0	0	0	0	1	0
Jern, stål og ferrolegeringer .	8	0	0	0	0	0	7	0
Ikke jernholdige metaller	12	0	0	0	0	0	12	0
Hjemmekonkurrerende industri	169	29	6	22	4	11	77	20
Tekstilvarer	7	3	0	0	0	0	3	0
Klær, lærvarer og skotøy	4	3	0	0	0	0	1	0
Trevarer	19	3	0	7	0	1	6	2
Møbler og innredninger av tre .	8	4	0	1	0	1	2	0
Kjemisk- tekniske produkter ...	6	1	0	0	0	0	4	0
Jordolje- og kullprodukter	1	0	0	0	0	0	1	0
Gummiprodukter og plastvarer ..	7	2	0	1	0	0	4	0
Mineralske produkter	10	1	1	4	0	0	4	1
Metallvarer	22	3	1	4	0	2	9	3
Oljeplattformer mv.	14	0	0	0	0	1	2	10
Maskiner	23	2	1	2	0	2	14	1
Elektriske apperater og materiell	18	2	1	2	0	2	10	1
Skip og båter	15	1	0	0	2	0	9	1
Andre transportmidler	10	2	1	0	1	0	6	0
Annen industriproduksjon	5	1	0	0	0	0	3	0
Elektrisitetsforsyning	20	12	1	2	0	0	5	0
Elektrisitetsforsyning	20	12	1	2	0	0	5	0
Fjernvarme	0	0	0	0	0	0	0	0
Bygge- og anleggsvirkosomhet	146	19	17	100	0	0	7	1
Varehandel	288	182	15	13	7	13	54	3
Utenriks sjøfart og oljeboring	37	0	0	3	0	0	34	0
Utenriks sjøfart	34	0	0	0	0	0	33	0
Oljeboring	3	0	0	2	0	0	1	0
Samferdsel	148	65	15	13	1	3	42	9
Jernbanetransport	10	5	1	1	0	0	2	0
Rutebil, sporvei og forstadsbane ..	15	10	1	1	0	0	3	0
Annen landtransport	31	14	4	3	0	1	9	1

Tabell 4.6.c forts. Sysselsatte personer etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse. 1990

	Samlet antall sysselsatte	Herav forårsaket av:						Eksport	Øvrig anvendelse
		Privat konsum	Offentlig konsum	----Bruttoinvesteringer----					
				Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.			
	1000 p.	1000 personer							
Innenriks sjøfart	8	4	1	1	0	0	3	0	
Hjelpevirksomhet for sjøfart	6	1	0	0	0	1	4	0	
Lufttransport	11	3	1	1	0	0	6	0	
Lagring og diverse									
transporttjenester	14	6	1	1	0	0	5	0	
Post og telekommunikasjoner	53	23	5	6	0	1	10	7	
Boligtjenester	1	1	0	0	0	0	0	0	
Finansiell tjenesteyting	60	15	2	2	0	0	5	36	
Bank- og finansieringsvirksomhet ..	46	4	1	2	0	0	3	36	
Forsikringsvirksomhet	14	11	0	0	0	0	2	0	
Annen næringsvirksomhet	333	203	26	22	1	6	59	15	
Hotell- og restaurantdrift	55	31	3	1	0	0	17	1	
Forretningsmessig tjenesteyting									
og utleievirksomhet	93	25	11	15	1	4	27	10	
Forretningsmessig tjenesteyting .	85	21	10	14	1	4	25	10	
Utleie av forretningsbygg	6	3	1	0	0	0	2	1	
Utleie av maskiner og utstyr	2	1	0	0	0	0	1	0	
Tjenesteyting ellers	185	147	12	6	1	1	16	3	
Gassforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vannforsyning	1	1	0	0	0	0	0	0	
Renovasjon og rengjøring	22	11	3	2	0	0	4	1	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	19	11	2	1	0	0	3	1	
Helsetjenester	43	40	4	0	0	0	0	0	
Sosial omsorg og velferdsarbeid .	14	14	0	0	0	0	0	0	
Medlemsorganisasjoner	14	11	1	0	0	0	1	0	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	17	15	0	0	0	0	1	0	
Reparasjoner av kjøretøyer og									
konsumvarer	20	12	2	2	0	0	4	0	
Lønt husarbeid	11	11	0	0	0	0	0	0	
Diverse personlig tjenesteyting .	24	21	0	1	0	0	1	0	
Offentlig forvaltning	567	51	505	2	0	0	8	1	
Statlig forvaltning	149	5	136	1	0	0	6	0	
Forsvar	56	0	53	0	0	0	3	0	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	25	2	22	0	0	0	0	0	
Helsetjenester	7	0	6	0	0	0	0	0	
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	0	0	0	0	0	0	0	0	
Medlemsorganisasjoner	1	0	1	0	0	0	0	0	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vedlikehold av veier	0	0	0	0	0	0	0	0	
Andre statlige tjenester	59	3	53	1	0	0	2	0	
Kommunal forvaltning	418	45	369	1	0	0	2	0	
Undervisning og									
forskningsvirksomhet	110	2	108	0	0	0	0	0	
Helsetjenester	143	16	127	0	0	0	0	0	
Sosial omsorg og velferdsarbeid ...	95	20	75	0	0	0	0	0	
Medlemsorganisasjoner	4	0	3	0	0	0	0	0	
Kulturell tjenesteyting,									
underholdning og sport	8	1	7	0	0	0	0	0	
Vedlikehold av veier	1	0	1	0	0	0	0	0	
Andre kommunale tjenester	57	7	47	1	0	0	2	0	

Tabell 4.7 Produksjonsmultiplikatorer etter næring og sluttanvendelse. 1990.

Direkte pluss indirekte virkning på bruttoproduksjonen i basisverdi

	Privat konsum	Offentlig konsum	----Bruttoinvesteringer----			Eksport	Øvrige anvend- elser
			Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.		
	----- Virkning på produksjonen pr. kr. sluttanvendelse -----						
Næringsvirksomhet	1.06	0.37	1.54	0.44	0.59	1.42	1.68
Primærnæringer	0.07	0.01	0.02	0.00	0.01	0.05	0.01
Jordbruk	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.02
Skogbruk	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
Oljevirkosmhet.....	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.38	0.10
Råolje og naturgass	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.36	0.10
Rørtransport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
Industri og bergverksdrift	0.26	0.09	0.32	0.23	0.29	0.54	0.53
Bergverksdrift	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
Industri	0.26	0.09	0.30	0.23	0.29	0.53	0.53
Skjermet industri	0.18	0.04	0.03	0.01	0.02	0.08	-0.10
Utekonkurrerende industri	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.24	-0.02
Hjemmekonkurrerende industri	0.06	0.03	0.24	0.21	0.24	0.21	0.65
Elektrisitetforsyning	0.09	0.02	0.05	0.01	0.01	0.04	0.01
Bygge- og anleggsvirkosmhet	0.03	0.07	0.78	0.00	0.01	0.01	0.02
Varehandel	0.17	0.03	0.06	0.12	0.12	0.06	0.03
Utenriks sjøfart og oljeboring	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.16	0.00
Utenriks sjøfart	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.16	0.00
Oljeboring	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
Samferdsel	0.09	0.05	0.08	0.02	0.04	0.08	0.07
Boligtjenester	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Finansiell tjenesteyting	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.75
Annen næringsvirksomhet	0.18	0.07	0.13	0.03	0.07	0.08	0.15
Hotell- og restaurantdrift	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirkosmhet	0.05	0.04	0.11	0.02	0.06	0.05	0.13
Tjenesteyting ellers	0.10	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
Offentlig forvaltning	0.04	1.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
Statlig forvaltning	0.01	0.41	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
Sivilt	0.01	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Forsvar	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kommunal forvaltning	0.03	0.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01

Tabell 4.8 Produksjonsmultiplikatorer etter næring og sluttanvendelse. 1990.
Direkte pluss indirekte virkning på bruttoproduktet i basisverdi

	Privat konsum	Offentlig konsum	----Bruttoinvesteringer----			Eksport	Øvrige anvend- elser
			Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.		
	----- Virkning på bruttoproduktet pr. kr. sluttanvendelse -----						
Næringsvirksomhet	0.53	0.17	0.63	0.19	0.27	0.68	0.91
Primærnæringer	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
Jordbruk	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.00
Skogbruk	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Oljevirkosmhet.....	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.30	0.08
Råolje og naturgass	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.27	0.07
Rørtransport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
Industri og bergverksdrift	0.07	0.03	0.11	0.07	0.09	0.15	0.12
Bergverksdrift	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri	0.07	0.03	0.10	0.07	0.09	0.15	0.12
Skjermet industri	0.04	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	-0.02
Utekonkurrerende industri	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	-0.01
Hjemmekonkurrerende industri	0.02	0.01	0.08	0.06	0.08	0.07	0.14
Elektrisitetsforsyning	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01
Bygge- og anleggsvirkosmhet	0.01	0.03	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01
Varehandel	0.10	0.02	0.03	0.07	0.07	0.03	0.01
Utenriks sjøfart og oljeboring	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00
Utenriks sjøfart	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
Oljeboring	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Samferdsel	0.05	0.03	0.05	0.01	0.03	0.04	0.05
Boligtjenester	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Finansiell tjenesteyting	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.55
Annen næringsvirksomhet	0.12	0.04	0.08	0.02	0.04	0.05	0.09
Hotell- og restaurantdrift	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirkosmhet	0.03	0.03	0.07	0.01	0.03	0.03	0.08
Tjenesteyting ellers	0.07	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
Offentlig forvaltning	0.02	0.67	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
Statlig forvaltning	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sivilt	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forsvar	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kommunal forvaltning	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabell 4.9 Sysselsettingsmultiplikatorer etter næring og sluttanvendelse. 1990.
Direkte pluss indirekte virkning på sysselsettingen

	Privat konsum	Offentlig konsum	----Bruttoinvesteringer----			Eksport	Øvrige anvend- elser
			Bygning- er og anlegg	Tran- sport- midler	Maskiner og red- skap mv.		
	----- 1000 utførte timeverk pr. mill kr. sluttanvendelse-----						
Næringsvirksomhet	2.91	1.02	4.04	1.15	1.48	2.07	2.62
Primærnæringer	0.51	0.07	0.11	0.01	0.03	0.22	-0.09
Jordbruk	0.48	0.06	0.07	0.01	0.03	0.12	-0.12
Skogbruk	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02
Oljevirkosmhet.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02
Råolje og naturgass	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02
Rørtransport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri og bergverksdrift	0.39	0.16	0.61	0.40	0.53	0.74	0.56
Bergverksdrift	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
Industri	0.39	0.16	0.58	0.40	0.53	0.72	0.56
Skjermet industri	0.24	0.07	0.07	0.02	0.04	0.12	-0.15
Utekonkurrerende industri	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.19	-0.02
Hjemmekonkurrerende industri	0.13	0.07	0.48	0.37	0.47	0.41	0.73
Elektrisitetsforsyning	0.05	0.01	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01
Bygge- og anleggsvirkosmhet	0.09	0.20	2.23	0.01	0.02	0.04	0.05
Varehandel	0.73	0.15	0.25	0.53	0.50	0.25	0.11
Utenriks sjøfart og oljeboring	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.21	0.00
Utenriks sjøfart	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.21	0.00
Oljeboring	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Samferdsel	0.29	0.16	0.26	0.08	0.14	0.21	0.27
Boligtjenester	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Finansiell tjenesteyting	0.07	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	1.20
Annen næringsvirksomhet	0.76	0.25	0.44	0.10	0.22	0.27	0.49
Hotell- og restaurantdrift	0.12	0.03	0.02	0.01	0.02	0.07	0.04
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirkosmhet	0.11	0.11	0.31	0.05	0.16	0.13	0.36
Tjenesteyting ellers	0.54	0.10	0.10	0.04	0.05	0.07	0.09
Offentlig forvaltning	0.17	4.54	0.05	0.01	0.01	0.04	0.02
Statlig forvaltning	0.02	1.48	0.03	0.00	0.01	0.03	0.01
Sivilt	0.02	0.82	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01
Forsvar	0.00	0.66	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
Kommunal forvaltning	0.14	3.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01

5. TIDSSERIER MED MULTIPLIKATORER

5.1 Innledning

Databanken med kryssløpstabeller inneholder tabeller i faste og løpende priser for perioden 1970-1990. Det forholdet at et så omfattende datamateriale foreligger koordinert og i en tidsmessig sammenlignbar form for en såvidt lang tidsperiode gir en i internasjonal sammenheng uvanlig mulighet for å belyse en rekke karakteristiske trekk ved den strukturelle utviklingen i økonomien gjennom denne perioden.

5.2 Sammenligning over tid, faste eller løpende priser

I kapittel 4 er alle multiplikatorene for de forskjellige årene beregnet ved å benytte tall i de angjeldende års priser. Dette er gjort for å gi en så presis beskrivelse av forholdene i hvert av årene som mulig. Beregninger i løpende priser har videre den fordel at brukerne ikke blir stilt ovenfor de fortolkningsmessige problemer som multiplikatorer regnet i faste priser stiller.

Generelt gjelder det at tidsserier med tall i faste priser kun kan fortolkes over tid, mens de ikke kan benyttes til nivåmessige sammenligning mellom næringer eller sluttanvendelseskategorier i andre år enn i basisåret. Dette skyldes at de relative prisene endrer seg over tid slik at de nivåmessige sammenligningene vil være vel så avhengig av det tilfeldig valgte basisåret som av forholdet mellom de fysiske kvanta vi ønsker å finne et uttrykk for. Hvis tidsseriene med nivå-tall i et "felles" års priser er konstruert ved hjelp av kjeding, kommer i tillegg det forhold at slike tall ikke er additivt konsistente. Med kjedede nivå-tall menes at fastpristall med ulikt basisår er regnet om til et felles "referanseårs" priser ved å benytte forholdet mellom verdien i løpende og faste priser i de årene hvor basisåret skifter som omregningsfaktor, og at dette gjøres på alle aggregeringsnivåer uavhengig av de aggregeringsmessige sammenhenger mellom tallene. Dette betyr at hvis en etterpå forsøker å beregne de ulike aggregatene ved å summere over komponentene i aggregatet vil en få et annet resultat.

Tidsserier av multiplikatorer beregnet på grunnlag av tall i løpende priser er generelt sammenlignbare både over tid og mellom næringer. I de tilfeller hvor de også kan gis en fortolkning som beregninger med en prismodell jfr. avsnitt 4.1, gir de uttrykk for hvordan prisene på produksjonen i de enkelte næringene eller prisene på de enkelte sluttanvendelsene over tid har vært avhengig av utviklingen i f.eks importprisene.

Ved beregning av tidsserier av multiplikatorer er det en del forhold som taler for å anvende et beregningsgrunnlag i faste priser. Ønsker man for eksempel å studere utviklingen i forbruket i fysiske størrelser som arbeidskraft eller energi pr. produsert enhet over tiden, må den beregnede utviklingen i denne enheten også kunne oppfattes som utviklingen i en ensartet fysisk mengde. Nå ble det i avsnitt 2.3 argumentert for at det ikke uten videre var økonomisk meningsfullt å gi en beskrivelse av endringene i produksjonsstrukturen over lange tidsperioder ved hjelp av tabeller i et felles prissett. Dette gjør det naturlig å forsøke med en eller annen form for kjedeløsning. Således er tidsseriene med direkte sysselsettingsandeler etter næring i dette kapitlet beregnet ved å dividere tidsseriene med sysselsettingen etter næring, gitt som 1000 utførte timeverk, med nivået på den tilhørende bruttoproduksjonen i basisverdi kjedet til et felles referanseårs priser. Tidsseriene med kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring og sluttanvendelseskategori er tilsvarende beregnet ved at en først, ved hjelp av kryssløpstabeller i løpende priser, har beregnet nivået på den samlede direkte og indirekte sysselsettingen i hvert av årene knyttet til nivået på henholdsvis sluttleveransen eller sluttanvendelseskategorien i det samme året. Ved så å dividere disse tidsseriene med kryssløpskorrigerte sysselsettingsnivåer med nivået på henholdsvis den tilhørende sluttleveransen i basisverdi eller sluttanvendelsen i kjøpverdi, kjedet til et felles referanseårs priser, får en beregnet en tidsserie med kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler som skulle være sammenlignbare over tid.

5.3 Multiplikatorer og sysselsetting

I tidsserietabellene er sysselsettingsandelene etter næring beregnet på tre forskjellige måter:

1. De direkte sysselsettingsandelene etter næring er beregnet ved å dividere sysselsettingen i næringen (eller næringsaggregatet), gitt som 1000 utførte timeverk, med nivået på den tilhørende bruttoproduksjonen i basisverdi kjedet til et felles referanseårs priser.
2. I de direkte pluss indirekte sysselsettingsandelene er det i tillegg tatt hensyn til sysselsettingsinnholdet i de direkte og indirekte leveransene av vareinnsats fra de andre innenlandske næringene.
3. I de globale kryssløpskorrigerte sysselsettingsandelene er det i tillegg til det indirekte sysselsettingsinnholdet under (2) tatt med sysselsettingsinnholdet i den næringsfordelte importen. Dette er gjort ved å forutsette at den næringsfordelte importen er fremstilt ved hjelp av den samme produksjonsteknikken som gjelder innenlands for de samme varene.

De tre ulike mål for sysselsettingsbehovet tar hensyn til suksessivt flere og flere avledede effekter. Vi har derfor at koeffisientene beregnet etter metode (3) generelt er større enn koeffisientene beregnet etter metode (2), som igjen er større enn koeffisientene beregnet etter metode (1). Normalt vil en vente å finne at forskjellene mellom de enkelte næringers sysselsettingsbehov blir mindre når en beveger seg fra de direkte via de direkte pluss indirekte til de globale andelene. Dette skyldes at den direkte andelen ved å ta hensyn til de indirekte effektene får et tillegg gitt som en veid sum av de direkte sysselsettingsandelene i en del av de andre næringene. Ved en overgang fra (2) til (3) får en normalt en ytterligere utjevneende effekt både mellom næringer og over tid idet de globale sysselsettingsandelene ikke er påvirket av variasjonene i importandelene mellom produkter (eller næringer for næringsgruppert import) og år. Som det fremgår av tabellene 5.5, 5.6 og 5.7 finner vi ikke alltid en slik utjevneende effekt. Dette skyldes at enkelte næringer, som jordbruket, har atypiske direkte sysselsettingsandeler samt en stor internleveranse, eller at vareinnsatsen i enkelte næringer nesten bare består av ikke-næringsfordelt import (utenriks sjøfart).

5.4 Nærmere om de enkelte tabellene

Tabell 5.1 gir en oversikt over utviklingen i de direkte importtilbøylighetene (direkte import/bruttoproduksjon) etter næring i løpende priser. Vær oppmerksom på at det kan forekomme negative importtilbøyligheter i enkelte år. Dette skyldes uheldige rutiner for beregning av import av forsikringstjenester i nasjonalregnskapet, med negativ import som resultat. Disse beregningsrutinene er endret fra og med regnskapsåret 1992.

Tabell 5.2 gir en oversikt over utviklingen i de direkte og indirekte, eller kryssløpskorrigerte, importtilbøylighetene etter næring i løpende priser. De gir uttrykk for hvor stor andel av sluttanvendelsen av næringens produksjon i basisverdi som direkte eller indirekte er importert, enten av næringen selv eller av de andre næringer som direkte eller indirekte er involvert i å levere vareinnsats til næringen.

Tabell 5.3 gir en oversikt over utviklingen i de direkte importtilbøylighetene, etter sluttanvendelseskategori i løpende priser. Merk at andelene er gitt som importens prosentvise andel av sluttanvendelsene i kjøperverdi og ikke i basisverdi som i tabell 5.2.

Tabell 5.4 gir en oversikt over utviklingen i de direkte og indirekte, eller kryssløpskorrigerte, importtilbøylighetene etter sluttanvendelseskategori i løpende priser. Fortolkningen av tabellen tilsvarer tabell 5.2 med det unntaket at importen her er gitt som andel av sluttanvendelsene i kjøperpriser.

Tabell 5.5 gir en oversikt over utviklingen i de direkte sysselsettingsandelene, gitt som 1000 timeverk pr. produsert enhet, etter næring i løpende priser. Tabellen gir en beskrivelse av utviklingen over tid av ulikheten i sysselsettingsintensiteten mellom næringene.

Tabell 5.6 gir en oversikt over utviklingen i de direkte pluss indirekte sysselsettingsandelene, gitt som 1000 timeverk pr. sluttleveranse i basisverdi, etter næring i løpende priser. I tillegg til den direkte sysselsettingsandelen er det tatt hensyn til sysselsettingsinnholdet i de direkte og indirekte leveransene av vareinnsats fra de andre innenlandske næringene. Tabellen gir på samme måte som tabell 5.5 en beskrivelse av utviklingen over tid av ulikheten i den kryssløpskorrigerte sysselsettingsintensiteten mellom næringene.

Tabell 5.7 gir en oversikt over utviklingen i næringenes globale direkte og indirekte krav til sysselsetting, gitt som 1000 timeverk pr. sluttleveranse i basisverdi, etter næring i løpende priser. I tillegg til det direkte og indirekte sysselsettingsinnholdet i tabell 5.6, er det tatt med sysselsettingsinnholdet i den næringsfordelte importen. Dette gjort ved å forutsette at den næringsfordelte importen er fremstilt ved hjelp av den samme produksjonsteknikken som gjelder innenlands for de samme varene. Tabellen gir på samme måte som tabell 5.5 og tabell 5.6 en beskrivelse av utviklingen over tid av ulikheten i de globale kryssløpskorrigerte sysselsettingsintensitetene mellom næringene.

Tabell 5.8 tilsvarer tabell 5.5, men her er sysselsettingen i hver næring og hvert næringsaggregat dividert med den tilhørende produksjonen kjedet til et felles referanseårs (1990) priser. Andelene er således sammenlignbare over tid, men ikke mellom næring.

Tabell 5.9 og tabell 5.10 tilsvarer henholdsvis tabell 5.6 og 5.7, men her er sysselsettingen direkte og indirekte knyttet til sluttleveransen fra hver næring og hvert næringsaggregat dividert med den tilhørende sluttleveransen kjedet til et felles referanseårs (1990) priser. Andelene er således sammenlignbare over tid, men ikke mellom næring.

Tabell 5.11 og tabell 5.12 tilsvarer henholdsvis tabell 5.6 og 5.7, men her er den beregnede sysselsettingen direkte og indirekte knyttet til hver sluttanvendelseskategori dividert med nivået på den tilhørende sluttanvendelseskategorien i kjøpverdi i løpende priser. Tabellene gir en beskrivelse av utviklingen over tid av ulikheten i sysselsettingsintensiteten mellom de ulike sluttanvendelseskategoriene.

Tabell 5.13 og tabell 5.14 tilsvarer henholdsvis tabell 5.11 og 5.12, men her er den beregnede sysselsettingen direkte og indirekte knyttet til hver sluttanvendelseskategori dividert med nivået på den tilhørende sluttanvendelseskategorien i kjøpverdi kjedet til et felles referanseårs (1990) priser. Andelene er således sammenlignbare over tid, men ikke mellom sluttanvendelseskategoriene.

Tabell 5.1 Prosentvis andel av import direkte i næringenes produksjon.

Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	15.02	15.02	14.56	14.91	16.80	15.90	16.10	15.62	15.07	15.65
Primærnæringer	4.40	4.64	5.17	5.19	6.35	5.68	5.07	5.12	4.88	5.78
Jordbruk	2.76	2.73	3.14	3.29	4.08	3.65	3.18	3.06	3.08	3.77
Skogbruk	0.77	0.69	0.88	1.09	1.51	1.19	1.32	1.30	1.22	1.65
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	13.19	14.50	16.29	13.76	17.03	18.27	14.09	14.76	14.56	15.89
Oljevirksomhet.....	..	72.91	9.95	8.44	18.41	6.90	6.13	6.02	3.89	3.00
Råolje og naturgass .....	..	72.91	9.95	8.44	18.41	6.53	6.07	6.14	3.61	2.13
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	35.97	7.22	4.06	7.06	13.14
Industri og bergverksdrift	20.80	20.00	20.00	20.13	22.60	21.43	22.28	21.54	21.67	22.01
Bergverksdrift	8.12	9.10	7.38	6.93	8.90	10.00	9.37	9.13	9.51	12.10
Industri	21.04	20.20	20.23	20.37	22.82	21.62	22.50	21.72	21.86	22.16
Skjermet industri	9.81	9.38	10.79	11.48	13.16	11.52	11.28	10.76	10.78	11.06
Utekonkurrerende industri	30.01	30.21	31.35	29.73	32.17	30.52	36.91	37.24	38.06	34.98
Hjemmekonkurrerende industri	22.54	21.26	20.43	20.74	22.78	22.11	21.40	20.84	20.95	20.59
Elektrisitetforsyning	0.94	0.94	0.76	1.01	0.78	0.78	0.82	2.18	1.02	1.30
Bygge- og anleggsvirksomhet	13.44	12.80	12.44	13.11	13.98	14.67	14.62	15.47	15.39	15.61
Varehandel	4.72	4.75	4.42	5.14	7.28	6.40	7.35	7.31	6.73	7.20
Utenriks sjøfart og oljeboring	35.88	39.23	37.58	37.74	38.90	43.07	46.53	47.49	47.17	51.44
Utenriks sjøfart	35.88	39.23	37.58	37.70	39.87	44.75	48.04	50.09	50.47	54.25
Oljeboring .....	..	..	..	54.12	14.29	16.44	14.90	12.92	15.85	17.87
Samferdsel	6.49	6.97	6.75	6.83	8.38	8.12	8.60	8.21	7.80	8.86
Boligtjenester	0.19	0.28	0.33	0.44	0.50	0.58	0.36	0.36	0.55	0.39
Finansiell tjenesteyting	2.47	3.56	3.56	3.86	4.27	4.36	3.69	2.74	4.20	3.72
Annen næringsvirksomhet	5.25	5.09	5.04	5.10	5.29	5.04	5.39	5.36	5.70	5.33
Hotell- og restaurantdrift	5.52	5.12	4.34	4.49	4.34	4.35	4.47	4.03	3.93	3.92
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	3.90	3.91	4.34	4.59	4.92	4.45	4.76	5.39	5.87	5.09
Tjenesteyting ellers	6.09	5.89	5.78	5.68	5.91	5.74	6.20	5.86	6.24	6.07
Offentlig forvaltning	5.50	5.26	4.85	4.75	5.08	5.14	4.87	4.94	4.94	5.24
Statlig forvaltning	9.02	8.60	7.66	7.59	8.19	8.59	7.94	8.22	7.79	8.36
Sivilt	4.31	4.39	4.47	4.50	4.52	4.80	4.75	5.14	5.11	4.34
Forsvar	15.65	15.28	12.97	12.88	14.43	14.96	13.66	13.89	12.69	15.56
Kommunal forvaltning	2.46	2.52	2.60	2.56	2.70	2.56	2.68	2.70	3.09	3.22

Tabell 5.1 forts. Prosentvis andelen av import direkte i næringenes produksjon.
 Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
15.80	14.79	14.26	13.28	13.49	13.69	13.20	12.37	12.45	12.70	12.49	Næringsvirksomhet
6.22	6.18	6.48	6.29	5.86	6.17	4.88	4.37	4.90	5.48	5.26	Primærnæringer
4.52	4.63	4.69	5.00	4.66	5.17	5.28	4.74	5.63	5.89	5.53	Jordbruk
1.72	1.59	1.66	1.73	1.62	1.84	1.64	1.53	1.82	1.93	1.97	Skogbruk
15.67	14.70	16.27	12.81	12.33	11.30	5.03	4.49	4.36	5.94	5.97	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
1.77	2.54	3.02	3.72	2.83	2.90	3.89	4.08	4.32	3.83	3.07	Oljevirksomhet
1.12	1.80	2.46	3.29	2.45	2.56	3.95	4.13	4.44	3.90	3.00	Råolje og naturgass
13.14	15.37	14.64	13.86	13.48	12.73	3.21	3.60	3.11	3.03	3.97	Rørtransport
23.80	21.71	21.78	20.26	20.44	20.63	19.91	19.13	19.32	20.01	20.48	Industri og bergverksdrift
12.90	12.81	11.28	10.60	10.79	12.41	11.29	10.40	10.62	10.29	10.20	Bergverksdrift
23.97	21.85	21.94	20.41	20.59	20.75	20.03	19.25	19.44	20.15	20.62	Industri
11.67	10.81	10.47	10.51	10.50	9.81	9.86	9.10	9.58	9.80	9.86	Skjermet industri
38.40	34.29	32.34	26.23	26.53	26.51	25.95	23.98	24.21	25.80	25.24	Utekonkurrerende industri
22.40	21.23	23.30	23.39	23.25	23.85	23.38	23.20	23.13	23.45	24.90	Hjemmekonkurrerende industri
1.86	1.29	1.17	1.06	0.99	1.66	1.58	1.22	1.15	1.10	1.09	Elektrisitetsforsyning
16.44	15.82	15.92	14.58	15.47	15.86	16.22	15.11	15.27	14.27	14.08	Bygge- og anleggsvirksomhet
6.12	5.56	5.00	5.42	5.89	5.86	5.41	5.06	5.59	5.87	6.08	Varehandel
51.17	50.57	52.00	53.70	56.58	60.02	61.96	64.81	60.57	57.89	55.44	Utenriks sjøfart og oljeboring
54.74	56.42	60.14	61.27	63.40	67.09	68.08	71.09	65.28	60.66	57.51	Utenriks sjøfart
12.11	6.04	5.77	11.08	12.52	12.58	9.57	4.18	6.25	14.32	24.16	Oljeboring
8.88	9.64	9.52	8.14	7.87	8.29	6.95	7.24	6.97	7.25	7.29	Samferdsel
0.64	0.44	0.36	0.44	0.49	0.27	0.21	-0.02	0.06	0.02	0.16	Boligtjenester
4.32	3.02	2.94	3.36	4.53	4.01	3.19	2.94	2.44	2.37	2.56	Finansiell tjenesteyting
5.19	5.18	5.07	4.95	5.07	5.09	4.89	4.80	4.56	4.42	4.72	Annen næringsvirksomhet
4.23	3.81	3.78	3.69	3.76	3.80	3.88	3.89	3.66	3.66	4.09	Hotell- og restaurantdrift
											Forretningsmessig tjenesteyting
4.98	5.27	4.84	4.78	4.92	4.99	4.23	4.18	4.00	3.99	4.36	og utleievirksomhet
5.76	5.65	5.84	5.66	5.84	5.81	6.16	6.05	5.69	5.31	5.45	Tjenesteyting ellers
6.48	7.72	7.14	7.14	7.00	6.30	5.84	6.01	5.93	7.05	7.56	Offentlig forvaltning
11.47	14.38	13.24	13.28	13.10	11.29	10.14	10.73	10.51	13.20	14.12	Statlig forvaltning
4.35	4.09	4.29	4.47	4.54	4.59	5.53	5.73	6.19	6.15	6.46	Sivilt
24.01	30.77	27.78	27.17	27.07	21.86	17.54	18.73	17.84	24.84	26.49	Forsvar
3.27	3.19	3.11	3.13	3.14	3.21	3.21	3.17	3.20	3.23	3.34	Kommunal forvaltning

Tabell 5.2 Prosentvis andel av import, direkte og indirekt, i næringenes sluttleveranser.
 Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	23.89	23.97	23.10	23.59	26.48	25.45	25.51	25.28	23.81	24.38
Primærnæringer	14.48	12.93	15.95	16.24	18.99	16.02	15.69	14.20	13.72	17.22
Jordbruk	15.07	14.06	15.29	15.55	18.37	17.91	15.98	13.93	13.17	15.77
Skogbruk	2.33	2.10	2.53	2.84	3.27	2.95	3.28	3.55	3.51	4.05
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	17.84	18.99	21.74	17.90	23.49	27.97	23.16	17.61	23.79	24.72
Oljevirksomhet.....	..	74.92	11.79	11.79	21.60	9.20	7.65	7.69	5.74	4.48
Råolje og naturgass .....	..	74.92	11.79	11.79	21.60	8.78	7.43	7.67	5.11	3.59
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	36.76	11.54	8.11	12.72	14.71
Industri og bergverksdrift	31.32	30.82	30.59	30.84	34.24	33.32	34.05	34.19	33.22	33.76
Bergverksdrift	15.62	16.82	14.16	13.87	17.58	19.70	20.41	21.22	22.75	24.76
Industri	31.57	31.04	30.83	31.10	34.46	33.52	34.23	34.35	33.33	33.86
Skjermet industri	21.43	20.97	22.88	23.89	27.15	25.24	24.56	24.38	24.33	25.37
Utekonkurrerende industri	39.48	40.54	39.96	38.25	40.49	38.92	44.74	46.05	45.11	42.93
Hjemmekonkurrerende industri	32.67	31.64	30.55	31.17	34.69	34.72	33.80	34.66	32.76	32.59
Elektrisitetsforsyning	3.60	3.74	3.53	4.18	3.66	3.87	4.23	7.24	4.64	5.57
Bygge- og anleggsvirksomhet	23.40	22.51	21.79	22.61	25.13	25.58	25.50	26.29	26.02	26.47
Varehandel	9.84	9.59	8.97	9.66	13.01	11.88	12.94	13.30	12.21	12.75
Utenriks sjøfart og oljeboring	38.11	41.60	39.87	39.52	40.92	45.72	49.08	50.15	49.85	54.04
Utenriks sjøfart	38.11	41.60	39.87	39.49	41.82	47.09	50.39	52.61	52.49	56.31
Oljeboring .....	..	..	..	55.25	17.91	21.71	20.62	16.33	19.86	20.83
Samferdsel	13.99	14.38	13.95	14.12	17.57	18.09	19.23	19.29	19.37	22.00
Boligtjenester	3.88	3.86	3.94	4.12	4.69	4.85	4.55	4.76	4.95	4.85
Finansiell tjenesteyting	4.78	5.57	5.74	5.92	6.38	6.44	6.28	5.47	6.83	6.24
Annen næringsvirksomhet	8.27	7.93	7.99	8.07	8.88	8.81	9.11	9.15	9.22	8.94
Hotell- og restaurantdrift	12.90	12.23	12.44	13.04	14.16	13.90	13.63	12.84	12.22	12.31
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	9.17	9.01	9.25	9.73	10.62	10.06	11.11	12.31	13.54	10.84
Tjenesteyting ellers	6.33	6.15	6.14	5.99	6.60	6.58	7.03	7.15	7.40	7.35
Offentlig forvaltning	10.40	9.79	9.24	9.13	10.21	10.16	9.86	10.03	10.09	10.48
Statlig forvaltning	14.85	13.90	12.82	12.81	14.53	14.83	14.10	14.59	14.48	15.25
Sivilt	9.28	8.81	8.64	8.71	9.51	9.67	9.74	10.35	10.67	10.14
Forsvar	22.44	21.63	19.52	19.55	22.77	23.20	21.72	22.12	21.12	23.96
Kommunal forvaltning	6.54	6.44	6.41	6.34	6.92	6.69	6.82	6.93	7.24	7.41

Tabell 5.2 forts. Prosentvis andelen av import, direkte og indirekte i næringenes sluttleveranser.
Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
24.17	22.89	22.19	20.64	20.82	21.60	21.66	20.49	20.80	20.71	20.21	Næringsvirksomhet
18.32	17.57	17.33	16.78	15.17	16.13	15.30	14.32	16.73	19.14	18.39	Primærnæringer
17.81	17.98	16.56	16.48	14.74	16.04	16.34	15.25	16.98	16.88	15.58	Jordbruk
4.22	3.64	3.64	3.50	3.51	3.69	3.35	3.20	3.42	3.61	3.60	Skogbruk
23.13	20.89	21.76	17.79	17.31	16.68	14.99	15.09	18.37	22.96	22.00	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
2.83	3.72	5.07	5.44	4.47	5.15	7.61	7.74	8.91	6.96	6.17	Oljevirkosmhet
2.22	2.99	4.53	4.99	4.05	4.83	7.78	7.93	9.06	7.00	6.17	Råolje og naturgass
13.17	15.39	14.67	14.70	15.01	13.53	4.51	4.44	4.39	4.32	6.14	Rørtransport
36.37	34.34	33.88	31.42	31.22	31.98	31.14	29.87	30.06	31.26	31.66	Industri og bergverksdrift
25.54	24.31	21.56	20.35	21.19	24.08	21.22	21.08	20.91	18.69	19.03	Bergverksdrift
36.49	34.47	34.02	31.54	31.33	32.07	31.25	29.95	30.13	31.37	31.80	Industri
26.84	25.09	24.33	23.37	23.08	22.26	21.62	20.25	20.99	21.72	21.71	Skjermet industri
47.33	44.61	42.69	35.48	34.93	35.59	35.10	32.48	31.96	34.12	33.95	Utekonkurrerende industri
34.43	33.21	34.59	34.33	33.99	35.39	34.76	34.25	34.63	35.03	35.93	Hjemmekonkurrerende industri
6.88	5.17	4.97	4.22	4.19	5.47	5.23	4.55	4.39	4.00	4.10	Elektrisitetsforsyning
27.67	27.01	26.79	24.96	25.91	26.56	26.67	25.02	24.76	23.88	23.67	Bygge- og anleggsvirkosmhet
12.13	10.91	10.00	10.21	10.66	10.64	9.95	9.59	9.91	10.23	10.47	Varehandel
53.95	52.66	54.26	55.56	58.64	62.24	63.57	67.09	62.77	59.55	57.34	Utenriks sjøfart og oljeboring
56.74	58.18	62.04	62.87	64.78	68.78	69.24	72.59	66.65	61.96	59.02	Utenriks sjøfart
18.50	10.19	9.25	14.22	15.85	15.75	12.75	7.60	9.92	17.04	30.25	Oljeboring
21.60	20.54	20.28	17.29	16.93	16.87	14.66	15.30	14.44	14.54	14.53	Samferdsel
5.34	4.99	4.87	5.30	5.55	5.99	6.37	6.07	5.46	4.53	4.29	Boligtjenester
6.60	5.25	5.07	5.50	7.09	6.93	5.91	5.53	4.91	4.67	5.04	Finansiell tjenesteyting
9.36	8.75	8.51	8.33	8.43	8.45	8.07	7.98	7.53	7.42	7.61	Annen næringsvirksomhet
13.68	11.95	11.29	10.86	10.91	10.88	10.48	10.11	9.83	9.99	10.18	Hotell- og restaurantdrift
10.66	10.88	10.10	10.01	10.20	10.20	8.66	9.02	8.59	8.64	9.43	Forretningsmessig tjenesteyting og utlelevirkosmhet
7.44	7.09	7.11	6.92	6.69	6.69	6.69	6.54	6.24	6.01	6.16	Tjenesteyting ellers
11.60	12.44	11.71	11.33	11.26	10.68	10.01	10.04	9.66	10.70	11.24	Offentlig forvaltning
18.05	20.37	19.14	18.75	18.88	17.44	16.14	16.59	16.02	18.58	19.57	Statlig forvaltning
10.36	9.56	9.61	9.26	9.61	9.62	9.98	10.02	10.25	10.25	10.69	Sivilt
30.98	36.97	34.00	32.98	33.10	28.94	25.33	26.41	25.30	31.42	32.97	Forsvar
7.47	7.02	6.81	6.46	6.47	6.53	6.31	6.11	5.88	5.81	5.87	Kommunal forvaltning

Tabell 5.3 Prosentvis andel av import direkte i sluttanvendelsene.
Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat konsum	15.73	15.93	15.55	15.86	16.47	17.18	17.85	18.66	18.26	18.98
Spesifisert konsum	12.58	12.91	12.50	12.77	13.35	13.55	14.18	14.58	13.65	14.74
Matvarer	9.99	9.57	7.99	8.59	9.14	8.79	8.98	8.57	8.45	9.02
Drikkevarer og tobakk	3.79	3.66	4.07	4.03	3.55	3.44	3.59	3.86	3.81	4.49
Klær og skotøy	26.57	27.61	28.75	29.45	30.38	32.82	34.61	36.55	36.39	37.85
Bolig, lys og brensel	2.47	2.74	2.26	2.21	2.64	2.07	2.10	2.57	2.01	3.59
Møbler og husholdningsartikler	21.83	22.36	21.94	22.28	22.85	23.52	23.31	23.44	24.33	24.80
Helsepleie	7.26	7.06	6.41	6.55	6.91	7.25	7.45	7.31	7.35	7.34
Transport, post og lagring	15.91	16.95	16.65	16.51	17.87	17.87	19.29	19.14	15.75	18.80
Fritidssysler og utdanning	14.18	14.36	14.55	15.46	15.31	16.60	16.97	17.39	16.06	16.30
Andre varer og tjenester	7.20	7.56	7.44	7.66	8.18	8.06	8.19	8.30	8.51	8.45
Korreksjonsposter:										
Nordmenns konsum i utlandet	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	8.22	8.41	8.38	8.48	9.06	9.27	9.57	9.63	9.54	10.03
 Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :										
Varer	16.57	16.96	16.55	17.01	17.75	17.99	18.77	19.26	18.33	19.73
Varige konsumgoder	29.99	30.35	29.74	30.30	30.32	31.33	31.58	31.35	30.92	32.67
halv varige konsumgoder	26.68	27.73	28.48	28.91	29.68	31.32	32.63	33.64	33.50	34.47
Ikke varige konsumgoder	9.48	9.35	8.48	8.89	9.67	9.12	9.26	9.14	8.77	10.05
Tjenester	1.95	2.04	1.94	1.90	1.91	2.01	2.06	2.25	2.14	2.24
Bolig	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Andre tjenester	2.94	3.08	2.91	2.85	2.90	3.02	3.09	3.36	3.24	3.38
 Offentlig konsum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Statlig konsum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kommunalt konsum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
 Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	24.09	28.73	24.43	30.01	27.27	32.46	36.48	33.78	24.67	21.65
Beboelseshus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Driftsbygg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	87.12	96.67	93.83	97.91	75.00	88.99	85.93	76.33	45.13	53.59
Andre anlegg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Skip og båter	66.07	70.00	66.44	69.13	64.36	67.66	69.24	74.85	50.86	52.36
Fly	99.68	99.71	97.64	97.18	98.36	98.34	97.93	98.20	94.40	100.00
Biler m.v.	42.07	43.72	41.82	40.56	42.48	41.97	40.04	41.79	43.06	40.35
Rullende materiell	33.02	11.87	18.59	19.82	17.45	19.26	14.22	34.62	28.61	23.92
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....	..	..	77.73	79.93	61.98	65.28	79.25	62.82	65.68	31.23
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	43.08	44.58	43.07	42.82	43.45	46.44	47.64	48.27	47.69	48.26
Endring i husdyrbestand, livdyr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
 Bruttoinvesteringer etter næring:										
Næringsvirksomhet	28.07	33.25	28.53	34.66	31.17	36.84	41.13	37.97	28.12	24.44
Primærnæringer	27.41	30.94	26.88	23.75	25.58	26.34	28.21	29.24	25.49	22.72
Jordbruk	24.83	28.94	24.59	19.35	22.52	23.97	25.65	27.98	22.87	21.75
Skogbruk	32.22	30.91	26.01	24.41	26.27	24.70	24.46	21.13	19.61	16.33
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	33.81	37.93	33.70	35.93	34.56	35.49	39.80	37.26	34.90	29.32
Oljevirkosomhet.....	87.12	96.67	83.54	95.44	75.68	84.53	83.31	65.47	55.87	42.75
Råolje og naturgass	87.12	96.67	84.03	91.16	61.85	74.47	76.90	61.04	52.31	40.55
Rørtransport .....	..	..	70.49	99.83	99.91	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Industri og bergverksdrift	28.74	30.24	30.84	30.84	27.27	32.48	36.28	36.19	35.65	36.72
Bergverksdrift	27.01	27.20	25.20	36.32	29.59	34.60	36.54	31.49	32.84	42.75
Industri	28.85	30.44	31.24	30.44	27.11	32.38	36.26	36.38	35.76	36.41
Skjermet industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	35.68	34.41

Tabell 5.3 forts. Prosentvis andelen av import direkte i sluttanvendelsene.
Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
18.91	18.63	18.63	18.01	17.97	19.67	20.22	19.13	18.72	17.32	17.94	Privat konsum
14.96	14.11	13.58	13.05	13.24	14.90	15.14	13.87	13.04	12.36	12.87	Spesifisert konsum
9.14	8.28	7.69	7.14	7.22	7.85	8.27	8.02	7.55	7.45	8.51	Matvarer
4.28	3.66	3.50	3.48	3.17	4.19	4.60	3.90	3.56	3.54	3.89	Drikkevarer og tobakk
40.19	37.64	37.96	39.27	40.54	45.02	45.65	44.08	45.10	42.75	43.07	Klær og skotøy
2.70	2.48	2.19	1.70	1.42	2.12	1.34	1.02	0.71	0.63	0.63	Bolig, lys og brensel
25.21	23.28	22.78	23.00	23.81	28.40	29.70	29.41	29.29	28.89	30.51	Møbler og husholdningsartikler
6.59	5.79	5.61	6.44	6.63	8.49	8.22	8.99	8.89	9.91	11.05	Helsepleie
18.39	18.61	18.40	17.76	17.38	17.30	17.83	15.40	12.89	12.37	12.32	Transport, post og lagring
18.95	19.93	19.34	18.20	19.47	19.04	19.35	17.99	16.65	15.32	14.78	Fritidssysler og utdanning
7.79	7.01	6.92	6.28	6.57	8.75	8.08	7.18	7.39	7.51	7.73	Andre varer og tjenester
											Korreksjonsposter:
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Nordmenns konsum i utlandet
9.94	9.37	9.22	9.05	9.11	11.27	11.02	10.68	10.77	10.63	10.88	Utlendingers konsum i Norge
											Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :
19.91	18.86	18.29	17.81	18.09	20.08	20.57	19.32	18.56	17.87	18.76	Varer
32.42	32.40	32.31	32.49	33.18	31.33	32.01	31.52	31.31	31.59	32.04	Varige konsumgoder
36.27	34.27	34.17	34.90	36.35	40.05	40.51	39.32	40.12	38.73	39.26	halv varige konsumgoder
9.79	9.07	8.48	7.84	7.49	8.77	8.67	8.24	7.71	7.76	8.67	Ikke varige konsumgoder
2.51	2.12	2.06	2.02	2.11	2.50	2.47	2.15	1.99	1.77	1.95	Tjenester
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Bolig
3.80	3.22	3.16	3.09	3.26	3.84	3.73	3.27	3.09	2.80	3.06	Andre tjenester
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Offentlig konsum
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Statlig konsum
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Kommunalt konsum
20.80	21.36	24.49	27.76	25.32	21.76	20.26	17.71	22.63	28.94	30.19	Bruttoinvesteringer i fast kapital
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Beboelseshus
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Driftsbygg
											Aktiverte utgifter til oljeboring og
35.29	30.31	29.34	55.10	55.45	26.44	21.38	21.07	21.89	33.95	37.71	oljeleting, olje og gassrørledning
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Andre anlegg
42.48	50.96	57.94	69.24	66.50	64.21	53.18	244.06	83.62	91.54	85.06	Skip og båter
98.63	93.32	91.66	97.30	92.09	96.66	95.99	95.38	98.54	98.72	98.68	Fly
42.84	44.06	44.15	43.12	44.79	44.18	43.49	44.16	47.43	53.54	49.35	Biler m.v
17.80	26.02	25.67	12.66	43.83	44.55	28.43	24.56	18.11	24.71	25.63	Rullende matriell
											Oljeborerigg og - skip,
41.02	15.26	46.43	43.66	12.42	35.40	19.46	15.54	13.31	11.08	55.25	oljeutvinningsplattformer mv.
51.32	53.22	53.69	51.51	54.42	54.22	56.16	56.34	57.69	59.24	59.00	Maskiner, redskap, inventar ellers
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Endring i husdyrbestand, livdyr
											Bruttoinvesteringer etter næring:
23.41	23.35	26.73	30.34	27.24	23.06	21.38	18.75	24.47	31.53	33.70	Næringsvirksomhet
23.77	24.00	24.84	23.57	27.90	29.58	29.85	29.52	30.87	27.12	27.96	Primærnæringer
23.95	23.08	24.38	23.12	26.13	30.61	34.87	35.59	32.81	30.36	32.07	Jordbruk
16.68	19.64	18.53	14.96	17.39	19.13	22.74	24.14	21.80	18.07	10.84	Skogbruk
25.95	32.66	30.76	29.60	38.29	29.65	21.79	23.04	30.44	24.68	22.00	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
37.21	21.00	29.45	48.66	33.34	26.20	15.75	16.18	15.85	15.78	32.26	Oljevirkosomhet
35.69	20.74	30.25	34.66	27.18	25.57	15.47	15.35	15.61	15.81	31.90	Råolje og naturgass
100.00	100.00	9.74	77.40	59.73	35.45	37.42	53.28	39.23	13.74	38.35	Rørtransport
40.39	40.46	42.40	37.96	41.31	39.62	39.70	35.39	37.59	44.79	41.95	Industri og bergverksdrift
41.97	39.93	42.61	31.33	42.24	36.55	40.68	40.71	35.57	28.51	39.58	Bergverksdrift
40.30	40.50	42.39	38.25	41.27	39.73	39.67	35.29	37.64	45.34	42.01	Industri
37.50	36.75	37.85	34.32	38.00	41.06	44.65	40.03	36.49	43.43	42.64	Skjermet industri

Tabell 5.3 forts. Prosentvis andelen av import direkte i sluttanvendelsene.
 Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
44.00	42.72	50.25	46.37	47.12	37.49	36.83	29.72	36.58	49.27	41.48	Utekonkurrerende industri
38.49	40.47	39.58	36.41	39.88	40.71	39.95	39.68	39.93	43.44	42.09	Hjemmekonkurrerende industri
13.44	12.94	17.71	16.68	18.56	19.01	20.14	17.67	16.90	19.31	21.87	Elektrisitetsforsyning
45.90	45.69	43.69	40.23	42.60	45.47	45.57	49.09	41.87	46.52	42.60	Bygge- og anleggsvirksomhet
41.89	43.12	41.94	41.86	43.11	42.28	42.96	42.68	44.51	48.43	47.06	Varehandel
43.42	50.92	60.94	66.96	67.94	34.13	27.78	64.25	93.81	97.81	91.16	Utenriks sjøfart og oljeboring
44.13	51.29	58.78	71.88	68.86	59.00	50.43	72.53	91.47	95.53	87.20	Utenriks sjøfart
-16.39	75.99	73.51	49.21	64.73	84.33	98.85	99.09	-16.06	-18.61	100.45	Oljeboring
30.52	30.60	30.75	33.63	40.00	37.91	45.30	33.74	27.85	37.94	42.70	Samferdsel
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Boligtjenester
13.77	11.43	22.51	16.75	20.37	24.09	29.10	24.73	17.73	21.62	20.07	Finansiell tjenesteyting
14.36	17.65	13.52	14.95	13.26	14.76	10.99	9.93	9.93	9.53	10.53	Annen næringsvirksomhet
40.12	40.64	37.50	37.68	39.20	35.12	36.71	35.47	37.91	41.83	41.78	Hotell- og restaurantdrift
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Utleie av forretningsbygg
0.86	0.81	0.95	0.98	0.96	1.99	1.91	1.88	1.95	2.08	2.07	Vannforsyning
45.34	45.91	45.15	45.12	46.39	48.41	48.82	48.64	48.75	53.24	52.96	Tjenesteyting ellers
6.66	7.02	7.87	7.89	8.65	10.65	10.18	8.97	8.67	10.34	11.34	Offentlig forvaltning
8.84	9.08	9.13	8.91	9.35	11.04	10.89	9.36	9.46	11.08	11.37	Statlig forvaltning
5.63	6.01	7.25	7.35	8.23	10.39	9.80	8.77	8.24	9.84	11.31	Kommunal forvaltning
7.36	29.03	-16.93	85.94	-35.32	18.90	126.40	129.15	58.94	46.56	-39.53	Lagerendring
1.26	1.91	2.35	2.46	2.30	3.27	3.41	4.20	2.86	2.26	3.53	Eksport av varer og tjenester ialt
0.02	0.03	0.05	0.23	0.25	0.07	0.05	0.17	0.43	0.24	0.22	Varer, nye
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Råolje og naturgass fra Nordsjøen
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Skip, nybygde
..	..	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Oljeplattformer og moduler, nybygde
0.00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Direkte eksport ved oljevirkosmhet
0.04	0.05	0.11	0.47	0.54	0.15	0.08	0.28	0.65	0.41	0.41	Andre varer
0.16	0.59	0.07	2.20	1.34	0.47	0.02	2.49	7.31	3.01	1.74	Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
0.35	0.31	0.29	0.26	0.00	0.07	0.02	0.03	0.27	0.42	1.47	Bergverksprodukter
0.03	0.03	0.11	0.44	0.53	0.14	0.09	0.18	0.31	0.29	0.32	Industriprodukter
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Nærings- og nytelsesmidler
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.25	0.98	0.26	Grafiske produkter
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Treforedlingsprodukter
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Kjemiske råvarer
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Raffinerte oljeprodukter
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Metaller
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tekstil- og bekledningsvarer
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Trevarer, møbler og innredninger
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	Kjemiske mineralske produkter
0.16	0.17	0.51	2.25	2.85	0.76	0.42	0.83	1.47	1.37	1.57	Andre verkstedprodukter
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Elektrisk kraft
0.93	0.89	0.93	0.95	0.93	1.26	1.57	1.76	1.79	1.49	1.47	Tjenester
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Brutto frakter ved skipsfart
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Brutto inntekter ved oljeboring
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Direkte eksport ved annen oljevirkosmhet
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Eksport av rørtjenester
9.94	9.37	9.22	9.05	9.11	11.27	11.02	10.68	10.77	10.63	10.88	Utlendingers konsum i Norge
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Andre tjenester
44.63	43.61	59.21	63.87	55.32	60.70	51.63	72.20	80.63	76.41	88.60	Eksport av brukt realkapital
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Korreksjon for frie banktjenester

Tabell 5.4 Prosentvis andel av import, direkte og indirekt, i sluttanvendelsene.
 Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat konsum	24.88	24.72	24.50	24.99	27.24	27.39	28.23	29.00	28.42	29.28
Spesifisert konsum	22.24	22.13	21.91	22.38	24.64	24.29	25.04	25.47	24.38	25.55
Matvarer	23.90	22.75	22.44	23.74	27.53	26.24	26.18	25.74	25.19	26.22
Drikkevarer og tobakk	10.54	10.21	10.54	10.95	11.42	10.88	11.53	11.75	11.58	12.49
Klær og skotøy	38.60	39.25	40.00	40.64	42.56	43.58	45.33	46.90	46.34	47.66
Bolig, lys og brensel	7.11	7.60	7.02	7.05	8.28	8.13	8.65	9.81	8.70	10.45
Møbler og husholdningsartikler	32.75	32.35	31.75	32.36	34.21	33.98	34.22	34.47	34.78	35.50
Helsepleie	12.23	12.03	11.40	11.48	12.59	12.85	13.26	13.14	13.09	13.15
Transport, post og lagring	23.60	24.36	24.19	23.83	27.58	27.58	29.58	29.73	27.65	30.62
Fritidssysler og utdanning	23.50	23.33	23.37	24.41	26.13	26.67	27.94	28.04	26.86	27.28
Andre varer og tjenester	16.62	16.89	16.76	17.16	18.90	18.49	18.32	18.06	18.08	18.30
Korreksjonsposter:										
Nordmenns konsum i utlandet	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Utlendingers konsum i Norge	20.68	20.60	20.66	21.00	23.77	23.81	24.69	24.62	23.93	25.24
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :										
Varer	27.41	27.24	27.14	27.86	30.63	30.09	31.08	31.60	30.53	32.00
Varige konsumgoder	38.50	38.04	37.38	38.03	39.52	39.49	39.74	39.21	39.27	40.90
halv varige konsumgoder	38.21	38.73	39.07	39.60	41.55	41.99	43.56	44.41	43.86	44.85
Ikke varige konsumgoder	20.65	20.06	19.87	20.66	23.98	22.92	23.48	23.76	22.84	24.32
Tjenester	9.02	9.04	8.85	8.91	9.94	10.09	10.23	10.33	10.28	10.58
Bolig	3.89	3.87	3.94	4.12	4.70	4.86	4.56	4.77	4.98	4.88
Andre tjenester	11.62	11.68	11.31	11.32	12.66	12.72	13.06	13.08	12.99	13.50
Offentlig konsum	10.50	9.87	9.32	9.20	10.26	10.25	9.96	10.14	10.18	10.55
Statlig konsum	14.93	13.96	12.87	12.84	14.55	14.88	14.17	14.64	14.49	15.20
Kommunalt konsum	6.51	6.44	6.42	6.36	6.94	6.72	6.86	6.99	7.30	7.47
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	40.30	43.60	39.24	44.36	43.83	48.04	50.89	49.19	41.60	39.75
Beboelseshus	22.55	22.06	21.01	21.57	23.51	23.55	23.31	23.73	23.28	23.47
Driftsbygg	20.95	20.32	19.63	20.35	22.55	23.11	22.65	23.23	23.17	23.82
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	89.68	98.24	94.77	98.64	80.58	91.55	89.52	81.93	57.96	65.65
Andre anlegg	20.94	20.19	19.48	20.37	22.61	23.01	22.97	23.62	23.34	23.72
Skip og båter	78.54	80.54	77.14	79.16	77.30	78.82	79.40	83.26	66.28	68.50
Fly	99.71	99.74	97.93	97.64	98.67	98.64	98.49	98.62	95.79	100.00
Biler m.v.	47.09	48.08	46.38	45.45	48.23	47.13	45.02	46.34	48.45	46.01
Rullende materiell	43.67	27.56	30.91	32.12	33.13	34.62	29.81	44.74	40.66	36.83
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....	..	..	81.90	85.66	74.57	77.68	86.39	76.90	75.93	51.63
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	53.53	54.15	52.65	52.82	54.68	56.39	57.62	58.01	57.53	58.35
Endring i husdyrbestand, livdyr	20.92	19.12	20.56	21.59	24.21	22.41	19.32	16.68	16.09	18.07
Bruttoinvesteringer etter næring:										
Næringsvirksomhet	43.50	47.24	42.53	48.06	46.83	51.38	54.50	52.45	44.24	41.91
Primærnæringer	43.01	45.00	41.64	40.08	43.38	43.53	44.83	45.78	43.08	41.36
Jordbruk	40.15	42.57	38.88	35.61	39.91	40.88	42.16	44.19	40.03	39.98
Skogbruk	43.87	42.49	38.61	37.96	41.06	39.60	39.58	37.33	36.09	34.64
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	52.09	54.55	50.72	53.60	54.71	54.56	57.44	55.33	54.09	49.91
Oljevirkosomhet.....	89.68	98.24	86.53	96.74	81.69	88.94	88.42	77.22	67.67	58.93
Råolje og naturgass	89.68	98.24	86.92	93.70	71.27	81.75	83.97	74.29	65.07	57.34
Rørtransport .....	..	..	76.14	99.87	99.92	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Industri og bergverksdrift	42.35	42.85	42.96	43.33	42.22	46.00	49.03	49.12	49.22	50.69
Bergverksdrift	40.73	40.40	38.56	47.17	44.08	47.09	48.62	45.58	47.41	55.21
Industri	42.45	43.01	43.27	43.04	42.09	45.95	49.04	49.26	49.29	50.46
Skjermet industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	48.94	48.72

Tabell 5.4 forts. Prosentvis andel av import, direkte og indirekte, i sluttanvendelsene.

Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
29.54	28.03	27.33	26.38	26.37	27.74	27.94	26.56	26.00	24.64	25.09	Privat konsum
26.06	23.93	22.67	21.82	22.02	23.32	23.27	21.62	20.72	20.01	20.34	Spesifisert konsum
26.97	24.08	22.36	21.34	21.09	21.32	21.57	20.09	20.10	20.52	21.12	Matvarer
11.62	10.33	9.73	10.15	10.02	11.29	11.75	10.60	10.21	9.83	10.28	Drikkevarer og tobakk
49.37	46.33	45.97	46.80	48.07	51.71	51.63	49.77	50.59	48.33	48.77	Klær og skotøy
9.93	8.38	7.40	6.79	6.58	7.82	7.12	6.47	5.61	4.83	4.71	Bolig, lys og brensel
35.82	33.00	32.09	32.37	33.09	37.93	38.76	38.24	37.92	37.87	39.23	Møbler og husholdningsartikler
12.76	11.49	11.16	11.83	12.08	13.82	13.39	13.93	13.95	14.74	15.82	Helsepleie
30.81	29.60	28.39	26.53	26.59	25.20	24.79	23.27	21.01	20.68	20.51	Transport, post og lagring
30.30	30.47	29.50	28.30	29.16	28.47	28.43	26.85	25.38	24.06	23.59	Fritidssysler og utdanning
18.51	16.44	16.03	15.21	15.79	17.55	16.44	15.01	14.83	14.95	15.15	Andre varer og tjenester
											Korreksjonsposter:
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Normmenns konsum i utlandet
25.15	23.40	22.60	21.37	21.32	23.09	21.84	21.26	20.88	20.96	21.28	Utlendingers konsum i Norge
											Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :
32.29	29.81	28.31	27.42	27.57	29.05	29.11	27.49	26.87	26.37	27.09	Varer
40.67	39.85	39.07	39.42	40.00	37.54	37.79	37.75	38.35	38.83	39.18	Varige konsumgoder
46.29	43.66	42.95	43.37	44.78	48.00	47.93	46.42	47.04	45.85	46.36	halv varige konsumgoder
24.36	21.65	19.92	18.59	18.10	19.09	18.69	17.41	16.83	17.02	17.69	Ikke varige konsumgoder
11.53	10.43	10.23	9.95	10.28	10.72	10.43	10.03	9.31	8.68	8.74	Tjenester
5.37	5.02	4.90	5.30	5.54	5.98	6.34	6.04	5.44	4.57	4.34	Bolig
14.71	13.24	13.06	12.43	12.86	13.25	12.53	12.10	11.44	11.10	11.26	Andre tjenester
11.69	12.54	11.80	11.42	11.36	10.76	10.05	10.13	9.73	10.89	11.36	Offentlig konsum
18.03	20.30	19.09	18.69	18.83	17.41	16.07	16.61	15.95	18.62	19.47	Statlig konsum
7.51	7.07	6.86	6.51	6.51	6.57	6.34	6.14	5.90	5.82	5.89	Kommunalt konsum
39.54	39.72	41.61	43.24	42.10	38.85	38.77	35.78	40.52	46.01	45.33	Bruttoinvesteringer i fast kapital
24.45	23.71	23.21	23.57	24.34	25.47	25.87	24.21	24.01	23.09	24.11	Beboelseshus
25.01	24.64	24.39	22.55	23.55	23.79	23.70	22.37	22.86	22.49	22.12	Driftsbygg
50.95	42.75	40.90	63.53	62.53	40.54	35.65	31.60	37.86	49.18	55.41	Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning
24.78	24.33	24.21	19.87	20.38	20.67	20.15	18.99	17.71	16.82	16.78	Andre anlegg
62.85	67.91	72.87	79.21	78.05	79.79	71.97	182.00	91.01	95.25	91.93	Skip og båter
98.80	94.20	92.50	97.57	93.56	97.01	96.54	95.82	98.69	98.85	98.96	Fly
48.64	48.95	48.55	47.75	49.44	48.33	47.53	48.29	51.75	57.04	53.63	Biler m.v
33.51	38.26	40.09	31.04	54.53	55.55	44.76	42.58	37.50	42.94	45.85	Rullende materiell
56.28	37.92	61.00	59.16	37.66	52.76	46.18	40.74	41.40	40.87	67.15	Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.
61.12	62.17	62.45	60.65	63.09	63.16	64.46	64.64	65.42	66.66	66.99	Maskiner, redskap, inventar ellers
21.05	20.11	18.13	17.87	15.81	15.91	15.97	14.29	16.03	16.44	15.19	Endring i husdyrbestand, livdyr
											Bruttoinvesteringer etter næring:
41.46	41.28	43.28	45.41	43.75	39.91	39.84	36.78	42.32	48.61	48.55	Næringsvirksomhet
42.27	42.05	42.77	40.38	44.21	46.22	46.52	48.08	49.38	46.00	44.48	Primærnæringer
42.03	41.17	42.30	39.78	42.50	46.27	49.08	48.99	47.42	45.51	47.38	Jordbruk
35.59	37.41	36.73	31.33	33.32	34.98	37.54	37.87	35.25	31.75	25.51	Skogbruk
47.35	50.59	48.61	47.37	54.55	49.86	43.64	48.94	54.77	51.31	44.91	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
52.70	40.05	43.29	59.48	49.48	42.74	40.00	37.56	40.30	42.18	50.65	Oljevirkosmhet
51.56	39.85	43.68	48.40	44.56	42.61	39.86	37.06	40.23	42.34	50.76	Råolje og naturgass
100.00	100.00	33.93	82.23	70.54	44.60	50.47	59.96	47.39	28.30	48.90	Rørtransport
54.36	53.95	55.13	51.12	54.14	52.96	52.92	48.62	50.01	55.93	53.76	Industri og bergverksdrift
55.45	53.42	55.46	45.85	54.67	50.29	53.00	52.80	47.70	41.49	51.10	Bergverksdrift
54.30	53.98	55.11	51.35	54.12	53.05	52.92	48.55	50.07	56.41	53.84	Industri
51.89	50.91	51.41	48.17	51.47	53.76	56.17	52.41	49.60	54.80	54.34	Skjermet industri

Tabell 5.4 forts. Prosentvis andel av import, direkte og indirekt, i sluttanvendelsene.
 Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Utekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	50.47	53.53
Hjemmekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	48.55	49.74
Elektrisitetforsyning	27.28	27.95	26.16	29.38	31.27	32.78	31.76	31.99	32.63	33.04
Bygge- og anleggsvirksomhet	51.83	52.72	51.97	52.34	52.01	54.69	54.92	54.30	56.60	55.95
Varehandel	44.67	45.41	44.50	44.58	46.64	46.38	45.57	46.79	47.08	46.13
Utenriks sjøfart og oljeboring	79.80	81.18	78.64	80.03	74.00	75.96	80.73	85.35	71.73	69.07
Utenriks sjøfart	79.80	81.18	78.64	80.08	78.60	79.53	79.91	84.49	67.79	70.00
Oljeboring .....	..	..	..	79.76	57.12	51.17	85.18	89.15	83.91	52.15
Samferdsel	48.74	47.26	39.04	40.85	42.26	42.54	41.59	43.92	41.94	44.32
Boligtjenester	22.55	22.06	21.01	21.57	23.51	23.54	23.31	23.73	23.28	23.47
Finansiell tjenesteyting	21.65	21.23	23.19	22.74	27.74	33.78	34.91	33.28	32.67	31.78
Annen næringsvirksomhet	30.71	30.17	29.63	29.11	30.36	30.29	30.31	32.17	31.44	32.14
Hotell- og restaurantdrift	40.89	41.71	41.27	42.03	43.06	43.51	44.76	47.23	44.10	43.98
Utleie av forretningsbygg	20.51	19.70	19.08	19.81	22.08	22.51	22.46	23.17	23.38	24.09
Vannforsyning	21.00	19.95	19.90	20.37	22.56	22.88	22.75	23.42	23.17	23.64
Tjenesteyting ellers	45.38	45.70	45.62	46.49	48.13	49.13	50.12	49.40	49.98	51.04
Offentlig forvaltning	24.10	23.94	24.18	24.79	26.54	27.06	26.75	27.36	27.05	27.37
Statlig forvaltning	25.23	25.52	26.43	26.54	27.12	27.66	27.66	28.39	28.61	29.16
Kommunal forvaltning	23.46	23.14	23.04	23.95	26.24	26.78	26.31	26.83	26.31	26.58
Lagerendring	66.40	69.26	133.51	81.55	70.26	54.66	64.04	36.36	64.40	390.50
Eksport av varer og tjenester ialt	36.09	36.37	36.32	36.79	39.25	37.19	36.56	37.67	34.02	32.90
Varer, nye	33.75	33.54	32.58	31.42	35.41	32.13	30.90	30.46	27.93	24.75
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	100.00	88.09	25.58	46.63	54.52	11.98	8.20	7.67	5.11	3.59
Skip, nybygde	39.18	37.49	34.68	35.27	39.57	37.43	35.49	37.54	33.83	37.31
Oljeplattformer og moduler, nybygde	..	..	..	29.18	..	42.80	41.41	43.55	37.43	29.00
Direkte eksport ved oljevirkomheten	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.59
Andre varer	33.11	33.16	32.52	30.91	34.54	33.43	35.07	35.05	35.50	35.52
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	19.17	19.38	18.37	19.33	22.36	21.21	18.88	16.57	17.03	16.78
Bergverksprodukter	17.05	18.11	14.41	14.48	18.68	20.44	20.54	22.01	22.64	25.18
Industriprodukter	34.11	34.13	33.60	31.84	35.55	34.37	36.11	35.91	36.48	36.55
Nærings- og nytelsesmidler	21.28	22.77	24.96	21.58	29.00	29.79	25.76	25.95	26.20	27.86
Grafiske produkter	12.60	12.31	11.80	13.49	15.17	13.27	15.25	15.45	16.86	16.97
Treforedlingsprodukter	27.70	25.57	23.75	25.44	25.98	26.05	26.69	27.21	27.62	28.08
Kjemiske råvarer	28.97	27.73	26.29	25.54	31.92	30.57	33.40	34.50	38.61	37.91
Raffinerte oljeprodukter	60.65	63.72	79.39	56.60	74.69	69.90	82.98	84.52	79.40	71.29
Metaller	44.20	46.46	45.26	43.54	41.95	37.90	42.48	42.32	42.49	39.34
Tekstil- og bekledningsvarer ..	32.86	32.94	33.18	34.10	36.52	35.36	35.62	37.04	35.90	36.92
Trevarer, møbler og innredninger	22.09	21.16	20.39	19.84	21.22	22.11	21.04	22.10	21.65	20.94
Kjemiske mineralske produkter .	30.38	28.88	28.09	28.59	33.81	31.31	32.17	32.76	32.97	33.88
Andre verkstedprodukter	34.32	32.56	30.40	30.58	33.45	32.79	33.14	33.06	33.17	32.89
Elektrisk kraft	3.60	3.74	3.53	4.18	3.66	3.87	4.23	7.24	4.64	5.57
Tjenester	34.32	36.94	35.11	35.01	37.12	39.32	40.50	41.17	40.55	43.55
Brutto frakter ved skipsfart	38.11	41.60	39.87	39.49	41.82	47.09	50.39	52.61	52.49	56.31
Brutto inntekter ved oljeboring .	..	..	..	35.61	17.91	21.71	20.62	16.33	19.86	20.83
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.59
Eksport av rørtjenester .....	..	..	..	..	..	36.76	11.54	8.11	12.72	14.71
Utlendingers konsum i Norge	20.68	20.60	20.66	21.00	23.77	23.81	24.69	24.62	23.93	25.24
Andre tjenester	18.85	18.16	17.55	17.58	20.76	20.40	20.85	21.60	21.53	23.36
Eksport av brukt realkapital	79.85	81.81	78.60	80.00	79.38	79.63	80.83	82.89	67.88	64.22
Korreksjon for frie banktjenester	4.35	4.43	4.90	5.05	5.33	5.04	5.78	5.04	6.30	5.48

Tabell 5.4 forts. Prosentvis andel av import, direkte og indirekt, i sluttanvendelsene.
Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
57.35	55.93	61.24	57.79	58.73	51.67	51.14	43.86	48.70	59.37	53.38	Utekonkurrerende industri
52.86	53.85	53.02	49.92	53.06	53.73	53.03	52.30	52.25	55.10	53.92	Hjemmekonkurrerende industri
34.33	33.70	37.22	33.90	35.54	36.13	36.72	34.17	32.92	34.82	37.27	Elektrisitetforsyning
57.55	56.22	55.02	52.07	54.21	56.78	56.68	59.13	53.82	57.24	54.63	Bygge- og anleggsvirksomhet
48.77	49.33	48.00	48.05	49.31	47.81	48.24	48.21	50.28	53.80	52.75	Varehandel
64.17	68.26	75.01	78.41	78.96	63.68	56.57	80.09	96.84	98.93	95.26	Utenriks sjøfart og oljeboring
64.72	68.47	73.77	81.36	80.15	75.58	70.12	84.68	95.32	97.47	93.09	Utenriks sjøfart
18.14	82.98	82.25	67.76	74.79	87.71	99.10	99.39	25.63	24.43	100.34	Oljeboring
44.27	43.97	43.74	45.06	50.26	48.46	53.76	44.37	40.23	48.29	51.96	Samferdsel
24.46	23.71	23.21	23.58	24.34	25.47	25.87	24.21	24.01	23.09	24.11	Boligtjenester
34.11	32.24	39.25	34.28	37.37	39.89	43.15	39.66	35.13	37.75	36.44	Finansiell tjenesteyting
34.29	36.00	33.16	32.75	32.33	33.53	30.92	29.33	29.54	29.09	29.62	Annen næringsvirksomhet
46.89	46.92	43.87	44.05	45.64	40.81	42.10	41.26	44.22	47.94	47.78	Hotell- og restaurantdrift
25.37	25.18	24.78	23.17	24.08	24.06	23.98	22.72	23.27	22.96	22.85	Utleie av forretningsbygg
24.77	24.39	24.26	20.62	20.51	21.59	21.23	20.07	18.83	18.06	18.08	Vannforsyning
54.51	54.23	53.67	53.59	54.67	56.43	56.25	56.55	55.90	59.72	59.76	Tjenesteyting ellers
28.77	28.23	28.93	26.28	27.49	29.42	28.94	27.23	26.71	27.29	27.83	Offentlig forvaltning
30.83	30.47	30.42	26.94	27.75	29.90	29.42	27.38	26.65	27.22	27.43	Statlig forvaltning
27.81	27.14	28.19	25.94	27.33	29.11	28.68	27.15	26.75	27.33	28.14	Kommunal forvaltning
44.96	44.20	30.34	69.86	-27.48	54.97	121.80	132.90	72.92	64.39	8.89	Lagerendring
29.44	29.58	29.63	27.46	26.98	28.71	31.41	31.14	30.98	29.49	29.29	Eksport av varer og tjenester ialt
21.56	20.67	20.40	18.46	17.43	18.02	21.25	21.47	23.59	22.18	21.15	Varer, nye
2.22	2.99	4.53	4.99	4.05	4.83	7.78	7.93	9.06	7.00	6.17	Råolje og naturgass fra Nordsjøen
39.53	38.23	39.54	35.80	37.77	42.06	40.53	46.97	48.63	45.77	47.39	Skip, nybygde
..	..	33.60	36.79	33.04	35.18	35.29	32.29	34.49	34.58	36.94	Oljeplattformer og moduler, nybygde
2.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Direkte eksport ved oljevirkosmhet
38.05	36.69	35.56	31.82	32.07	32.57	31.06	30.14	30.40	32.07	32.06	Andre varer
17.62	17.12	16.45	17.03	15.37	14.37	13.66	15.27	21.96	20.89	19.43	Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
26.53	25.29	23.03	21.37	21.59	25.27	22.63	21.83	22.15	20.77	21.81	Bergverksprodukter
38.92	37.80	36.75	32.87	33.04	33.61	32.03	31.16	31.14	33.05	33.13	Industriprodukter
28.75	26.32	25.83	22.82	22.71	22.71	20.13	20.67	21.67	23.13	25.08	Nærings- og nytelsesmidler
19.39	17.95	18.68	18.31	18.07	17.29	17.72	17.93	17.66	18.43	18.45	Grafiske produkter
30.94	26.41	24.83	22.90	22.21	23.45	23.59	22.91	21.06	20.75	20.60	Treforedlingsprodukter
41.84	43.35	45.12	42.41	38.96	40.42	38.98	31.61	32.36	34.03	34.95	Kjemiske råvarer
81.80	60.27	47.33	31.60	32.46	25.68	31.73	33.87	22.08	18.30	18.93	Raffinerte oljeprodukter
40.33	44.27	44.83	38.17	37.95	41.62	37.48	35.40	36.82	41.81	45.70	Metaller
38.35	36.26	36.75	35.96	36.80	37.69	37.15	35.63	34.78	35.49	35.30	Tekstil- og bekledningsvarer
21.55	22.18	21.48	21.59	22.92	25.04	25.71	25.61	23.67	22.75	22.57	Trevarer, møbler og innredninger
36.28	35.03	35.14	33.32	33.30	33.40	31.96	31.39	30.64	30.87	29.94	Kjemiske mineralske produkter
34.84	33.31	34.21	34.73	35.58	35.06	34.30	35.27	35.18	36.43	37.32	Andre verkstedprodukter
6.88	5.17	4.97	4.22	4.18	5.46	5.21	4.49	4.37	3.99	4.09	Elektrisk kraft
43.97	44.16	44.76	44.43	46.52	47.99	45.77	45.28	43.73	43.80	42.72	Tjenester
56.74	58.04	61.96	62.77	64.65	68.65	69.08	72.38	66.49	61.85	58.92	Brutto frakter ved skipsfart
18.50	10.19	9.25	14.22	15.85	15.75	12.75	7.60	9.92	17.04	30.25	Brutto inntekter ved oljeboring
2.22	2.99	4.53	4.99	4.05	4.83	7.78	7.93	9.06	7.00	6.17	Direkte eksport ved annen oljevirkosmhet
13.17	15.39	14.67	14.70	15.01	13.53	4.51	4.44	4.39	4.32	6.14	Eksport av rørtjenester
25.15	23.40	22.60	21.37	21.32	23.09	21.84	21.26	20.88	20.96	21.28	Utlendingers konsum i Norge
22.32	24.45	23.81	22.12	21.45	20.18	19.57	19.20	18.63	17.92	18.83	Andre tjenester
63.90	60.96	73.24	75.98	69.59	76.12	70.56	84.03	87.88	85.07	93.59	Eksport av brukt realkapital
5.27	4.59	4.19	4.41	5.31	5.70	5.01	4.96	4.52	4.30	4.64	Korreksjon for frie banktjenester

Tabell 5.5 Direkte sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. produsert. Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	19.23	17.18	15.63	13.59	11.09	9.75	8.54	7.54	6.85	5.99
Primærnæringer	50.78	43.16	38.57	34.67	29.26	26.15	21.43	18.74	17.29	16.46
Jordbruk	58.88	50.64	44.05	41.30	35.29	30.46	25.39	21.86	19.82	19.11
Skogbruk	29.43	23.16	21.34	19.80	14.72	12.33	11.95	11.47	8.91	9.37
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	29.95	25.87	24.53	18.25	16.31	17.91	12.13	10.30	10.61	9.36
Oljevirksomhet.....	..	0.00	1.40	0.95	0.90	0.34	0.39	0.44	0.46	0.36
Råolje og naturgass .....	..	0.00	1.40	0.95	0.90	0.34	0.41	0.46	0.50	0.39
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri og bergverksdrift	13.51	12.36	11.36	9.82	7.67	6.69	5.92	5.23	4.95	4.18
Bergverksdrift	17.98	16.21	15.54	13.68	11.25	9.95	8.58	8.09	7.39	6.31
Industri	13.43	12.29	11.28	9.75	7.62	6.64	5.88	5.18	4.92	4.14
Skjermet industri	10.84	9.84	9.22	8.11	6.58	5.88	5.04	4.34	4.05	3.75
Utekonkurrerende industri	8.16	7.71	7.61	6.30	4.38	4.08	3.70	3.51	3.17	2.17
Hjemmekonkurrerende industri	18.13	16.34	14.26	12.37	9.97	8.24	7.35	6.33	6.18	5.57
Elektrisitetsforsyning	6.68	6.60	5.89	4.95	4.00	3.73	3.12	2.53	2.23	2.03
Bygge- og anleggsvirksomhet	18.40	16.27	14.34	12.47	10.42	9.10	7.90	6.93	6.30	5.84
Varehandel	30.34	27.24	25.22	21.83	19.01	16.86	15.14	13.51	12.50	12.18
Utenriks sjøfart og oljeboring	9.73	8.22	8.09	6.74	5.33	5.33	4.95	4.59	3.58	2.95
Utenriks sjøfart	9.73	8.22	8.09	6.75	5.50	5.52	5.08	4.76	3.77	3.00
Oljeboring .....	..	..	..	5.67	1.08	2.38	2.26	2.22	1.78	2.39
Samferdsel	26.60	24.01	21.59	19.58	17.15	14.98	12.89	11.29	10.15	9.46
Boligtjenester	0.40	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.19
Finansiell tjenesteyting	17.20	14.88	13.77	12.09	9.65	8.73	7.76	6.94	5.87	5.18
Annen næringsvirksomhet	27.33	25.00	22.80	20.38	17.96	15.31	13.37	11.38	10.36	9.60
Hotell- og restaurantdrift	29.56	26.27	22.73	20.18	17.33	14.46	12.37	10.31	9.52	8.86
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	12.78	12.03	12.00	10.98	9.54	8.22	7.38	6.52	6.14	5.45
Tjenesteyting ellers	36.61	33.43	30.25	26.86	24.24	20.79	18.12	15.43	13.87	13.35
Offentlig forvaltning	29.20	25.73	23.59	21.36	18.62	16.33	14.40	12.86	11.71	11.23
Statlig forvaltning	27.79	24.91	23.26	20.83	17.66	15.35	13.53	12.03	10.94	10.39
Sivilt	21.94	19.60	18.35	16.46	14.13	12.42	11.13	9.98	9.09	8.85
Forsvar	36.03	33.32	31.42	28.32	23.64	20.26	17.85	15.80	14.33	13.13
Kommunal forvaltning	30.43	26.41	23.86	21.76	19.35	17.06	15.02	13.43	12.22	11.78

Tabell 5.5 forts. Direkte sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
pr. mill. kr. produsert. Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
5.14	4.48	4.02	3.64	3.23	2.95	2.92	2.66	2.51	2.29	2.12	Næringsvirksomhet
14.58	12.58	11.32	10.58	9.56	8.90	8.11	7.12	6.73	6.40	5.82	Primærnæringer
16.68	14.71	12.96	12.35	10.96	10.48	9.61	8.62	8.39	7.86	7.36	Jordbruk
8.32	6.40	5.59	6.06	5.49	4.95	4.13	3.95	3.25	2.87	2.48	Skogbruk
9.07	7.80	7.63	6.28	6.44	5.39	5.17	4.21	3.89	3.89	3.23	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
0.24	0.24	0.22	0.21	0.20	0.21	0.31	0.31	0.32	0.25	0.20	Oljevirkosomhet
0.25	0.26	0.23	0.21	0.21	0.21	0.33	0.33	0.35	0.26	0.21	Råolje og naturgass
0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	Rørtransport
3.74	3.35	3.09	2.79	2.46	2.17	2.09	1.88	1.71	1.52	1.46	Industri og bergverksdrift
5.64	4.88	4.67	3.96	3.62	3.27	3.02	2.64	2.52	2.15	2.13	Bergverksdrift
3.71	3.33	3.07	2.78	2.44	2.16	2.07	1.86	1.70	1.52	1.45	Industri
3.33	2.93	2.64	2.43	2.20	2.03	1.86	1.68	1.58	1.48	1.40	Skjermet industri
2.03	1.89	1.79	1.49	1.24	1.14	1.33	1.15	0.98	0.83	0.81	Utekonkurrerende industri
4.93	4.39	4.00	3.79	3.42	2.83	2.53	2.31	2.16	1.95	1.85	Hjemmekonkurrerende industri
1.88	1.57	1.25	1.09	0.94	0.82	0.78	0.72	0.65	0.65	0.60	Elektrisitetforsyning
5.52	4.72	4.39	4.16	3.92	3.60	3.25	2.84	2.71	2.79	2.84	Bygge- og anleggsvirksomhet
10.18	8.90	7.65	6.99	6.44	6.12	5.55	5.04	4.83	4.65	4.28	Varehandel
2.49	2.23	2.18	2.01	1.68	1.44	1.42	1.18	1.07	1.19	1.31	Utenriks sjøfart og oljeboring
2.52	2.29	2.31	2.14	1.75	1.48	1.42	1.13	0.98	1.15	1.29	Utenriks sjøfart
2.20	1.78	1.46	1.28	1.20	1.16	1.43	1.64	2.09	1.89	1.57	Oljeboring
8.50	7.39	6.37	5.71	5.10	4.78	4.48	4.00	3.69	3.34	3.04	Samferdsel
0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	Boligtjenester
4.39	3.82	3.26	2.99	3.00	2.81	2.33	2.10	2.06	1.85	1.73	Finansiell tjenesteyting
8.80	7.66	6.78	6.20	5.63	5.09	4.78	4.32	4.14	4.03	3.80	Annen næringsvirksomhet
8.01	6.68	6.03	5.35	4.82	4.67	4.34	3.80	3.94	3.94	3.79	Hotell- og restaurantdrift
											Forretningsmessig tjenesteyting
5.15	4.66	4.24	4.00	3.67	3.39	3.30	2.98	2.83	2.75	2.56	og utleievirksomhet
12.27	10.86	9.64	8.74	8.20	7.37	6.71	6.26	5.89	5.67	5.35	Tjenesteyting ellers
10.22	8.95	8.05	7.39	6.88	6.39	5.85	5.26	4.97	4.69	4.47	Offentlig forvaltning
9.25	7.87	7.16	6.52	5.93	5.40	5.00	4.53	4.22	3.88	3.64	Statlig forvaltning
8.15	7.35	6.47	5.97	5.43	5.03	4.63	4.19	3.85	3.56	3.33	Sivilt
11.20	8.71	8.29	7.39	6.75	5.99	5.59	5.06	4.87	4.40	4.13	Forsvar
10.84	9.69	8.63	7.96	7.48	7.00	6.38	5.70	5.41	5.19	5.01	Kommunal forvaltning

Tabell 5.6 Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. sluttlevvert. Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	30.23	27.04	24.50	21.24	17.28	15.45	13.41	12.12	10.75	9.26
Primærnæringer	75.33	67.19	58.65	52.60	45.15	36.66	33.66	29.75	25.74	23.22
Jordbruk	84.51	72.40	62.35	57.65	48.29	42.01	35.15	29.91	27.11	26.50
Skogbruk	36.85	29.51	27.12	24.46	18.10	15.00	14.29	13.60	10.84	11.01
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	34.14	29.56	28.30	20.88	18.94	21.18	14.54	11.98	13.41	10.92
Oljevirkosomhet.....	..	1.78	3.17	6.07	2.85	1.41	1.32	1.06	1.14	1.06
Råolje og naturgass .....	..	1.78	3.17	6.07	2.85	1.41	1.32	1.04	1.09	1.12
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	1.04	1.39	1.42	1.62	0.40
Industri og bergverksdrift	32.66	29.42	26.14	22.65	17.71	15.67	13.73	12.64	11.81	10.01
Bergverksdrift	25.84	24.23	22.39	20.19	16.93	14.98	13.33	12.91	12.05	9.98
Industri	32.77	29.50	26.19	22.69	17.72	15.68	13.73	12.64	11.81	10.01
Skjermet industri	53.01	45.36	39.97	35.59	28.17	25.78	21.17	18.52	17.59	16.41
Utekonkurrerende industri	18.23	16.90	15.50	12.69	9.37	8.77	7.84	7.44	6.58	4.85
Hjemmekonkurrerende industri	29.67	26.93	23.53	20.79	17.20	14.41	12.78	11.56	10.87	9.73
Elektrisitetsforsyning	14.14	13.74	12.11	11.03	8.46	7.77	6.86	6.40	5.31	5.25
Bygge- og anleggsvirkosomhet	33.21	29.74	26.78	23.51	19.56	17.15	14.99	13.27	12.13	11.32
Varehandel	41.25	37.14	34.33	29.87	25.62	23.08	20.05	18.01	16.26	15.40
Utenriks sjøfart og oljeboring	12.41	10.90	10.69	8.61	6.85	6.80	6.17	5.68	4.48	3.67
Utenriks sjøfart	12.41	10.90	10.69	8.61	6.91	6.91	6.23	5.79	4.56	3.65
Oljeboring .....	..	..	..	6.37	5.40	4.83	4.81	4.15	3.62	3.94
Samferdsel	33.80	29.97	27.15	24.96	21.77	19.10	16.42	14.57	13.35	12.25
Bolitjenester	6.46	5.82	5.36	4.70	4.08	3.65	3.21	2.98	2.70	2.50
Finansiell tjenesteyting	25.06	22.40	20.93	18.34	14.86	13.33	11.40	10.04	8.65	7.74
Annen næringsvirksomhet	44.79	40.19	35.41	31.51	27.80	23.97	21.00	18.36	16.59	15.67
Hotell- og restaurantdrift	49.53	43.57	38.41	34.83	29.71	25.08	21.06	18.01	16.30	15.10
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirkosomhet	32.77	29.88	27.81	25.32	21.75	18.77	16.71	14.82	13.65	11.30
Tjenesteyting ellers	44.12	40.04	35.09	31.01	27.94	24.33	21.56	19.07	17.15	16.51
Offentlig forvaltning	38.15	33.50	30.32	27.18	23.55	20.57	18.01	16.08	14.67	13.97
Statlig forvaltning	37.08	32.81	30.35	26.96	23.03	19.98	17.47	15.56	14.28	13.45
Sivilt	30.69	26.94	24.69	21.97	18.89	16.45	14.61	13.12	12.13	11.77
Forsvar	45.78	41.74	39.42	35.17	29.82	25.71	22.47	19.89	18.03	16.32
Kommunal forvaltning	39.07	34.05	30.30	27.34	23.95	21.01	18.40	16.43	14.91	14.31

Tabell 5.6 forts. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. sluttlevvert. Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
7.77	6.84	6.17	5.57	4.92	4.58	4.73	4.35	4.12	3.65	3.37	Næringsvirksomhet
21.29	18.00	15.97	14.96	13.26	12.00	11.21	9.58	8.55	8.52	7.29	Primærnæringer
23.39	20.83	18.28	17.93	15.45	15.07	13.87	12.45	12.20	11.29	10.14	Jordbruk
9.91	7.70	6.78	7.20	6.47	5.90	4.95	4.70	3.97	3.61	3.09	Skogbruk
10.91	9.77	9.43	7.95	7.91	6.82	7.47	6.48	5.71	5.96	5.29	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
0.60	0.58	0.76	0.67	0.61	0.69	1.07	0.95	1.20	0.77	0.67	Oljevirksomhet
0.63	0.61	0.80	0.67	0.60	0.70	1.11	0.99	1.23	0.78	0.67	Råolje og naturgass
0.04	0.03	0.03	0.61	0.87	0.45	0.30	0.20	0.29	0.23	0.29	Rørtransport
8.97	8.25	7.43	6.69	5.80	5.34	5.23	4.70	4.33	3.90	3.69	Industri og bergverksdrift
9.25	8.18	8.10	6.78	6.67	6.25	5.61	5.13	5.26	4.23	4.17	Bergverksdrift
8.97	8.25	7.42	6.69	5.80	5.33	5.23	4.70	4.32	3.89	3.69	Industri
14.62	13.06	11.75	10.60	9.45	8.98	8.29	7.40	7.12	6.72	6.42	Skjermet industri
4.44	4.23	3.91	3.43	2.87	2.72	3.14	2.75	2.38	2.11	2.04	Utekonkurrerende industri
8.83	8.01	6.94	6.41	5.81	5.02	4.58	4.21	3.96	3.61	3.35	Hjemmekonkurrerende industri
4.94	3.94	3.37	2.87	2.54	2.32	2.21	2.05	1.90	1.76	1.69	Elektrisitetsforsyning
10.36	9.24	8.26	7.69	7.11	6.45	5.87	5.20	4.99	5.01	4.96	Bygge- og anleggsvirksomhet
13.23	11.60	10.24	9.48	8.68	8.21	7.50	6.88	6.59	6.29	5.79	Varehandel
3.23	2.88	2.86	2.60	2.11	1.91	1.81	1.61	1.47	1.50	1.64	Utenriks sjøfart og oljeboring
3.13	2.88	2.88	2.65	2.10	1.88	1.73	1.53	1.34	1.44	1.59	Utenriks sjøfart
4.59	2.93	2.73	2.34	2.18	2.13	2.48	2.52	3.25	2.65	2.56	Oljeboring
11.47	9.87	8.59	7.73	7.00	6.49	6.17	5.63	5.20	4.72	4.31	Samferdsel
2.26	2.08	1.81	1.81	1.66	1.60	1.52	1.45	1.27	1.12	0.98	Boligtjenester
6.80	5.75	4.95	4.60	4.73	4.42	3.76	3.30	3.21	2.89	2.79	Finansiell tjenesteyting
14.27	12.35	11.02	9.88	8.86	8.18	7.61	6.92	6.75	6.47	6.11	Annen næringsvirksomhet
13.88	11.59	10.24	9.20	8.26	7.97	7.35	6.48	6.54	6.40	6.07	Hotell- og restaurantdrift
											Forretningsmessig tjenesteyting
10.51	9.44	8.51	7.88	7.08	6.38	5.93	5.51	5.21	5.07	4.81	og utleievirksomhet
14.94	13.10	11.68	10.56	9.71	8.87	8.17	7.53	7.07	6.74	6.34	Tjenesteyting ellers
12.66	11.09	9.98	9.17	8.49	7.92	7.32	6.58	6.23	5.87	5.59	Offentlig forvaltning
11.95	10.21	9.28	8.50	7.76	7.20	6.82	6.17	5.80	5.34	5.03	Statlig forvaltning
10.86	9.72	8.59	7.91	7.26	6.69	6.08	5.51	5.15	4.87	4.61	Sivilt
13.76	10.97	10.36	9.38	8.54	7.95	7.91	7.14	6.84	6.06	5.67	Forsvar
13.11	11.70	10.44	9.61	8.95	8.36	7.63	6.83	6.48	6.21	5.96	Kommunal forvaltning

Tabell 5.7 Næringenes globale direkte og indirekte krav til sysselsetting, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. sluttlevvert. Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	37.06	32.69	29.53	25.92	21.52	19.13	16.45	14.92	13.18	11.29
Primærnæringer	79.60	70.15	62.89	56.97	49.34	39.61	36.21	31.61	27.27	25.11
Jordbruk	87.36	75.43	65.89	60.84	51.83	45.64	37.56	31.58	28.43	27.92
Skogbruk	37.61	30.13	27.68	25.01	18.56	15.42	14.67	13.99	11.18	11.32
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	36.28	31.43	29.99	22.12	20.21	22.80	15.65	13.30	14.77	12.03
Oljevirksomhet.....	..	2.28	3.74	6.99	3.87	1.93	1.58	1.30	1.35	1.19
Råolje og naturgass .....	..	2.28	3.74	6.99	3.87	1.93	1.54	1.25	1.26	1.25
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	1.61	2.34	2.10	2.35	0.54
Industri og bergverksdrift	42.67	38.07	34.07	29.83	24.31	21.39	18.53	17.02	15.80	13.42
Bergverksdrift	30.63	28.82	25.76	22.89	19.90	18.20	15.93	15.20	14.49	12.21
Industri	42.82	38.18	34.16	29.91	24.36	21.43	18.55	17.04	15.81	13.43
Skjermet industri	61.60	52.30	47.16	42.87	35.24	31.40	25.65	22.34	21.06	19.71
Utekonkurrerende industri	27.79	25.20	23.45	18.95	13.98	12.62	11.27	10.66	9.80	7.27
Hjemmekonkurrerende industri	41.79	37.49	32.57	28.94	24.66	21.30	18.48	16.88	15.44	13.59
Elektrisitetsforsyning	15.26	14.82	13.03	11.99	9.12	8.42	7.45	7.17	5.82	5.77
Bygge- og anleggsvirksomhet	41.22	36.55	32.77	29.05	24.47	21.65	18.89	16.90	15.28	14.04
Varehandel	44.01	39.50	36.18	31.59	27.44	24.72	21.37	19.21	17.24	16.28
Utenriks sjøfart og oljeboring	13.28	11.81	11.48	9.16	7.33	7.27	6.47	5.91	4.69	3.88
Utenriks sjøfart	13.28	11.81	11.48	9.20	7.39	7.38	6.59	6.11	4.76	3.84
Oljeboring .....	..	..	..	6.66	6.36	6.10	5.62	4.54	4.18	4.17
Samferdsel	35.80	31.75	28.60	26.30	22.98	20.22	17.37	15.46	14.23	12.99
Boligtjenester	7.77	6.96	6.41	5.68	4.97	4.49	3.89	3.62	3.29	3.00
Finansiell tjenesteyting	26.26	23.72	22.10	19.41	15.77	14.24	12.01	10.53	9.23	8.15
Annen næringsvirksomhet	47.93	42.76	37.67	33.62	29.67	25.64	22.44	19.56	17.67	16.62
Hotell- og restaurantdrift	55.49	48.28	42.57	38.96	33.36	28.32	23.66	20.10	18.08	16.71
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet	34.80	31.60	29.41	26.80	23.01	19.83	17.66	15.54	14.46	11.77
Tjenesteyting ellers	46.28	41.90	36.72	32.46	29.22	25.47	22.60	19.99	18.05	17.26
Offentlig forvaltning	41.13	36.23	32.47	29.13	25.27	22.08	19.21	17.14	15.67	14.87
Statlig forvaltning	41.10	36.68	33.23	29.59	25.39	22.09	19.11	17.04	15.67	14.75
Sivilt	33.15	28.95	26.38	23.51	20.25	17.63	15.60	14.03	13.06	12.57
Forsvar	51.92	48.42	44.19	39.59	33.84	29.34	25.24	22.38	20.22	18.47
Kommunal forvaltning	41.16	35.86	31.87	28.78	25.18	22.07	19.28	17.21	15.66	14.94

Tabell 5.7 forts. Næringenes globale direkte og indirekte krav til sysselsetting, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. sluttlevvert. Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
9.69	8.53	7.74	6.96	6.15	5.76	5.90	5.34	5.07	4.49	4.14	Næringsvirksomhet
23.13	19.79	17.53	16.48	14.40	13.24	12.55	10.72	9.97	9.82	8.39	Primærnæringer
24.89	22.29	19.52	19.01	16.31	15.83	14.73	13.22	13.08	12.04	10.77	Jordbruk
10.22	7.96	7.03	7.42	6.66	6.09	5.13	4.85	4.14	3.78	3.24	Skogbruk
12.04	10.74	10.43	8.83	8.59	7.52	8.41	7.34	6.84	7.31	6.47	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
0.69	0.68	0.98	0.91	0.77	0.88	1.36	1.20	1.51	0.99	0.85	Oljevirksomhet
0.73	0.72	1.03	0.92	0.76	0.90	1.42	1.25	1.55	1.01	0.86	Råolje og naturgass
0.04	0.03	0.03	0.69	1.01	0.51	0.38	0.24	0.36	0.31	0.42	Rørtransport
12.21	11.16	10.11	9.17	8.01	7.43	7.18	6.37	5.97	5.46	5.16	Industri og bergverksdrift
11.40	10.11	9.63	7.58	7.75	7.53	6.54	6.02	5.91	4.85	4.80	Bergverksdrift
12.22	11.17	10.11	9.18	8.02	7.42	7.18	6.37	5.97	5.47	5.17	Industri
17.76	15.63	13.98	12.70	11.28	10.51	9.79	8.57	8.35	7.87	7.49	Skjermet industri
6.55	6.27	5.79	5.16	4.37	4.15	4.65	3.91	3.59	3.29	3.13	Utekonkurrerende industri
12.70	11.49	10.28	9.43	8.45	7.58	7.02	6.33	5.99	5.53	5.18	Hjemmekonkurrerende industri
5.52	4.36	3.75	3.18	2.81	2.61	2.48	2.28	2.12	1.95	1.88	Elektrisitetsforsyning
13.03	11.65	10.55	9.59	8.87	8.11	7.46	6.54	6.27	6.13	6.00	Bygge- og anleggsvirksomhet
14.12	12.37	10.94	10.14	9.27	8.75	8.01	7.30	7.03	6.70	6.16	Varehandel
3.48	3.03	3.04	2.76	2.24	2.08	1.93	1.74	1.60	1.61	1.77	Utenriks sjøfart og oljeboring
3.33	3.04	3.04	2.79	2.21	2.03	1.84	1.65	1.45	1.53	1.68	Utenriks sjøfart
5.29	3.01	3.01	2.64	2.43	2.35	2.69	2.74	3.42	2.76	2.84	Oljeboring
12.28	10.52	9.21	8.29	7.51	6.98	6.68	6.10	5.63	5.13	4.66	Samferdsel
2.79	2.53	2.23	2.24	2.08	1.99	1.91	1.77	1.55	1.33	1.16	Boligtjenester
7.30	6.08	5.31	4.99	5.25	4.78	4.02	3.47	3.37	3.03	2.94	Finansiell tjenesteyting
15.19	13.12	11.71	10.51	9.41	8.67	8.10	7.33	7.14	6.83	6.45	Annen næringsvirksomhet
15.50	12.84	11.31	10.18	9.14	8.74	8.09	7.11	7.13	6.95	6.61	Hotell- og restaurantdrift
											Forretningsmessig tjenesteyting
11.01	9.92	8.96	8.32	7.47	6.74	6.22	5.75	5.44	5.28	5.02	og utleievirksomhet
15.64	13.71	12.24	11.08	10.16	9.28	8.58	7.88	7.39	7.03	6.61	Tjenesteyting ellers
13.54	11.88	10.72	9.83	9.08	8.55	7.87	7.04	6.66	6.27	5.96	Offentlig forvaltning
13.24	11.37	10.39	9.49	8.67	8.26	7.70	6.92	6.51	5.99	5.63	Statlig forvaltning
11.65	10.39	9.23	8.46	7.77	7.17	6.54	5.91	5.54	5.23	4.95	Sivilt
15.93	12.88	12.21	11.03	10.05	9.85	9.42	8.43	8.07	7.18	6.65	Forsvar
13.73	12.23	10.94	10.05	9.34	8.73	7.97	7.11	6.75	6.45	6.18	Kommunal forvaltning

Tabell 5.8 Direkte sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. i produsert. Kjedede 1990 priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	4.53	4.29	4.06	3.86	3.66	3.55	3.35	3.20	3.10	2.94
Primærnæringer	14.56	13.09	11.97	11.75	11.11	11.23	10.63	10.27	10.17	9.89
Jordbruk	17.10	15.27	13.83	13.57	12.58	12.70	12.33	11.70	11.55	11.34
Skogbruk	6.88	6.02	5.41	5.18	4.89	5.23	5.26	5.67	4.33	4.56
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	8.71	8.33	7.74	7.67	8.23	8.25	6.64	6.18	6.76	6.29
Oljevirkosomhet.....	..	0.00	0.17	0.16	0.36	0.13	0.17	0.20	0.22	0.22
Råolje og naturgass .....	..	0.00	0.17	0.16	0.35	0.13	0.17	0.21	0.23	0.24
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri og bergverksdrift	3.25	3.13	2.97	2.78	2.63	2.58	2.46	2.36	2.34	2.17
Bergverksdrift	5.78	5.34	5.13	4.85	4.53	4.45	4.03	3.84	3.70	3.31
Industri	3.22	3.10	2.94	2.75	2.60	2.55	2.44	2.34	2.32	2.16
Skjermet industri	2.42	2.37	2.30	2.21	2.06	2.04	1.93	1.85	1.85	1.77
Utekonkurrerende industri	2.13	2.05	2.02	1.82	1.74	1.86	1.75	1.75	1.59	1.37
Hjemmekonkurrerende industri	4.33	4.12	3.77	3.52	3.30	3.09	3.00	2.81	2.88	2.78
Elektrisitetforsyning	1.24	1.23	1.20	1.05	0.97	1.00	0.92	0.86	0.85	0.79
Bygge- og anleggsvirkosomhet	5.00	4.68	4.32	4.05	3.87	3.75	3.55	3.35	3.19	3.08
Varehandel	7.15	6.81	6.65	6.38	6.11	5.86	5.69	5.41	5.40	5.18
Utenriks sjøfart og oljeboring	3.08	2.79	2.70	2.56	2.35	2.22	1.92	1.79	1.58	1.63
Utenriks sjøfart	3.24	2.94	2.84	2.70	2.55	2.40	2.04	1.91	1.72	1.74
Oljeboring .....	..	..	..	1.37	0.30	0.75	0.74	0.78	0.63	0.92
Samferdsel	6.14	5.90	5.71	5.63	5.52	5.33	5.04	4.85	4.65	4.38
Boligtjenester	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
Finansiell tjenesteyting	1.77	1.78	1.82	1.84	1.81	1.88	1.86	1.84	1.77	1.73
Annen næringsvirksomhet	4.92	4.85	4.81	4.74	4.60	4.48	4.32	4.06	4.00	3.89
Hotell- og restaurantdrift	4.69	4.41	4.18	4.04	3.74	3.59	3.45	3.27	3.34	3.23
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirkosomhet	2.12	2.17	2.36	2.38	2.35	2.29	2.29	2.20	2.24	2.15
Tjenesteyting ellers	7.49	7.35	7.20	7.08	6.97	6.82	6.48	6.10	5.91	5.84
Offentlig forvaltning	6.46	6.34	6.22	6.10	5.95	5.93	5.78	5.58	5.44	5.39
Statlig forvaltning	6.36	6.32	6.29	6.08	5.81	5.71	5.56	5.35	5.20	5.11
Sivilt	4.95	4.93	4.94	4.80	4.60	4.59	4.53	4.39	4.28	4.32
Forsvar	8.41	8.58	8.53	8.25	7.91	7.61	7.43	7.15	6.90	6.53
Kommunal forvaltning	6.59	6.39	6.20	6.13	6.07	6.10	5.94	5.73	5.59	5.57

Tabell 5.8 forts. Direkte sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
pr. mill. kr. i produsert. Kjedede 1990 priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
2.90	2.85	2.80	2.70	2.54	2.44	2.39	2.33	2.29	2.20	2.12	Næringsvirksomhet
9.62	9.03	8.40	8.04	7.61	7.69	7.47	6.93	6.60	6.25	5.82	Primærnæringer
10.76	10.33	9.53	9.35	8.71	8.98	8.82	8.25	8.18	7.85	7.36	Jordbruk
4.40	3.89	3.55	3.73	3.73	3.62	3.24	3.44	3.04	2.72	2.48	Skogbruk
7.04	6.37	6.14	5.25	5.46	5.10	5.13	4.47	3.94	3.62	3.23	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
0.21	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.28	0.26	0.24	0.21	0.20	Oljevirksomhet
0.23	0.30	0.30	0.28	0.29	0.31	0.29	0.28	0.25	0.23	0.21	Råolje og naturgass
0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	0.03	Rørtransport
2.15	2.12	2.07	1.99	1.86	1.74	1.70	1.64	1.60	1.50	1.46	Industri og bergverksdrift
3.40	3.26	3.32	2.97	2.83	2.66	2.49	2.33	2.35	2.13	2.13	Bergverksdrift
2.13	2.10	2.06	1.97	1.85	1.72	1.69	1.63	1.59	1.49	1.45	Industri
1.73	1.72	1.65	1.62	1.56	1.54	1.53	1.49	1.48	1.43	1.40	Skjermet industri
1.43	1.42	1.39	1.24	1.13	1.06	1.07	0.97	0.91	0.86	0.81	Utekonkurrerende industri
2.72	2.65	2.60	2.60	2.45	2.15	2.05	2.04	2.02	1.88	1.85	Hjemmekonkurrerende industri
0.80	0.77	0.73	0.68	0.66	0.68	0.74	0.70	0.66	0.61	0.60	Elektrisitetsforsyning
3.18	2.95	2.98	2.96	2.91	2.83	2.76	2.70	2.73	2.79	2.84	Bygge- og anleggsvirksomhet
5.13	5.17	5.03	4.91	4.62	4.50	4.43	4.38	4.51	4.52	4.28	Varehandel
1.64	1.69	1.75	1.68	1.48	1.31	1.11	1.00	0.99	1.20	1.31	Utenriks sjøfart og oljeboring
1.73	1.74	1.80	1.76	1.55	1.35	1.10	0.96	0.90	1.15	1.29	Utenriks sjøfart
1.08	1.52	1.52	1.24	1.07	1.11	1.32	1.60	2.25	2.02	1.57	Oljeboring
4.38	4.33	4.25	4.18	3.89	3.77	3.68	3.57	3.45	3.28	3.04	Samferdsel
0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	Boligtjenester
1.76	1.82	1.82	1.84	1.80	1.74	1.73	1.76	1.73	1.74	1.73	Finansiell tjenesteyting
3.90	3.84	3.86	3.88	3.77	3.64	3.70	3.66	3.77	3.84	3.80	Annen næringsvirksomhet
3.13	3.13	3.38	3.37	3.24	3.33	3.38	3.24	3.61	3.79	3.79	Hotell- og restaurantdrift
											Forretningsmessig tjenesteyting
2.22	2.24	2.34	2.43	2.43	2.41	2.55	2.50	2.57	2.60	2.56	og utleievirksomhet
5.92	5.85	5.73	5.67	5.59	5.33	5.22	5.33	5.36	5.42	5.35	Tjenesteyting ellers
5.34	5.16	5.02	4.90	4.79	4.75	4.67	4.61	4.57	4.50	4.47	Offentlig forvaltning
4.99	4.67	4.60	4.42	4.19	4.07	4.01	3.93	3.86	3.70	3.64	Statlig forvaltning
4.32	4.28	4.08	3.97	3.80	3.76	3.68	3.63	3.50	3.39	3.33	Sivilt
6.19	5.33	5.49	5.18	4.84	4.57	4.56	4.43	4.47	4.22	4.13	Forsvar
5.55	5.48	5.29	5.21	5.17	5.16	5.08	5.03	4.99	5.01	5.01	Kommunal forvaltning

Tabell 5.9 Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. sluttlevvert. Kjededede 1990 priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	7.36	6.97	6.51	6.13	5.87	5.72	5.30	5.15	4.91	4.65
Primærnæringer	23.88	23.13	20.49	19.71	20.70	17.85	19.10	18.42	16.97	16.63
Jordbruk	28.95	25.76	23.11	23.71	21.58	20.54	21.36	19.02	17.93	18.54
Skogbruk	8.12	6.96	6.52	6.04	8.72	7.17	6.86	7.63	6.21	6.90
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	8.13	9.08	8.28	5.64	9.02	8.28	5.82	5.85	7.59	7.99
Oljevirkosomhet.....	..	0.27	0.40	1.08	1.17	0.61	0.62	0.54	0.58	0.70
Råolje og naturgass .....	..	0.26	0.38	1.02	1.11	0.58	0.58	0.50	0.54	0.73
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	0.83	1.55	1.41	1.44	0.37
Industri og bergverksdrift	8.19	7.71	6.99	6.44	6.28	6.20	5.80	5.75	5.70	5.29
Bergverksdrift	8.95	8.28	7.01	7.83	7.60	7.07	6.61	5.99	5.90	2.82
Industri	8.18	7.71	6.99	6.43	6.26	6.19	5.79	5.75	5.70	5.36
Skjermet industri	12.61	11.80	10.69	10.23	9.42	9.34	8.59	8.40	8.41	8.16
Utekonkurrerende industri	5.12	4.74	4.17	3.63	3.90	4.10	3.68	3.62	3.29	3.14
Hjemmekonkurrerende industri	7.08	6.75	6.26	5.83	5.66	5.40	5.17	5.02	5.15	4.84
Elektrisitetforsyning	3.22	3.13	2.90	2.82	2.61	2.69	2.54	2.71	2.55	2.40
Bygge- og anleggsvirkosomhet	9.10	8.62	8.11	7.66	7.34	7.12	6.78	6.48	6.18	5.99
Varehandel	9.11	8.83	8.77	8.23	7.63	7.66	7.31	7.13	7.09	6.77
Utenriks sjøfart og oljeboring	3.92	3.70	3.56	3.27	3.02	2.82	2.38	2.19	1.97	2.02
Utenriks sjøfart	4.18	3.94	3.79	3.49	3.24	3.03	2.53	2.34	2.10	2.13
Oljeboring .....	..	..	..	1.31	1.29	1.29	1.34	1.24	1.10	1.28
Samferdsel	7.69	7.18	6.92	6.80	6.51	6.24	5.92	5.81	5.68	5.49
Boligtjenester	1.55	1.48	1.44	1.36	1.29	1.25	1.18	1.18	1.14	1.10
Finansiell tjenesteyting	2.28	2.27	2.32	2.28	2.27	2.30	2.42	2.33	2.29	2.28
Annen næringsvirksomhet	8.47	8.14	7.80	7.70	7.43	7.35	7.09	6.86	6.79	6.65
Hotell- og restaurantdrift	8.10	7.55	7.27	7.18	6.58	6.40	6.04	5.87	5.85	5.60
Forretningsmessig tjenesteyting og utlelevirkosomhet	5.34	5.36	5.48	5.63	5.55	5.59	5.72	5.59	5.57	6.33
Tjenesteyting ellers	9.18	8.93	8.49	8.36	8.24	8.18	7.87	7.63	7.52	7.28
Offentlig forvaltning	8.47	8.28	8.02	7.78	7.55	7.49	7.25	6.99	6.82	6.72
Statlig forvaltning	8.51	8.35	8.23	7.88	7.60	7.46	7.20	6.94	6.80	6.63
Sivilt	6.96	6.80	6.68	6.43	6.18	6.11	5.97	5.80	5.73	5.77
Forsvar	10.68	10.74	10.70	10.25	9.98	9.66	9.36	9.00	8.68	8.10
Kommunal forvaltning	8.49	8.26	7.89	7.73	7.54	7.53	7.30	7.04	6.84	6.78

Tabell 5.9 forts. Kryssløpskorrigerede sysselsettingsandeler etter næring, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr.sluttlevert. Kjedede 1990 priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
4.57	4.58	4.50	4.33	4.04	3.94	3.88	3.79	3.73	3.52	3.37	Næringsvirksomhet
16.42	15.10	12.59	12.58	12.69	12.39	11.10	10.16	9.02	8.41	7.29	Primærnæringer
17.56	17.41	14.15	15.30	15.60	16.03	14.53	13.56	12.70	11.67	10.14	Jordbruk
5.76	5.18	4.71	4.80	4.89	5.19	4.27	4.37	3.72	3.45	3.09	Skogbruk
10.19	8.85	8.05	7.15	7.45	7.06	7.04	6.83	6.26	5.64	5.29	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
0.58	0.71	1.04	0.94	0.91	1.08	1.02	0.82	0.86	0.65	0.67	Oljevirkosmhet
0.62	0.76	1.11	0.95	0.91	1.11	1.05	0.84	0.87	0.66	0.67	Råolje og naturgass
0.04	0.04	0.04	0.74	1.01	0.55	0.41	0.26	0.35	0.17	0.29	Rørtransport
5.37	5.39	5.09	4.96	4.55	4.40	4.33	4.14	4.10	3.90	3.69	Industri og bergverksdrift
5.45	5.16	5.44	4.94	5.34	5.30	4.32	4.47	4.94	4.35	4.17	Bergverksdrift
5.37	5.39	5.09	4.96	4.54	4.39	4.33	4.13	4.09	3.90	3.69	Industri
8.02	8.05	7.61	7.32	6.90	6.98	6.94	6.61	6.70	6.45	6.42	Skjermet industri
3.21	3.23	3.03	2.93	2.67	2.57	2.56	2.32	2.28	2.28	2.04	Utekonkurrerende industri
4.96	4.92	4.57	4.56	4.28	3.94	3.77	3.73	3.70	3.49	3.35	Hjemmekonkurrerende industri
2.70	2.52	2.56	2.04	2.09	2.19	2.51	2.32	2.15	1.77	1.69	Elektrisitetforsyning
6.01	5.83	5.65	5.53	5.33	5.11	5.01	4.98	5.06	5.02	4.96	Bygge- og anleggsvirkosmhet
6.45	6.48	6.52	6.54	6.16	5.97	5.92	6.00	6.21	6.20	5.79	Varehandel
2.12	2.17	2.28	2.17	1.87	1.75	1.42	1.38	1.36	1.53	1.64	Utenriks sjøfart og oljeboring
2.16	2.19	2.25	2.18	1.87	1.72	1.34	1.30	1.23	1.45	1.59	Utenriks sjøfart
1.94	2.21	2.53	2.07	1.98	2.07	2.31	2.48	3.54	2.85	2.56	Oljeboring
5.72	5.67	5.66	5.64	5.35	5.18	5.11	4.99	4.81	4.63	4.31	Samferdsel
1.07	1.09	1.06	1.15	1.13	1.15	1.16	1.18	1.12	1.05	0.98	Boligtjenester
2.39	2.48	2.51	2.52	2.47	2.35	2.44	2.50	2.58	2.62	2.79	Finansiell tjenesteyting
6.51	6.43	6.39	6.35	6.08	5.96	5.99	5.91	6.14	6.18	6.11	Annen næringsvirksomhet
5.50	5.53	5.86	5.91	5.64	5.75	5.78	5.59	6.03	6.17	6.07	Hotell- og restaurantdrift
											Forretningsmessig tjenesteyting
4.38	4.50	3.98	4.53	4.61	4.50	4.59	4.66	4.76	4.80	4.81	og utleievirkosmhet
7.42	7.26	7.13	7.03	6.76	6.55	6.45	6.43	6.40	6.42	6.34	Tjenesteyting ellers
6.63	6.41	6.24	6.09	5.92	5.89	5.84	5.77	5.73	5.64	5.59	Offentlig forvaltning
6.46	6.08	5.98	5.78	5.49	5.43	5.47	5.36	5.30	5.10	5.03	Statlig forvaltning
5.79	5.68	5.43	5.28	5.09	5.01	4.83	4.77	4.69	4.64	4.61	Sivilt
7.60	6.71	6.86	6.57	6.12	6.06	6.45	6.25	6.29	5.82	5.67	Forsvar
6.73	6.63	6.41	6.28	6.18	6.16	6.07	6.02	5.98	5.98	5.96	Kommunal forvaltning

Tabell 5.10 Næringenes globale direkte og indirekte krav til sysselsetting, 1000 utførte timeverk
 pr. mill. kr. sluttlevvert. Kjødete 1990 priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Næringsvirksomhet	9.24	8.63	8.03	7.64	7.48	7.21	6.63	6.48	6.14	5.76
Primærnæringer	26.45	24.96	22.19	22.50	23.95	19.78	20.64	19.77	18.13	18.08
Jordbruk	31.85	28.33	24.90	26.82	25.20	23.02	22.63	20.25	19.04	19.82
Skogbruk	8.10	6.95	6.50	5.99	9.07	7.36	6.98	7.75	6.28	6.94
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	8.66	9.66	8.78	5.99	9.59	8.90	6.27	6.50	8.36	8.79
Oljevirkosomhet.....	..	0.59	0.73	1.50	1.58	0.83	0.74	0.66	0.69	0.79
Råolje og naturgass .....	..	0.57	0.69	1.43	1.50	0.80	0.68	0.60	0.62	0.81
Rørtransport .....	..	..	..	..	..	1.29	2.61	2.09	2.09	0.50
Industri og bergverksdrift	11.24	10.52	9.64	8.98	8.99	8.69	8.09	8.02	7.89	7.28
Bergverksdrift	10.70	9.91	8.13	8.77	9.35	8.60	7.90	7.07	7.09	3.50
Industri	11.25	10.53	9.66	8.98	8.98	8.70	8.09	8.02	7.90	7.35
Skjermet industri	15.05	13.96	12.93	12.62	12.20	11.78	10.62	10.28	10.18	9.99
Utekonkurrerende industri	7.70	6.97	6.15	5.26	5.76	5.77	5.19	5.08	4.84	4.62
Hjemmekonkurrerende industri	11.16	10.55	9.70	9.14	8.97	8.60	8.12	8.03	7.94	7.31
Elektrisitetsforsyning	3.47	3.37	3.12	3.07	2.82	2.91	2.76	3.08	2.81	2.65
Bygge- og anleggsvirkosomhet	11.30	10.59	9.92	9.46	9.18	8.99	8.54	8.25	7.79	7.44
Varehandel	9.68	9.35	9.19	8.66	8.15	8.18	7.77	7.59	7.49	7.14
Utenriks sjøfart og oljeboring	4.18	4.00	3.82	3.47	3.22	3.02	2.50	2.29	2.06	2.12
Utenriks sjøfart	4.48	4.28	4.08	3.73	3.48	3.24	2.68	2.47	2.19	2.25
Oljeboring .....	..	..	..	1.37	1.54	1.62	1.43	1.23	1.22	1.34
Samferdsel	8.17	7.63	7.31	7.19	6.89	6.63	6.28	6.19	6.07	5.84
Boligtjenester	1.86	1.77	1.73	1.65	1.57	1.54	1.43	1.43	1.38	1.32
Finansiell tjenesteyting	2.41	2.43	2.47	2.43	2.44	2.48	2.57	2.46	2.45	2.41
Annen næringsvirksomhet	9.07	8.66	8.30	8.22	7.93	7.86	7.57	7.31	7.23	7.05
Hotell- og restaurantdrift	9.07	8.36	8.06	8.03	7.39	7.23	6.78	6.55	6.50	6.19
Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirkosomhet	5.67	5.67	5.80	5.96	5.87	5.90	6.04	5.86	5.91	6.60
Tjenesteyting ellers	9.62	9.34	8.88	8.74	8.61	8.56	8.24	8.00	7.90	7.61
Offentlig forvaltning	9.13	8.96	8.59	8.34	8.10	8.04	7.74	7.46	7.29	7.15
Statlig forvaltning	9.43	9.34	9.01	8.65	8.38	8.24	7.88	7.60	7.47	7.27
Sivilt	7.51	7.31	7.14	6.88	6.62	6.54	6.38	6.20	6.18	6.16
Forsvar	12.11	12.46	11.99	11.54	11.32	11.02	10.51	10.13	9.74	9.17
Kommunal forvaltning	8.95	8.70	8.30	8.14	7.93	7.91	7.65	7.37	7.18	7.08

Tabell 5.10 forts. Næringenes globale direkte og indirekte krav til sysselsetting, 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. sluttlevvert. Kjedede 1990 priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
5.76	5.73	5.66	5.42	5.02	4.94	4.88	4.69	4.62	4.34	4.14	Næringsvirksomhet
17.82	16.39	13.97	13.92	13.82	13.60	12.55	11.37	10.41	9.68	8.39	Primærnæringer
18.83	18.40	15.42	16.36	16.44	16.66	15.52	14.32	13.42	12.32	10.77	Jordbruk
5.91	5.30	4.83	4.88	4.95	5.26	4.38	4.50	3.88	3.61	3.24	Skogbruk
11.19	9.68	8.88	7.92	8.07	7.72	7.91	7.72	7.47	6.89	6.47	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
0.67	0.84	1.34	1.27	1.14	1.37	1.30	1.03	1.08	0.84	0.85	Oljevirkosmhet
0.71	0.89	1.42	1.30	1.15	1.42	1.34	1.07	1.09	0.85	0.86	Råolje og naturgass
0.04	0.04	0.04	0.83	1.17	0.62	0.51	0.31	0.43	0.23	0.42	Rørtransport
7.46	7.40	7.07	6.90	6.26	6.13	6.03	5.68	5.66	5.44	5.16	Industri og bergverksdrift
6.72	6.42	6.57	5.60	6.22	6.39	5.00	5.14	5.42	4.97	4.80	Bergverksdrift
7.47	7.41	7.07	6.91	6.26	6.13	6.04	5.68	5.67	5.44	5.17	Industri
9.91	9.77	9.15	8.85	8.32	8.22	8.22	7.65	7.83	7.54	7.49	Skjermet industri
4.70	4.77	4.50	4.41	4.06	3.96	3.81	3.30	3.39	3.51	3.13	Utekonkurrerende industri
7.61	7.45	7.14	7.03	6.34	6.09	5.95	5.76	5.70	5.39	5.18	Hjemmekonkurrerende industri
3.03	2.80	2.87	2.28	2.32	2.47	2.82	2.58	2.40	1.97	1.88	Elektrisitetforsyning
7.57	7.35	7.22	6.90	6.65	6.42	6.38	6.27	6.36	6.14	6.00	Bygge- og anleggsvirkosmhet
6.88	6.90	6.96	6.98	6.57	6.36	6.32	6.37	6.63	6.61	6.16	Varehandel
2.28	2.31	2.47	2.31	1.99	1.91	1.52	1.50	1.48	1.64	1.77	Utenriks sjøfart og oljeboring
2.31	2.32	2.39	2.30	1.97	1.87	1.43	1.40	1.32	1.54	1.68	Utenriks sjøfart
2.24	2.32	2.90	2.34	2.21	2.29	2.52	2.70	3.73	2.97	2.84	Oljeboring
6.15	6.06	6.10	6.07	5.76	5.59	5.54	5.41	5.22	5.03	4.66	Samferdsel
1.32	1.33	1.30	1.42	1.41	1.43	1.45	1.45	1.37	1.25	1.16	Boligtjenester
2.59	2.64	2.70	2.73	2.74	2.54	2.61	2.63	2.71	2.74	2.94	Finansiell tjenesteyting
6.93	6.83	6.78	6.75	6.45	6.32	6.37	6.27	6.50	6.52	6.45	Annen næringsvirksomhet
6.14	6.13	6.47	6.53	6.23	6.30	6.37	6.13	6.57	6.70	6.61	Hotell- og restaurantdrift
											Forretningsmessig tjenesteyting
4.59	4.73	4.19	4.78	4.86	4.75	4.82	4.87	4.98	5.01	5.02	og utlelevirkosmhet
7.77	7.59	7.47	7.37	7.07	6.85	6.77	6.73	6.69	6.69	6.61	Tjenesteyting ellers
7.09	6.86	6.70	6.52	6.33	6.35	6.28	6.17	6.12	6.03	5.96	Offentlig forvaltning
7.16	6.77	6.69	6.46	6.13	6.23	6.18	6.02	5.95	5.73	5.63	Statlig forvaltning
6.21	6.08	5.83	5.65	5.45	5.37	5.20	5.12	5.04	4.98	4.95	Sivilt
8.80	7.88	8.09	7.72	7.21	7.51	7.67	7.38	7.42	6.89	6.65	Forsvar
7.05	6.93	6.72	6.57	6.45	6.43	6.34	6.27	6.23	6.21	6.18	Kommunal forvaltning

Tabell 5.11 Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat konsum	26.48	23.18	20.59	18.40	15.59	13.60	11.63	10.20	9.41	8.64
Spesifisert konsum	27.30	23.81	21.17	18.90	15.95	13.99	11.95	10.54	9.79	8.95
Matvarer	46.74	40.31	35.53	32.43	27.41	23.87	20.52	18.47	17.02	15.99
Drikkevarer og tobakk	12.78	11.75	10.26	9.22	7.91	6.75	6.24	5.53	5.30	5.16
Klær og skotøy	21.63	19.03	17.08	14.94	12.63	10.87	9.14	7.87	7.13	6.45
Bolig, lys og brensel	8.17	7.36	6.72	5.94	4.92	4.45	3.95	3.63	3.53	2.91
Møbler og husholdningsartikler	25.31	22.87	20.77	18.31	15.45	13.58	11.59	10.22	9.18	8.36
Helsepleie	34.05	31.16	27.47	24.54	21.96	19.40	17.46	15.46	14.04	13.80
Transport, post og lagring	20.30	17.49	16.38	14.25	12.23	10.86	8.74	7.66	7.70	6.71
Fritidssysler og utdanning	28.51	25.66	22.45	20.05	17.55	15.22	13.48	11.66	10.76	10.12
Andre varer og tjenester	35.33	31.05	27.45	24.48	20.77	18.35	15.88	14.10	12.71	11.98
Korreksjonsposter:										
Nordmenns konsum i utlandet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Utlendingers konsum i Norge	31.47	27.70	24.84	22.38	19.03	16.42	13.92	12.20	11.11	10.20
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :										
Varer	27.89	24.16	21.45	19.18	16.05	14.01	11.87	10.47	9.78	8.82
Varige konsumgoder	16.26	14.42	13.37	11.66	10.03	8.76	7.08	6.24	6.25	5.69
halv varige konsumgoder	21.29	18.73	16.82	14.81	12.43	10.80	9.35	8.23	7.47	6.82
Ikke varige konsumgoder	33.21	28.79	25.38	22.90	19.14	16.75	14.43	12.90	11.72	10.57
Tjenester	26.92	24.07	21.46	19.22	16.79	14.91	13.01	11.44	10.40	9.78
Bolig	6.49	5.84	5.36	4.76	4.10	3.67	3.23	3.00	3.17	2.94
Andre tjenester	37.28	33.34	29.53	26.50	23.38	20.56	17.87	15.62	14.09	13.29
Offentlig konsum	37.91	33.32	30.23	27.07	23.47	20.50	17.96	16.02	14.61	13.91
Statlig konsum	37.12	32.84	30.38	26.96	23.01	19.99	17.49	15.56	14.27	13.43
Kommunalt konsum	38.63	33.72	30.11	27.16	23.82	20.89	18.31	16.34	14.84	14.23
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	22.03	18.81	17.89	14.44	12.30	10.07	8.24	7.50	7.97	7.67
Beboelseshus	32.00	29.14	25.83	22.43	18.30	15.78	13.71	11.98	10.85	10.04
Driftsbygg	29.73	26.84	24.13	21.16	17.55	15.49	13.32	11.72	10.80	10.19
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	4.13	0.49	0.81	0.15	2.53	0.97	1.62	2.33	4.76	3.23
Andre anlegg	30.44	27.24	24.44	21.67	17.98	15.76	13.76	12.14	11.09	10.27
Skip og båter	9.79	8.03	7.80	6.25	6.22	4.90	4.03	3.11	5.73	5.26
Fly	0.13	0.11	0.76	0.75	0.38	0.34	0.30	0.25	0.70	0.00
Biler m.v.	10.31	8.48	7.98	7.21	6.18	5.38	4.25	3.71	3.96	3.73
Rullende materiell	21.17	25.66	19.81	17.68	15.00	12.05	12.22	7.32	7.68	7.67
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....	..	..	5.85	3.81	6.52	4.57	2.56	3.65	3.88	6.34
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	14.52	12.94	12.03	10.68	8.80	7.42	6.44	5.69	5.30	4.96
Endring i husdyrbestand, livdyr .....	..	84.62	72.24	..	..	46.90	39.48	34.28	31.73	29.95
Bruttoinvesteringer etter næring:										
Næringsvirksomhet	20.74	17.49	16.82	13.35	11.50	9.30	7.58	6.97	7.60	7.38
Primærnæringer	21.47	19.56	19.31	17.05	13.05	12.27	10.52	9.06	8.81	8.26
Jordbruk	21.78	20.22	20.42	18.21	13.31	12.70	11.00	9.26	9.18	8.34
Skogbruk	21.59	19.38	18.40	16.51	13.38	12.11	10.57	10.03	9.22	8.80
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	20.38	17.31	16.56	14.00	12.16	10.81	8.57	7.88	7.56	7.68
Oljevirkosomhet.....	4.13	0.49	4.01	0.77	3.13	1.90	1.94	3.37	4.40	4.75
Råolje og naturgass	4.13	0.49	3.88	1.48	4.89	3.13	2.69	3.81	4.75	4.94
Rørtransport .....	..	..	7.23	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri og bergverksdrift	19.17	16.97	15.12	13.27	11.80	9.56	7.97	7.09	6.86	6.52
Bergverksdrift	19.48	17.72	16.60	11.66	11.42	8.95	7.68	7.61	7.27	5.92
Industri	19.15	16.92	15.01	13.39	11.82	9.59	7.98	7.06	6.84	6.55
Skjermet industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	6.77	6.67

Tabell 5.11 forts. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
7.58	6.61	5.83	5.37	4.82	4.31	3.95	3.65	3.52	3.36	3.09	Privat konsum
7.79	6.85	6.10	5.62	5.03	4.50	4.14	3.83	3.71	3.53	3.24	Spesifisert konsum
13.79	11.85	10.41	9.62	8.48	7.92	7.16	6.39	6.18	5.83	5.38	Matvarer
4.12	3.46	2.94	3.06	2.93	2.60	2.42	2.19	2.19	2.01	1.96	Drikkevarer og tobakk
5.32	5.03	4.46	4.02	3.53	2.98	2.71	2.59	2.41	2.48	2.26	Klær og skotøy
3.03	2.77	2.41	2.23	2.03	1.87	1.82	1.69	1.54	1.39	1.28	Bolig, lys og brensel
7.29	6.57	5.92	5.51	4.93	4.18	3.70	3.42	3.32	3.15	2.85	Møbler og husholdningsartikler
12.08	10.76	9.34	8.46	7.90	6.89	6.43	5.87	5.59	5.26	4.81	Helsepleie
5.96	5.08	4.55	4.17	3.83	3.33	3.13	3.08	3.19	3.05	2.76	Transport, post og lagring
8.68	7.51	6.70	6.13	5.48	5.18	4.75	4.44	4.32	4.18	3.90	Fritidssysler og utdanning
11.14	9.86	8.97	8.16	7.40	6.69	6.16	5.55	5.41	5.20	4.75	Andre varer og tjenester
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Korreksjonsposter:
9.34	8.00	7.15	6.51	5.89	5.37	5.05	4.52	4.41	4.26	3.99	Nordmenns konsum i utlandet
											Utlendingers konsum i Norge
											Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :
7.60	6.70	5.95	5.49	4.87	4.30	3.93	3.64	3.58	3.42	3.14	Varer
4.86	4.39	3.72	3.41	3.12	2.70	2.36	2.36	2.55	2.45	2.20	Varige konsumgoder
5.74	5.34	4.80	4.36	3.83	3.28	2.99	2.83	2.66	2.64	2.41	Halv varige konsumgoder
9.17	7.89	7.03	6.47	5.72	5.24	4.88	4.34	4.17	3.91	3.60	Ikke varige konsumgoder
8.82	7.70	6.78	6.17	5.61	5.18	4.82	4.38	4.13	3.85	3.55	Tjenester
2.67	2.45	2.17	2.14	1.97	1.89	1.78	1.67	1.49	1.35	1.23	Bolig
12.00	10.42	9.23	8.32	7.59	6.94	6.37	5.80	5.58	5.32	4.87	Andre tjenester
12.61	11.05	9.95	9.13	8.46	7.89	7.29	6.56	6.20	5.84	5.56	Offentlig konsum
11.94	10.21	9.28	8.50	7.76	7.20	6.81	6.17	5.79	5.34	5.03	Statlig konsum
13.05	11.65	10.40	9.57	8.91	8.32	7.60	6.81	6.45	6.17	5.92	Kommunalt konsum
7.10	6.22	5.25	4.62	4.33	4.12	3.73	3.55	3.21	2.82	2.86	Bruttoinvesteringer i fast kapital
9.15	8.12	7.15	6.87	6.25	5.70	5.10	4.51	4.36	4.37	4.29	Beboelseshus
9.36	8.43	7.52	6.92	6.40	5.73	5.22	4.55	4.36	4.42	4.48	Driftsbygg
4.38	3.44	2.96	1.85	1.70	2.62	2.78	2.93	2.66	2.00	1.81	Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning
9.41	8.44	7.55	6.77	6.28	5.79	5.34	4.83	4.60	4.60	4.60	Andre anlegg
5.53	4.30	3.25	2.23	2.27	..	..	..	0.60	0.29	0.43	Skip og båter
0.18	0.75	0.85	0.26	0.61	0.27	0.29	0.32	0.10	0.08	0.06	Fly
3.24	2.81	2.45	2.34	2.11	1.81	1.69	1.63	1.64	1.40	1.36	Biler m.v
7.56	6.17	5.51	5.97	3.13	2.76	3.34	2.98	3.19	2.88	2.45	Rullende materiell
5.81	6.64	3.69	3.41	4.59	2.95	3.06	3.12	2.93	2.68	1.35	Oljeboreriggger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv.
4.20	3.68	3.23	3.08	2.66	2.43	2.11	1.92	1.77	1.62	1.54	Maskiner, redskap, inventar ellers
26.80	23.49	..	..	..	..	..	..	..	12.61	..	Endring i husdyrbestand, livdyr
											Bruttoinvesteringer etter næring:
6.86	6.05	5.06	4.44	4.19	4.00	3.63	3.47	3.10	2.66	2.66	Næringsvirksomhet
7.64	6.78	5.76	5.44	4.58	3.97	3.57	3.15	3.02	3.30	3.15	Primærnæringer
7.70	6.89	5.77	5.47	4.70	3.85	3.25	2.87	3.08	3.48	3.02	Jordbruk
7.92	6.87	6.25	5.93	5.23	4.73	4.15	3.67	3.60	3.73	4.12	Skogbruk
7.07	5.95	5.51	5.08	3.93	4.09	4.06	3.38	2.83	2.88	3.07	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
4.82	5.54	3.69	2.59	3.30	3.14	3.22	3.14	2.90	2.58	2.07	Oljevirkosmhet
4.93	5.55	3.54	3.25	3.62	3.17	3.23	3.16	2.90	2.58	2.05	Råolje og naturgass
0.00	0.00	7.45	1.23	1.97	2.81	2.43	2.18	2.71	3.31	2.28	Rørtransport
5.67	5.12	4.41	4.39	3.85	3.50	3.20	3.09	2.86	2.50	2.57	Industri og bergverksdrift
5.51	5.12	4.46	4.89	3.82	3.70	3.15	2.81	2.95	3.28	2.72	Bergverksdrift
5.68	5.12	4.41	4.36	3.85	3.50	3.20	3.09	2.86	2.48	2.57	Industri
5.83	5.33	4.64	4.58	4.02	3.37	2.87	2.80	2.85	2.54	2.50	Skjermet industri

Tabell 5.11 forts. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Utekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	6.80	6.29
Hjemmekonkurrerende industri ....	..	..	..	..	..	..	..	..	6.92	6.63
Elektrisitetsforsyning	26.36	23.15	21.25	17.80	14.82	12.76	11.34	10.19	9.12	8.56
Bygge- og anleggsvirksomhet	14.62	12.86	11.77	10.33	8.59	7.05	6.32	5.75	5.41	5.43
Varehandel	14.05	11.86	10.61	9.32	7.96	6.92	5.52	4.82	4.89	4.56
Utenriks sjøfart og oljeboring	9.27	7.80	7.31	5.85	6.97	5.31	3.76	2.69	4.74	5.08
Utenriks sjøfart	9.27	7.80	7.31	5.97	5.88	4.73	3.92	2.89	5.47	5.02
Oljeboring .....	..	..	..	5.18	10.97	9.36	2.91	1.78	2.50	6.26
Samferdsel	16.05	14.70	15.54	13.36	11.37	9.85	8.40	7.06	6.96	6.19
Boligtjenester	32.00	29.14	25.83	22.43	18.30	15.78	13.71	11.98	10.85	10.04
Finansiell tjenesteyting	28.66	25.52	21.95	19.62	15.55	12.26	10.43	9.72	9.11	8.86
Annen næringsvirksomhet	23.82	21.26	19.17	17.25	14.64	13.00	11.33	9.61	9.19	8.61
Hotell- og restaurantdrift	15.26	13.15	11.95	10.31	8.74	7.71	6.13	5.49	5.49	5.06
Utleie av forretningsbygg	29.10	26.03	23.46	20.60	17.19	15.09	13.21	11.69	10.90	10.30
Vannforsyning	29.31	25.75	23.05	20.27	16.85	14.75	12.91	11.47	10.47	9.80
Tjenesteyting ellers	16.41	14.61	12.99	11.34	9.49	8.28	6.91	5.76	5.67	5.13
Offentlig forvaltning	28.45	25.83	22.70	20.14	16.79	14.83	12.60	10.99	10.00	9.27
Statlig forvaltning	28.45	25.45	22.26	20.01	16.99	14.88	12.82	11.21	10.11	9.31
Kommunal forvaltning	28.45	26.03	22.93	20.21	16.68	14.81	12.49	10.88	9.94	9.26
Lagerendring	13.19	12.35	..	2.36	7.68	-2.04	5.45	..	..	..
Eksport av varer og tjenester ialt	20.69	18.85	17.31	14.43	11.55	10.75	9.21	8.28	7.17	5.66
Varer, nye	25.87	23.73	21.41	18.15	13.84	12.02	9.85	8.94	7.48	5.67
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	0.00	0.85	2.67	3.67	1.65	1.36	1.31	1.04	1.09	1.12
Skip, nybygde	28.33	26.43	22.52	19.41	16.73	14.28	12.31	11.54	11.21	10.55
Oljeplattformer og moduler, nybygde	..	..	..	18.12	..	9.93	9.44	7.91	8.96	8.08
Direkte eksport ved oljevirkomheten	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.12
Andre varer	25.88	23.61	21.58	18.33	14.00	13.39	11.56	10.77	9.64	7.91
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	68.72	58.77	52.00	48.21	40.63	34.21	28.76	24.20	22.01	20.18
Bergverksprodukter	26.64	24.83	23.49	21.03	17.41	15.27	13.70	13.08	12.07	10.05
Industriprodukter	24.86	22.89	20.98	17.77	13.57	13.06	11.25	10.47	9.37	7.61
Nærings- og nytelsesmidler	39.43	34.31	32.12	24.31	20.36	22.41	16.79	14.17	13.88	12.30
Grafiske produkter	34.68	30.23	26.67	25.32	20.91	17.40	15.76	13.85	12.50	11.59
Treforedlingsprodukter	27.18	25.43	22.77	19.38	14.19	13.57	12.64	12.02	10.42	8.85
Kjemiske råvarer	20.59	18.56	16.89	14.31	10.15	9.92	8.95	8.71	7.72	5.41
Raffinerte oljeprodukter	6.78	6.25	2.60	1.74	1.49	1.78	1.35	1.25	1.22	-1.48
Metaller	15.75	14.83	13.84	11.65	8.99	8.79	7.97	7.81	6.83	5.52
Tekstil- og bekledningsvarer ..	35.32	31.37	28.53	25.39	21.64	19.32	16.25	14.49	13.47	11.99
Trevarer, møbler og innredninger	32.62	29.82	26.58	23.83	19.80	17.06	15.25	13.81	12.81	11.59
Kjemiske mineralske produkter .	27.67	25.05	21.82	20.08	15.69	14.15	12.24	11.07	10.07	8.90
Andre verkstedprodukter	26.84	24.52	22.16	19.58	16.20	14.44	12.54	11.41	10.27	9.28
Elektrisk kraft	14.14	13.74	12.11	11.03	8.46	7.77	6.86	6.40	5.31	5.25
Tjenester	16.41	14.62	14.17	11.82	9.74	9.65	8.82	8.15	6.87	5.69
Brutto frakter ved skipsfart	12.41	10.90	10.69	8.61	6.91	6.91	6.23	5.79	4.56	3.65
Brutto inntekter ved oljeboring .	..	..	..	6.23	5.40	4.83	4.81	4.15	3.62	3.94
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.12
Eksport av rørtjenester .....	..	..	..	..	..	1.04	1.39	1.42	1.62	0.40
Utlendingers konsum i Norge	31.47	27.70	24.84	22.38	19.03	16.42	13.92	12.20	11.11	10.20
Andre tjenester	32.36	29.56	26.97	24.15	20.26	17.46	15.42	14.46	13.48	12.30
Eksport av brukt realkapital	9.23	7.51	7.32	5.99	5.66	4.70	3.73	3.01	5.33	5.39
Korreksjon for frie banktjenester	23.32	21.11	19.79	17.73	14.32	12.71	10.67	9.31	7.92	7.05

Tabell 5.11 forts. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
5.45	5.02	3.93	3.90	3.55	3.69	3.39	3.42	2.96	2.34	2.63	Utekonkurrerende industri
5.81	5.09	4.60	4.47	3.93	3.42	3.17	2.85	2.72	2.55	2.56	Hjemmekonkurrerende industri
7.76	7.09	6.05	5.50	4.90	4.36	3.94	3.65	3.53	3.39	3.25	Elektrisitetsforsyning
4.91	4.24	4.04	3.99	3.51	3.02	2.74	2.32	2.57	2.35	2.48	Bygge- og anleggsvirksomhet
3.90	3.38	3.01	2.79	2.52	2.13	1.93	1.86	1.89	1.70	1.59	Varehandel
5.33	4.26	2.93	2.18	2.09	..	..	..	0.24	0.09	0.25	Utenriks sjøfart og oljeboring
5.26	4.24	3.17	2.02	2.13	..	..	..	0.31	0.16	0.37	Utenriks sjøfart
10.96	..	1.54	2.75	1.96	0.93	0.06	0.05	..	..	-0.02	Oljeboring
5.71	5.15	4.52	4.01	3.28	3.03	2.35	2.64	2.96	2.54	2.21	Samferdsel
9.15	8.12	7.15	6.87	6.25	5.70	5.10	4.51	4.36	4.37	4.29	Boligtjenester
7.93	7.37	5.56	5.59	4.87	4.09	3.41	3.25	3.49	3.32	3.39	Finansiell tjenesteyting
7.79	6.68	6.31	5.73	5.41	4.74	4.56	4.08	3.92	3.99	4.00	Annen næringsvirksomhet
4.29	3.76	3.37	3.11	2.80	2.35	2.12	2.08	2.14	1.93	1.75	Hotell- og restaurantdrift
9.50	8.62	7.64	7.11	6.55	5.80	5.28	4.62	4.44	4.51	4.63	Utleie av forretningsbygg
8.96	8.09	7.19	6.62	5.98	5.46	5.10	4.61	4.37	4.35	4.36	Vannforsyning
4.40	3.81	3.41	3.13	2.78	2.44	2.14	2.00	1.90	1.66	1.57	Tjenesteyting ellers
8.40	7.43	6.60	5.97	5.49	4.98	4.58	4.14	3.98	3.91	3.84	Offentlig forvaltning
8.38	7.47	6.68	6.00	5.52	5.15	4.72	4.33	4.14	4.02	3.96	Statlig forvaltning
8.41	7.41	6.56	5.96	5.48	4.87	4.51	4.04	3.89	3.83	3.75	Kommunal forvaltning
6.05	..	2.57	..	..	2.18	-3.34	-9.54	..	..	2.68	Lagerendring
4.50	3.99	3.78	3.31	2.81	2.63	3.05	2.78	2.76	2.33	2.12	Eksport av varer og tjenester ialt
4.24	3.75	3.55	3.05	2.56	2.46	3.08	2.82	2.80	2.26	2.03	Varer, nye
0.63	0.61	0.80	0.67	0.60	0.70	1.11	0.99	1.23	0.78	0.67	Råolje og naturgass fra Nordsjøen
9.08	8.52	7.44	7.08	6.87	5.69	4.52	3.85	3.44	3.30	2.73	Skip, nybygde
..	..	5.76	5.40	5.07	4.03	3.68	3.59	3.37	3.00	2.74	Oljeplattformer og moduler, nybygde
0.63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Direkte eksport ved oljevirkosmhet
7.27	6.58	6.15	5.40	4.69	4.41	4.52	4.03	3.58	3.24	3.06	Andre varer
17.54	15.27	13.29	11.44	10.50	9.74	8.66	7.84	6.17	6.22	5.63	Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
9.28	8.20	8.04	7.00	6.66	6.27	5.69	5.02	5.00	4.20	4.08	Bergverksprodukter
7.03	6.39	5.98	5.23	4.50	4.21	4.33	3.82	3.43	3.09	2.93	Industriprodukter
11.64	10.25	9.90	8.48	7.92	7.44	7.02	6.33	6.18	5.91	5.33	Nærings- og nytelsesmidler
10.71	9.22	8.29	7.21	6.38	5.89	5.48	4.90	4.58	4.24	3.94	Grafiske produkter
8.07	7.09	6.53	6.05	5.06	4.75	4.42	4.02	3.60	3.37	3.18	Treforedlingsprodukter
5.22	4.91	4.50	3.69	3.03	2.91	3.24	2.82	2.57	2.51	2.39	Kjemiske råvarer
-0.41	0.05	0.91	1.10	0.88	1.19	2.24	1.44	1.54	1.27	0.91	Raffinerte oljeprodukter
5.04	5.06	4.80	3.92	3.13	2.93	3.18	2.85	2.21	1.87	2.10	Metaller
10.52	9.76	9.04	8.22	7.41	6.79	6.33	5.85	5.57	5.31	4.75	Tekstil- og beklædningsvarer
10.19	9.15	8.26	7.73	7.00	6.29	5.53	5.03	4.99	4.67	4.33	Trevarer, møbler og innredninger
7.81	7.05	6.24	5.64	5.12	4.56	4.20	3.76	3.65	3.34	3.05	Kjemiske mineralske produkter
8.43	7.59	6.70	6.05	5.51	5.05	4.71	4.26	4.04	3.73	3.44	Andre verkstedprodukter
4.94	3.94	3.37	2.87	2.54	2.32	2.20	2.05	1.89	1.76	1.69	Elektrisk kraft
5.00	4.38	4.38	4.09	3.49	3.16	3.16	2.98	2.84	2.63	2.61	Tjenester
3.13	2.91	2.90	2.66	2.11	1.89	1.75	1.55	1.36	1.45	1.59	Brutto frakter ved skipsfart
4.59	2.93	2.73	2.34	2.18	2.13	2.48	2.52	3.25	2.65	2.56	Brutto inntekter ved oljeboring
0.63	0.61	0.80	0.67	0.60	0.70	1.11	0.99	1.23	0.78	0.67	Direkte eksport ved annen oljevirkosmhet
0.04	0.03	0.03	0.61	0.87	0.45	0.30	0.20	0.29	0.23	0.29	Eksport av rørtjenester
9.34	8.00	7.15	6.51	5.89	5.37	5.05	4.52	4.41	4.26	3.99	Utlendingers konsum i Norge
11.33	9.68	8.90	8.24	7.13	6.47	6.15	5.52	5.19	4.89	4.62	Andre tjenester
5.24	4.71	3.00	2.29	2.65	2.19	2.24	1.12	0.69	0.74	0.33	Eksport av brukt realkapital
6.27	5.15	4.35	4.05	4.17	3.98	3.33	2.98	2.94	2.65	2.63	Korreksjon for frie banktjenester

Tabell 5.12 Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat konsum	34.68	30.16	26.68	24.13	20.75	18.13	15.46	13.60	12.42	11.39
Spesifisert konsum	36.26	31.43	27.83	25.18	21.59	18.97	16.16	14.28	13.13	11.99
Matvarer	58.30	49.48	43.32	40.33	35.03	30.35	25.80	22.90	21.00	19.83
Drikkevarer og tobakk	17.39	15.86	14.27	12.64	10.87	9.23	8.35	7.45	6.98	6.85
Klær og skotøy	40.25	35.79	32.48	29.19	25.12	22.24	19.24	17.30	15.63	14.25
Bollig, lys og brensel	9.70	8.74	8.01	7.13	5.96	5.41	4.72	4.44	4.22	3.59
Møbler og husholdningsartikler	38.32	34.31	30.72	27.52	23.43	20.70	17.67	15.76	14.35	12.93
Helsepleie	38.66	35.15	30.75	27.66	24.77	21.92	19.65	17.37	15.78	15.32
Transport, post og lagring	23.81	20.61	18.99	16.65	14.45	12.89	10.45	9.24	9.14	7.95
Fritidssysler og utdanning	37.60	33.68	29.44	26.58	23.29	20.60	18.31	15.94	14.39	13.40
Andre varer og tjenester	42.07	36.99	32.65	29.33	25.14	22.20	19.10	16.93	15.25	14.23
Korreksjonsposter:										
Nordmenns konsum i utlandet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Utlendingers konsum i Norge	39.15	34.27	30.66	27.82	23.90	20.78	17.65	15.50	14.07	12.87
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :										
Varer	38.98	33.57	29.73	27.02	23.11	20.21	17.12	15.12	13.99	12.65
Varige konsumgoder	26.85	23.42	21.21	18.92	16.49	14.60	11.89	10.35	10.32	9.11
halv varige konsumgoder	38.75	34.40	30.97	27.77	23.70	20.95	18.32	16.50	14.92	13.56
Ikke varige konsumgoder	42.02	35.96	31.57	29.00	24.80	21.59	18.42	16.32	14.74	13.44
Tjenester	30.24	26.96	23.93	21.49	18.79	16.75	14.57	12.85	11.68	10.91
Bollig	7.80	6.99	6.41	5.74	4.99	4.51	3.91	3.64	3.77	3.44
Andre tjenester	41.62	37.11	32.71	29.42	25.94	22.90	19.87	17.42	15.71	14.74
Offentlig konsum	40.91	36.07	32.39	29.03	25.20	22.02	19.17	17.10	15.62	14.81
Statlig konsum	41.16	36.73	33.27	29.59	25.38	22.11	19.13	17.05	15.67	14.73
Kommunalt konsum	40.69	35.51	31.68	28.60	25.06	21.95	19.20	17.13	15.59	14.87
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	35.29	30.78	27.68	23.98	19.51	16.93	14.53	13.22	12.41	11.64
Beboelseshus	39.73	35.81	31.60	27.72	22.88	19.92	17.27	15.25	13.67	12.45
Driftsbygg	36.91	32.98	29.52	26.15	21.95	19.55	16.78	14.93	13.60	12.64
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	30.69	2.41	4.80	2.20	5.00	2.81	4.79	5.30	7.83	5.82
Andre anlegg	37.61	33.35	29.79	26.66	22.40	19.80	17.28	15.40	13.92	12.72
Skip og båter	36.89	31.79	30.42	27.61	23.69	19.86	16.84	16.49	15.30	13.53
Fly	5.65	5.12	9.78	5.93	3.55	4.16	4.13	1.86	2.53	1.48
Biler m.v	23.91	20.38	17.79	15.60	14.21	12.15	9.51	8.33	8.77	7.50
Rullende materiell	40.02	35.05	29.45	26.90	22.67	19.06	17.45	14.42	13.85	12.54
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....	..	..	8.48	16.83	12.19	8.52	8.03	8.82	5.58	9.12
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	32.76	29.60	26.63	24.20	20.40	18.19	15.90	14.24	13.47	12.14
Endring i husdyrbestand, livdyr .....	..	93.08	80.21	..	..	53.49	43.88	37.29	34.23	32.65
Bruttoinvesteringer etter næring:										
Næringsvirksomhet	34.90	30.26	27.23	23.49	18.97	16.42	14.14	12.93	12.19	11.50
Primærnæringer	32.31	29.40	28.29	25.61	20.65	18.87	15.98	14.15	14.75	12.96
Jordbruk	29.90	27.55	27.27	24.66	19.17	18.15	15.73	13.62	14.51	12.73
Skogbruk	29.89	26.60	25.14	23.21	19.49	17.41	15.08	13.97	14.05	12.62
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	41.36	37.07	32.52	29.27	25.52	22.00	17.31	16.45	15.66	14.11
Oljevirkosmhet.....	30.69	2.41	7.23	3.48	5.49	3.96	4.51	6.85	6.62	7.42
Råolje og naturgass	30.69	2.41	6.95	6.73	8.61	6.54	6.24	7.73	7.16	7.71
Rørtransport .....	..	..	14.63	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri og bergverksdrift	34.07	30.61	27.31	24.50	20.70	18.31	16.09	14.51	13.59	12.58
Bergverksdrift	33.86	30.56	27.58	23.92	20.85	17.88	15.70	14.47	13.75	12.61
Industri	34.08	30.61	27.29	24.54	20.69	18.33	16.10	14.51	13.58	12.57
Skjermet industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	13.40	12.41

Tabell 5.12 forts. Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
10.19	8.75	7.68	7.02	6.32	5.77	5.34	4.81	4.60	4.35	4.01	Privat konsum
10.67	9.22	8.15	7.47	6.69	6.13	5.70	5.12	4.94	4.64	4.29	Spesifisert konsum
17.35	14.66	12.73	11.68	10.29	9.61	8.86	7.74	7.48	7.05	6.56	Matvarer
5.54	4.56	3.89	4.04	3.70	3.41	3.24	2.81	2.79	2.55	2.53	Drikkevarer og tobakk
12.70	11.29	10.18	9.37	8.38	7.91	7.32	6.51	6.17	5.96	5.41	Klær og skotøy
3.63	3.28	2.87	2.66	2.42	2.25	2.18	1.99	1.81	1.60	1.46	Bolig, lys og brensel
11.52	10.12	9.10	8.43	7.64	7.04	6.44	5.81	5.62	5.29	4.92	Møbler og husholdningsartikler
13.38	11.84	10.30	9.41	8.73	7.77	7.24	6.59	6.27	5.91	5.48	Helsepleie
7.23	6.19	5.59	5.13	4.72	4.11	3.90	3.77	3.85	3.66	3.30	Transport, post og lagring
12.25	10.76	9.55	8.58	7.72	7.20	6.69	6.08	5.79	5.45	5.05	Fritidssysler og utdanning
13.25	11.53	10.49	9.48	8.66	7.95	7.28	6.46	6.28	6.01	5.52	Andre varer og tjenester
											Korreksjonsposter:
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Nordmenns konsum i utlandet
11.84	10.04	8.97	8.17	7.39	6.93	6.51	5.76	5.61	5.38	5.04	Utlendingers konsum i Norge
											Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :
11.18	9.66	8.53	7.81	6.94	6.33	5.89	5.31	5.19	4.90	4.55	Varer
8.32	7.45	6.36	5.80	5.36	4.61	4.16	4.10	4.38	4.20	3.86	Varige konsumgoder
12.13	10.77	9.71	8.87	7.98	7.46	6.90	6.18	5.90	5.65	5.19	halv varige konsumgoder
11.71	9.92	8.75	8.02	7.05	6.53	6.17	5.38	5.15	4.82	4.49	Ikke varige konsumgoder
9.97	8.61	7.62	6.95	6.36	5.87	5.47	4.93	4.62	4.27	3.94	Tjenester
3.20	2.90	2.59	2.57	2.39	2.28	2.16	1.99	1.78	1.57	1.41	Bolig
13.46	11.58	10.29	9.29	8.52	7.80	7.16	6.46	6.19	5.86	5.39	Andre tjenester
13.50	11.84	10.69	9.80	9.05	8.52	7.84	7.02	6.63	6.25	5.93	Offentlig konsum
13.24	11.37	10.39	9.48	8.66	8.25	7.68	6.92	6.49	6.00	5.62	Statlig konsum
13.67	12.18	10.90	10.01	9.30	8.69	7.94	7.09	6.72	6.42	6.15	Kommunalt konsum
10.91	9.74	8.70	7.40	6.74	6.34	5.82	5.43	4.93	4.29	4.36	Bruttoinvesteringer i fast kapital
11.52	10.23	9.14	8.77	8.01	7.39	6.70	5.83	5.63	5.48	5.36	Beboelseshus
11.78	10.63	9.60	8.62	7.97	7.18	6.61	5.74	5.54	5.47	5.47	Driftsbygg
											Aktiverte utgifter til oljeboring og
6.32	4.84	4.12	2.89	2.15	3.38	4.04	3.65	4.13	3.38	3.05	oljeleting, olje og gassrørledning
11.80	10.61	9.63	8.17	7.57	7.00	6.51	5.82	5.49	5.37	5.30	Andre anlegg
10.79	10.76	10.03	9.33	8.11	..	..	..	1.73	0.84	1.21	Skip og båter
1.41	2.70	3.04	1.52	2.32	1.59	1.53	2.36	0.50	0.43	0.24	Fly
7.34	6.23	5.80	5.38	5.02	4.56	4.28	3.89	4.04	4.03	3.52	Biler m.v
11.46	10.44	9.57	8.72	7.78	7.11	6.44	5.53	5.29	5.26	4.73	Rullende materiell
											Oljeborerigger og - skip,
9.80	9.57	8.11	6.83	7.06	4.56	4.63	4.52	4.42	4.03	2.06	oljeutvinningsplattformer mv.
11.38	10.30	9.23	8.42	7.64	6.96	6.43	5.90	5.47	5.16	4.88	Maskiner, redskap, inventar ellers
29.56	25.85	..	..	..	..	..	..	..	13.57	..	Endring i husdyrbestand, livdyr
											Bruttoinvesteringer etter næring:
10.78	9.68	8.61	7.30	6.64	6.24	5.73	5.38	4.83	4.12	4.17	Næringsvirksomhet
12.25	10.82	9.57	8.76	7.76	7.14	6.66	6.03	5.43	5.33	4.86	Primærnæringer
12.22	10.90	9.62	8.74	7.81	7.01	6.48	5.76	5.01	5.23	4.72	Jordbruk
11.70	10.53	9.60	8.46	7.65	7.08	6.62	5.91	5.09	5.00	5.11	Skogbruk
12.77	10.38	9.23	8.97	7.63	7.63	7.03	6.39	6.02	5.60	5.24	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
7.38	8.01	5.54	4.18	4.93	4.49	4.84	4.48	4.42	3.94	3.32	Oljevirkosmhet
7.56	8.04	5.38	4.98	5.39	4.51	4.86	4.52	4.43	3.95	3.36	Råolje og naturgass
0.00	0.00	9.52	2.54	2.99	4.23	3.63	2.48	3.50	3.83	2.58	Rørtransport
11.77	10.62	9.52	8.74	7.98	7.16	6.65	5.98	5.65	5.47	5.23	Industri og bergverksdrift
11.75	10.55	9.62	8.76	8.02	7.17	6.64	5.98	5.60	5.43	5.24	Bergverksdrift
11.77	10.63	9.51	8.74	7.98	7.16	6.65	5.98	5.65	5.47	5.22	Industri
11.58	10.44	9.34	8.63	7.90	7.08	6.54	5.92	5.61	5.42	5.17	Skjermet industri

Tabell 5.12 forts. Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Utekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	13.78	12.79
Hjemmekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	13.53	12.55
Elektrisitetsforsyning	35.88	31.97	28.60	25.15	21.10	18.75	16.38	14.78	13.30	12.27
Bygge- og anleggsvirksomhet	32.96	29.76	26.55	23.95	19.51	17.40	15.35	13.88	13.16	12.10
Varehandel	27.47	23.64	20.41	17.95	15.93	14.06	11.24	9.69	9.72	8.65
Utenriks sjøfart og oljeboring	36.64	31.62	30.35	27.30	23.59	19.74	16.92	15.99	12.90	13.40
Utenriks sjøfart	36.64	31.62	30.35	27.59	23.65	19.83	16.91	16.55	15.27	13.46
Oljeboring .....	..	..	..	25.63	23.38	19.04	17.01	13.46	5.56	12.37
Samferdsel	28.29	25.02	25.29	21.88	18.55	16.73	14.28	12.67	12.05	10.28
Boligtjenester	39.72	35.81	31.60	27.72	22.88	19.92	17.27	15.25	13.67	12.45
Finansiell tjenesteyting	36.10	31.98	28.35	25.19	21.10	18.57	16.09	14.50	13.28	12.32
Annen næringsvirksomhet	34.29	30.44	27.16	24.22	20.65	18.49	16.08	13.82	13.10	12.05
Hotell- og restaurantdrift	24.17	21.20	18.92	16.70	14.32	13.15	10.99	9.87	9.24	8.49
Utleie av forretningsbygg	36.12	31.99	28.70	25.45	21.50	19.05	16.64	14.89	13.73	12.78
Vannforsyning	36.53	31.81	28.56	25.28	21.29	18.82	16.42	14.72	13.30	12.25
Tjenesteyting ellers	32.44	29.11	25.57	22.68	19.50	17.76	15.28	12.05	12.27	10.97
Offentlig forvaltning	36.83	33.09	29.26	26.17	22.15	19.77	16.85	14.90	13.41	12.22
Statlig forvaltning	37.21	32.95	29.07	26.17	22.49	19.96	17.24	15.29	13.76	12.49
Kommunal forvaltning	36.61	33.16	29.36	26.16	21.97	19.68	16.67	14.70	13.25	12.10
Lagerendring	36.81	34.52	..	18.39	20.20	-0.69	9.81	..	..	..
Eksport av varer og tjenester ialt	27.57	24.40	23.07	19.94	16.14	14.57	12.24	11.24	9.62	7.47
Varer, nye	35.64	32.29	29.15	24.93	19.52	16.70	13.48	12.28	10.33	7.72
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	0.00	1.08	3.15	4.23	2.24	1.86	1.52	1.25	1.26	1.25
Skip, nybygde	41.69	38.03	32.07	28.06	24.71	21.10	18.02	17.11	15.74	14.85
Oljeplattformer og moduler, nybygde	..	..	..	25.63	..	17.77	15.52	13.82	13.38	10.60
Direkte eksport ved oljevirksomheten	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.25
Andre varer	35.51	31.99	29.29	25.10	19.67	18.17	15.68	14.57	13.26	10.91
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	75.59	64.13	57.29	53.44	45.79	38.61	31.85	26.38	24.00	21.92
Bergverksprodukter	31.31	29.22	27.07	24.08	20.39	18.39	16.28	15.57	14.52	12.45
Industriprodukter	34.76	31.52	28.91	24.73	19.38	17.94	15.47	14.36	13.09	10.68
Nærings- og nytelsesmidler	46.53	40.50	38.34	29.78	26.97	27.52	20.01	16.97	16.79	15.24
Grafiske produkter	38.68	33.68	29.57	28.26	23.41	19.41	17.79	15.63	14.32	13.11
Treforedlingsprodukter	36.55	32.71	28.88	25.23	18.54	17.58	16.23	15.33	13.52	11.50
Kjemiske råvarer	28.26	25.15	22.99	19.53	14.93	14.39	13.14	12.59	11.71	8.60
Raffinerte oljeprodukter	9.72	8.76	3.79	2.31	1.94	2.44	2.06	2.10	1.97	-0.72
Metaller	27.42	25.54	24.06	20.54	15.41	13.78	12.72	12.34	11.22	8.91
Tekstil- og bekledningsvarer ..	51.08	45.09	40.76	37.05	31.66	27.74	23.38	21.18	19.41	17.31
Trevarer, møbler og innredninger	40.71	36.46	32.35	28.87	23.99	21.05	18.51	16.92	15.55	13.89
Kjemiske mineralske produkter .	36.70	32.80	28.86	26.58	21.57	19.21	16.59	15.04	13.81	12.05
Andre verkstedprodukter	37.65	33.99	30.39	26.92	22.76	20.28	17.67	16.03	14.30	12.74
Elektrisk kraft	15.26	14.82	13.03	11.99	9.12	8.42	7.45	7.17	5.82	5.77
Tjenester	18.20	16.27	15.68	13.07	10.84	10.82	9.84	9.11	7.68	6.35
Brutto frakter ved skipsfart	13.28	11.81	11.48	9.20	7.39	7.38	6.59	6.11	4.76	3.84
Brutto inntekter ved oljeboring .	..	..	..	6.81	6.36	6.10	5.62	4.54	4.18	4.17
Direkte eksport ved annen oljevirksomhet .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.25
Eksport av rørtjenester .....	..	..	..	..	..	1.61	2.34	2.10	2.35	0.54
Utlendingers konsum i Norge	39.15	34.27	30.66	27.82	23.90	20.78	17.65	15.50	14.07	12.87
Andre tjenester	36.29	32.86	29.96	26.82	22.81	19.71	17.33	16.33	15.12	13.72
Eksport av brukt realkapital	36.14	30.04	30.28	27.52	22.74	19.69	16.36	13.91	14.23	12.23
Korreksjon for frie banktjenester	24.33	21.99	20.65	18.51	14.96	13.26	11.14	9.70	8.36	7.32

Tabell 5.12 forts. Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Løpende priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
11.96	10.80	9.69	8.92	8.08	7.25	6.73	6.02	5.68	5.51	5.28	Utekonkurrerende industri
11.71	10.57	9.49	8.71	7.96	7.13	6.63	5.98	5.65	5.46	5.22	Hjemmekonkurrerende industri
11.35	10.33	9.45	8.26	7.49	6.77	6.28	5.60	5.30	5.15	5.02	Elektrisitetsforsyning
11.35	9.80	9.04	8.36	7.58	6.94	6.45	5.86	5.56	5.36	5.16	Bygge- og anleggsvirksomhet
8.21	7.23	6.51	6.03	5.55	4.94	4.59	4.25	4.35	4.27	3.90	Varehandel
10.40	10.93	9.91	9.17	8.08	..	..	..	0.85	0.45	0.73	Utenriks sjøfart og oljeboring
10.37	10.85	10.12	9.38	8.31	..	..	..	0.93	0.53	1.05	Utenriks sjøfart
12.93	..	8.70	8.38	7.30	2.75	0.21	-0.01	..	..	-0.01	Oljeboring
9.85	9.09	8.10	6.85	6.03	5.75	4.71	4.88	4.97	4.14	3.67	Samferdsel
11.52	10.23	9.14	8.77	8.01	7.39	6.70	5.83	5.63	5.48	5.36	Boligtjenester
11.51	10.42	9.08	8.31	7.54	6.75	6.10	5.54	5.42	5.26	5.14	Finansiell tjenesteyting
11.40	10.10	9.21	8.28	7.66	6.92	6.43	5.71	5.49	5.42	5.37	Annen næringsvirksomhet
7.86	6.96	6.17	5.63	5.20	4.41	4.02	3.88	4.16	4.09	3.77	Hotell- og restaurantdrift
11.95	10.87	9.76	8.85	8.15	7.27	6.69	5.83	5.64	5.59	5.65	Utleie av forretningsbygg
11.38	10.28	9.28	8.10	7.29	6.75	6.34	5.67	5.33	5.19	5.14	Vannforsyning
10.79	9.36	8.34	7.58	6.88	6.41	5.74	5.40	5.03	4.85	4.57	Tjenesteyting ellers
11.36	9.99	9.17	8.01	7.41	6.87	6.36	5.66	5.41	5.27	5.15	Offentlig forvaltning
11.61	10.38	9.40	8.09	7.46	7.09	6.54	5.87	5.58	5.38	5.24	Statlig forvaltning
11.25	9.80	9.05	7.96	7.37	6.74	6.26	5.56	5.32	5.19	5.07	Kommunal forvaltning
9.44	..	4.80	..	..	5.50	4.43	0.59	..	..	1.98	Lagerendring
5.88	5.26	5.08	4.48	3.78	3.61	4.10	3.68	3.66	3.09	2.82	Eksport av varer og tjenester ialt
5.85	5.17	4.90	4.21	3.50	3.38	4.17	3.79	3.85	3.16	2.85	Varer, nye
0.73	0.72	1.03	0.92	0.76	0.90	1.42	1.25	1.55	1.01	0.86	Råolje og naturgass fra Nordsjøen
13.35	12.32	11.08	10.11	9.68	8.54	7.03	6.63	6.12	5.61	5.00	Skip, nybygde
..	..	8.68	8.38	7.24	6.03	5.59	5.21	4.99	4.47	4.30	Oljeplattformer og moduler, nybygde
0.73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Direkte eksport ved oljevirkosmhet
10.14	9.16	8.55	7.42	6.48	6.12	6.19	5.44	4.96	4.57	4.33	Andre varer
19.21	16.75	14.55	12.51	11.34	10.55	9.55	8.57	7.05	7.25	6.53	Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
11.54	10.23	9.63	8.40	7.89	7.67	6.92	6.06	6.06	5.07	4.89	Bergverksprodukter
9.95	9.03	8.45	7.32	6.35	5.97	6.05	5.27	4.84	4.46	4.24	Industriprodukter
14.39	12.56	11.93	10.35	9.58	8.95	8.51	7.67	7.62	7.34	6.76	Nærings- og nytelsesmidler
12.40	10.62	9.67	8.47	7.47	6.83	6.42	5.73	5.31	4.97	4.65	Grafiske produkter
10.69	9.08	8.30	7.62	6.40	6.07	5.70	5.14	4.57	4.23	3.98	Treforedlingsprodukter
8.29	7.78	7.28	6.05	5.02	4.69	5.12	4.10	3.87	3.79	3.60	Kjemiske råvarer
0.05	0.39	1.33	1.55	1.17	1.53	2.70	1.80	2.02	1.65	1.18	Raffinerte oljeprodukter
8.05	8.32	7.91	6.26	5.17	5.00	5.00	4.38	3.66	3.37	3.79	Metaller
15.53	14.09	13.02	11.70	10.70	9.92	9.27	8.31	7.91	7.53	6.75	Tekstil- og bekledningsvarer
12.38	11.20	10.09	9.46	8.69	8.02	7.17	6.46	6.25	5.78	5.34	Trevarer, møbler og innredninger
10.87	9.93	8.95	7.93	7.11	6.42	5.97	5.22	5.10	4.68	4.27	Kjemiske mineralske produkter
12.04	10.80	9.66	8.64	7.80	7.24	6.76	6.17	5.80	5.41	5.09	Andre verkstedprodukter
5.52	4.36	3.75	3.18	2.81	2.61	2.48	2.27	2.12	1.95	1.87	Elektrisk kraft
5.64	4.94	4.96	4.62	3.95	3.63	3.67	3.46	3.30	3.00	2.96	Tjenester
3.33	3.07	3.06	2.80	2.22	2.05	1.86	1.67	1.47	1.54	1.69	Brutto frakter ved skipsfart
5.29	3.01	3.01	2.64	2.43	2.35	2.69	2.74	3.42	2.76	2.84	Brutto inntekter ved oljeboring
0.73	0.72	1.03	0.92	0.76	0.90	1.42	1.25	1.55	1.01	0.86	Direkte eksport ved annen oljevirkosmhet
0.04	0.03	0.03	0.69	1.01	0.51	0.38	0.24	0.36	0.31	0.42	Eksport av rørtjenester
11.84	10.04	8.97	8.17	7.39	6.93	6.51	5.76	5.61	5.38	5.04	Utlendingers konsum i Norge
12.79	11.18	10.32	9.46	8.21	7.38	7.12	6.33	5.94	5.52	5.22	Andre tjenester
10.09	9.67	9.59	8.82	7.72	6.77	5.50	3.32	1.55	1.45	0.93	Eksport av brukt realkapital
6.55	5.38	4.58	4.28	4.42	4.22	3.51	3.12	3.08	2.78	2.74	Korreksjon for frie banktjenester

Tabell 5.13 Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjedede 1990 priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat konsum	5.78	5.38	5.09	4.90	4.54	4.42	4.11	3.92	3.91	3.77
Spesifisert konsum	5.85	5.43	5.15	4.94	4.56	4.48	4.17	3.99	4.00	3.84
Matvarer	10.34	9.51	8.94	8.72	7.94	7.93	7.43	7.23	7.09	6.91
Drikkevarer og tobakk	2.40	2.44	2.22	2.17	1.97	1.91	1.96	1.86	1.98	1.95
Klær og skotsøy	5.16	4.79	4.64	4.42	4.12	3.82	3.48	3.29	3.25	3.09
Bolig, lys og brensel	1.60	1.52	1.47	1.40	1.29	1.28	1.23	1.23	1.32	1.16
Møbler og husholdningsartikler	5.83	5.51	5.39	5.11	4.89	4.85	4.48	4.28	4.05	3.89
Helsepleie	7.21	7.11	6.71	6.65	6.32	6.53	6.34	6.12	6.02	6.12
Transport, post og lagring	4.39	4.07	4.08	3.83	3.65	3.47	3.06	2.94	3.22	2.98
Fritidssysler og utdanning	8.45	7.96	7.41	7.04	6.65	6.29	6.00	5.55	5.37	5.20
Andre varer og tjenester	6.39	5.96	5.67	5.44	5.10	5.18	4.93	4.78	4.71	4.64
Korreksjonsposter:										
Nordmenns konsum i utlandet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Utlendingers konsum i Norge	6.25	5.84	5.62	5.44	5.06	4.88	4.51	4.32	4.25	4.09
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :										
Varer	6.14	5.66	5.34	5.11	4.68	4.58	4.23	4.04	4.08	3.87
Varige konsumgoder	4.21	3.91	3.86	3.55	3.26	3.17	2.76	2.60	2.78	2.72
halv varige konsumgoder	5.30	4.91	4.74	4.50	4.19	4.00	3.76	3.63	3.52	3.39
Ikke varige konsumgoder	6.67	6.21	5.79	5.61	5.13	5.10	4.81	4.66	4.60	4.35
Tjenester	5.76	5.49	5.26	5.15	4.93	4.83	4.58	4.42	4.32	4.21
Bolig	1.56	1.49	1.44	1.38	1.30	1.26	1.19	1.18	1.34	1.29
Andre tjenester	7.52	7.16	6.88	6.80	6.60	6.47	6.15	5.95	5.80	5.65
Offentlig konsum	8.44	8.26	8.01	7.77	7.54	7.48	7.25	6.98	6.81	6.70
Statlig konsum	8.52	8.37	8.24	7.89	7.60	7.46	7.21	6.94	6.81	6.62
Kommunalt konsum	8.42	8.21	7.87	7.70	7.52	7.52	7.29	7.02	6.83	6.76
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	4.98	4.47	4.58	3.90	3.82	3.59	3.25	3.27	3.73	3.69
Beboelseshus	8.36	7.89	7.35	6.92	6.59	6.32	6.00	5.77	5.46	5.26
Driftsbygg	8.32	7.89	7.45	7.08	6.79	6.58	6.29	6.01	5.75	5.56
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	0.78	0.10	0.17	0.03	0.66	0.28	0.50	0.78	1.75	1.23
Andre anlegg	7.94	7.49	7.07	6.71	6.46	6.34	5.98	5.69	5.47	5.34
Skip og båter .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fly	0.02	0.02	0.15	0.15	0.08	0.08	0.08	0.08	0.28	0.00
Biler m.v	2.12	1.84	1.88	1.84	1.69	1.66	1.51	1.37	1.73	1.76
Rullende materiell	4.61	6.05	4.86	4.47	5.76	5.27	5.91	3.76	4.50	4.35
Oljeboreriger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....	..	..	1.18	0.85	1.63	1.29	0.80	1.27	1.44	2.68
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	6.21	5.81	5.59	5.02	4.59	4.16	3.90	3.70	3.82	3.64
Endring i husdyrbestand, livdyr .....	..	93.88	85.60	..	..	74.76	..	..	..	..
Bruttoinvesteringer etter næring:										
Næringsvirksomhet	4.51	4.00	4.17	3.48	3.46	3.23	2.92	2.98	3.49	3.48
Primærnæringer	5.27	4.88	5.18	4.89	4.32	4.54	4.33	4.05	4.16	4.18
Jordbruk	4.91	4.62	5.02	4.83	4.12	4.41	4.32	4.00	4.30	4.00
Skogbruk	5.41	4.94	4.98	4.71	4.40	4.56	4.42	4.56	4.50	4.45
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	6.11	5.35	5.49	4.88	4.71	4.53	3.77	3.58	3.49	4.28
Oljevirkosomhet.....	0.82	0.10	0.88	0.18	0.86	0.58	0.63	1.22	1.71	1.98
Råolje og naturgass	0.83	0.10	0.86	0.35	1.36	0.96	0.88	1.39	1.87	2.07
Rørtransport .....	..	..	1.54	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri og bergverksdrift	6.80	6.36	5.96	5.35	5.49	4.91	4.49	4.32	4.43	4.19
Bergverksdrift	6.69	6.43	6.37	4.52	5.30	4.49	4.34	4.59	4.59	3.79
Industri	6.81	6.36	5.93	5.41	5.50	4.93	4.49	4.31	4.42	4.21
Skjermet industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	4.34	4.25

Tabell 5.13 forts. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjedede 1990 priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
3.64	3.61	3.53	3.53	3.37	3.19	3.14	3.14	3.21	3.20	3.09	Privat konsum
3.69	3.69	3.65	3.66	3.48	3.30	3.28	3.28	3.39	3.35	3.24	Spesifisert konsum
6.48	6.46	6.43	6.41	6.05	6.02	5.94	5.68	5.83	5.65	5.38	Matvarer
1.61	1.70	1.68	1.93	1.95	1.80	1.83	1.82	1.95	1.89	1.96	Drikkevarer og tobakk
2.80	2.96	2.83	2.69	2.49	2.26	2.23	2.33	2.29	2.43	2.26	Klær og skotøy
1.36	1.41	1.38	1.42	1.39	1.35	1.39	1.38	1.36	1.30	1.28	Bolig, lys og brensel
3.77	3.87	3.84	3.86	3.62	3.21	3.05	3.06	3.13	3.08	2.85	Møbler og husholdningsartikler
6.23	6.14	5.82	5.62	5.58	5.22	5.26	5.11	5.01	4.92	4.81	Helsepleie
2.96	2.82	2.77	2.77	2.69	2.45	2.45	2.67	2.93	2.95	2.76	Transport, post og lagring
4.79	4.47	4.42	4.33	4.04	4.01	3.90	3.92	3.99	4.01	3.90	Fritidssysler og utdanning
4.79	4.89	5.02	5.05	4.81	4.64	4.76	4.60	4.76	4.73	4.75	Andre varer og tjenester
											Korreksjonsposter:
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Nordmenns konsum i utlandet
4.16	4.05	4.21	4.22	4.05	3.90	3.98	3.88	4.04	4.09	3.99	Utlendingers konsum i Norge
											Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :
3.68	3.71	3.66	3.65	3.44	3.22	3.16	3.18	3.32	3.30	3.14	Varer
2.53	2.46	2.23	2.22	2.16	1.97	1.92	2.14	2.44	2.42	2.20	Varige konsumgoder
3.14	3.26	3.17	3.04	2.81	2.55	2.49	2.56	2.54	2.58	2.41	halv varige konsumgoder
4.17	4.22	4.26	4.28	4.05	3.92	3.88	3.72	3.81	3.72	3.60	Ikke varige konsumgoder
4.17	4.10	4.06	4.02	3.87	3.76	3.77	3.67	3.67	3.61	3.55	Tjenester
1.27	1.29	1.26	1.35	1.34	1.35	1.35	1.37	1.32	1.28	1.23	Bolig
5.66	5.59	5.60	5.51	5.27	5.08	5.06	4.91	4.98	4.96	4.87	Andre tjenester
6.62	6.40	6.23	6.07	5.90	5.87	5.82	5.76	5.70	5.61	5.56	Offentlig konsum
6.46	6.08	5.98	5.78	5.49	5.44	5.46	5.36	5.29	5.10	5.03	Statlig konsum
6.72	6.62	6.40	6.27	6.16	6.14	6.05	6.01	5.96	5.95	5.92	Kommunalt konsum
3.72	3.58	3.41	3.18	3.05	3.16	3.05	3.21	3.09	2.81	2.86	Bruttoinvesteringer i fast kapital
5.29	5.16	4.97	5.10	4.86	4.62	4.46	4.42	4.51	4.43	4.29	Beboelseshus
5.57	5.41	5.19	5.05	4.85	4.60	4.54	4.44	4.52	4.48	4.48	Driftsbygg
											Aktiverte utgifter til oljeboring og
2.06	2.36	2.57	1.29	1.31	2.14	2.37	2.66	2.58	1.99	1.81	oljeleting, olje og gassarørdning
5.33	5.15	5.04	4.65	4.55	4.51	4.45	4.52	4.53	4.56	4.60	Andre anlegg
..	..	..	..	0.62	..	..	..	0.50	0.29	0.43	Skip og båter
0.07	0.32	0.40	0.13	0.32	0.17	0.18	0.21	0.08	0.07	0.06	Fly
1.49	1.38	1.35	1.44	1.36	1.30	1.31	1.42	1.49	1.38	1.36	Biler m.v
4.55	3.95	3.66	4.15	2.29	2.10	2.72	2.58	2.88	2.86	2.45	Rullende materiell
											Oljeborerigger og - skip,
2.66	3.38	2.30	2.31	3.13	2.16	2.37	2.62	2.63	2.51	1.35	oljeutvinningsplattformer mv.
3.38	3.07	2.85	2.65	2.09	2.01	1.87	1.85	1.75	1.62	1.54	Maskiner, redskap, inventar ellers
91.64	89.73	..	-3.68	..	..	..	..	..	19.40	..	Endring i husdyrbestand, livdyr
											Bruttoinvesteringer etter næring:
3.52	3.42	3.25	3.04	2.94	3.06	2.95	3.12	2.97	2.65	2.66	Næringsvirksomhet
4.32	4.15	3.81	3.82	3.32	3.08	2.95	2.87	2.86	3.23	3.15	Primærnæringer
4.11	3.97	3.56	3.62	3.24	2.84	2.58	2.57	2.88	3.39	3.02	Jordbruk
4.38	4.13	4.05	4.07	3.75	3.63	3.39	3.37	3.43	3.65	4.12	Skogbruk
4.46	4.12	4.35	3.97	3.07	3.45	3.55	3.19	2.74	2.82	3.07	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
2.36	3.27	2.86	1.82	2.40	2.43	2.64	2.78	2.74	2.53	2.07	Oljevirkosmhet
2.44	3.31	2.81	2.37	2.63	2.45	2.66	2.81	2.75	2.53	2.05	Råolje og naturgass
0.00	0.00	4.03	0.77	1.37	2.14	1.92	1.84	2.47	3.11	2.28	Rørtransport
4.00	3.79	3.54	3.61	2.90	2.78	2.71	2.92	2.82	2.51	2.57	Industri og bergverksdrift
3.85	3.76	3.54	4.02	2.85	2.94	2.66	2.65	2.90	3.28	2.72	Bergverksdrift
4.01	3.79	3.54	3.59	2.90	2.78	2.72	2.92	2.82	2.48	2.57	Industri
4.05	3.91	3.69	3.74	3.03	2.68	2.43	2.64	2.82	2.54	2.50	Skjermet industri

Tabell 5.13 forts. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjededede 1990 priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Utekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	4.37	4.03
Hjemmekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	4.53	4.32
Elektrisitetsforsyning	7.24	6.76	6.52	5.82	5.58	5.42	5.28	5.04	4.81	4.78
Bygge- og anleggsvirksomhet	4.68	4.34	4.19	3.68	3.51	3.19	3.22	3.14	3.31	3.43
Varehandel	4.92	4.41	4.16	3.84	3.49	3.19	2.79	2.54	3.08	2.97
Utenriks sjøfart og oljeboring .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Utenriks sjøfart .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oljeboring .....	..	..	..	0.77	1.74	1.82	0.63	0.45	0.72	12.88
Samferdsel	4.91	4.78	5.23	4.83	4.64	4.27	3.97	3.62	3.85	3.58
Boligtjenester	8.37	7.89	7.36	6.92	6.60	6.33	6.01	5.78	5.47	5.26
Finansiell tjenesteyting	11.12	10.52	9.45	9.13	8.09	6.45	5.87	5.87	5.96	5.96
Annen næringsvirksomhet	8.41	8.00	7.44	7.16	6.82	6.50	6.10	5.51	5.72	5.53
Hotell- og restaurantdrift	6.41	5.83	5.57	5.03	4.58	4.09	3.45	3.10	3.98	3.80
Utleie av forretningsbygg	8.51	8.07	7.65	7.30	7.02	6.80	6.49	6.18	6.05	5.93
Vannforsyning	7.65	7.10	6.67	6.32	6.16	6.02	5.69	5.44	5.22	5.13
Tjenesteyting ellers	9.17	8.78	7.81	7.06	6.23	5.43	4.75	4.19	4.73	4.31
Offentlig forvaltning	8.35	7.92	7.31	6.89	6.54	6.27	5.88	5.56	5.38	5.19
Statlig forvaltning	8.37	7.90	7.25	6.90	6.67	6.39	5.96	5.60	5.38	5.19
Kommunal forvaltning	8.36	7.94	7.35	6.89	6.48	6.22	5.85	5.55	5.39	5.19
Lagerendring	0.06	0.05	0.19	0.03	0.05	-0.01	0.02	..	..	..
Eksport av varer og tjenester ialt	6.56	6.32	5.69	5.33	5.22	4.88	4.24	4.00	3.66	3.40
Varer, nye	7.33	6.99	6.21	5.80	5.82	5.50	4.71	4.62	3.97	3.54
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	0.00	0.14	0.34	0.74	0.86	0.58	0.60	0.52	0.55	0.74
Skip, nybygde	7.47	7.05	6.91	6.86	7.05	6.03	5.90	6.57	5.86	5.79
Oljeplattformer og moduler, nybygde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Direkte eksport ved oljevirkomheten	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Andre varer	7.58	7.21	6.51	6.04	6.01	6.26	5.57	5.55	5.04	4.75
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	31.66	27.87	28.61	32.28	27.88	21.79	22.46	20.40	19.83	21.31
Bergverksprodukter	9.01	8.54	7.75	7.88	7.21	7.24	6.75	6.56	5.68	4.94
Industriprodukter	7.02	6.75	6.10	5.63	5.62	5.93	5.25	5.23	4.74	4.42
Nærings- og nytelsesmidler	9.62	9.21	8.72	8.37	8.48	7.88	6.94	6.75	6.85	6.21
Grafiske produkter	9.54	9.74	10.87	8.20	8.14	8.45	6.17	6.80	5.87	9.08
Treforedlingsprodukter	6.74	6.50	5.58	5.08	5.69	6.41	5.60	5.33	4.60	4.47
Kjemiske råvarer	6.15	5.69	5.28	4.65	4.79	5.59	4.74	4.69	4.23	3.44
Raffinerte oljeprodukter	0.83	0.78	0.28	0.27	0.55	0.64	0.52	0.52	0.54	-1.19
Metaller	5.14	4.84	4.20	3.62	3.66	3.97	3.63	3.83	3.36	3.27
Tekstil- og bekledningsvarer ..	12.14	11.10	10.50	10.35	10.02	9.20	7.83	7.51	7.25	7.15
Trevarer, møbler og innredninger	7.91	7.58	7.02	6.95	7.13	6.64	6.00	6.38	5.59	5.54
Kjemiske mineralske produkter .	8.34	7.86	6.89	6.67	6.76	6.70	5.94	5.70	5.37	5.15
Andre verkstedprodukter	7.77	7.76	7.50	6.97	6.68	7.15	6.44	6.06	5.67	5.38
Elektrisk kraft	6.29	5.66	4.80	5.06	8.23	5.51	4.80	7.76	6.18	7.35
Tjenester	4.85	4.66	4.52	4.23	3.99	3.87	3.47	3.27	3.07	3.00
Brutto frakter ved skipsfart	4.16	3.93	3.78	3.47	3.23	3.02	2.51	2.32	2.09	2.12
Brutto inntekter ved oljeboring .	..	..	..	1.52	1.58	1.51	1.40	1.20	1.16	1.52
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.52
Eksport av rørtjenester .....	..	..	..	..	..	1.20	2.25	2.05	2.09	0.53
Utlendingers konsum i Norge	6.25	5.84	5.62	5.44	5.06	4.88	4.51	4.32	4.25	4.09
Andre tjenester	6.78	6.96	6.75	6.31	5.82	5.50	5.49	5.62	5.52	5.08
Eksport av brukt realkapital	10.67	8.83	7.00	7.65	7.90	3.94	2.88	2.28	3.63	4.32
Korreksjon for frie banktjenester	2.05	2.09	2.18	2.25	2.30	2.31	2.27	2.04	2.58	3.02

Tabell 5.13 forts. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjedede 1990 priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
3.86	3.73	3.16	3.19	2.66	2.92	2.87	3.22	2.91	2.34	2.63	Utekonkurrerende industri
4.14	3.80	3.73	3.71	2.98	2.73	2.70	2.70	2.70	2.55	2.56	Hjemmekonkurrerende industri
4.71	4.57	4.21	4.00	3.72	3.47	3.36	3.46	3.52	3.38	3.25	Elektrisitetforsyning
3.43	3.08	3.12	3.21	2.65	2.41	2.36	2.22	2.57	2.39	2.48	Bygge- og anleggsvirksomhet
2.55	2.30	2.25	2.12	1.83	1.69	1.64	1.76	1.84	1.71	1.59	Varehandel
..	..	..	..	1.50	..	..	..	0.19	0.09	0.25	Utenriks sjøfart og oljeboring
..	..	..	..	1.45	..	..	..	0.26	0.16	0.37	Utenriks sjøfart
3.65	..	0.84	2.15	1.54	0.81	0.06	0.05	..	..	-0.02	Oljeboring
3.50	3.33	3.12	2.84	2.35	2.35	1.97	2.45	2.84	2.51	2.21	Samferdsel
5.30	5.17	4.98	5.11	4.86	4.62	4.46	4.42	4.51	4.43	4.29	Boligtjenester
5.76	5.71	4.59	4.63	3.85	3.43	3.09	3.24	3.64	3.35	3.39	Finansiell tjenesteyting
5.37	4.85	4.92	4.46	4.22	3.93	4.09	4.07	4.12	4.10	4.00	Annen næringsvirksomhet
3.10	2.85	2.93	2.66	2.16	1.97	1.91	2.08	2.17	1.96	1.75	Hotell- og restaurantdrift
5.98	5.76	5.48	5.32	5.09	4.79	4.72	4.64	4.74	4.67	4.63	Utleie av forretningsbygg
5.11	4.99	4.88	4.63	4.43	4.32	4.27	4.36	4.34	4.34	4.36	Vannforsyning
3.85	3.45	3.24	2.77	2.22	2.09	1.98	1.99	1.92	1.68	1.57	Tjenesteyting ellers
5.12	4.88	4.68	4.33	4.03	3.92	3.88	3.89	3.93	3.89	3.84	Offentlig forvaltning
5.09	4.87	4.71	4.29	4.04	4.05	3.99	4.07	4.07	4.00	3.96	Statlig forvaltning
5.14	4.89	4.66	4.36	4.03	3.84	3.83	3.81	3.85	3.82	3.75	Kommunal forvaltning
0.05	..	0.03	..	..	0.46	-0.66	-7.60	..	..	2.68	Lagerendring
3.38	3.43	3.44	3.12	2.85	2.75	2.59	2.40	2.41	2.25	2.12	Eksport av varer og tjenester ialt
3.41	3.48	3.53	3.14	2.88	2.88	2.71	2.44	2.40	2.16	2.03	Varer, nye
0.64	0.79	1.15	0.99	0.95	1.15	1.07	0.85	0.86	0.66	0.67	Råolje og naturgass fra Nordsjøen
4.34	4.65	4.10	4.47	4.86	4.27	3.62	3.37	3.23	3.27	2.73	Skip, nybygge
..	..	2.24	2.54	3.61	2.12	2.97	3.14	3.14	2.92	2.74	Oljeplattformer og moduler, nybygge
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Direkte eksport ved oljevirkosmhet
4.92	4.76	4.59	4.16	4.00	3.89	3.79	3.56	3.50	3.37	3.06	Andre varer
18.06	15.33	12.97	10.26	10.82	11.25	8.50	8.86	7.32	6.23	5.63	Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
5.38	5.19	5.32	4.88	4.89	4.95	4.34	4.07	4.34	4.04	4.08	Bergverksprodukter
4.61	4.50	4.36	4.01	3.79	3.64	3.58	3.32	3.31	3.24	2.93	Industriprodukter
6.68	6.37	6.37	5.95	5.88	5.85	6.11	6.06	6.20	5.76	5.33	Nærings- og nytelsesmidler
6.29	5.96	5.49	5.06	4.76	4.49	4.44	4.37	4.81	4.33	3.94	Grafiske produkter
4.65	4.51	4.41	4.08	3.68	3.65	3.47	3.40	3.31	3.41	3.18	Treforedlingsprodukter
3.80	3.68	3.46	2.96	2.70	2.72	2.97	2.70	2.73	2.69	2.39	Kjemiske råvarer
-0.39	0.06	1.08	1.34	1.12	1.58	1.73	1.05	1.03	1.09	0.91	Raffinerte oljeprodukter
3.51	3.50	3.22	2.94	2.85	2.64	2.59	2.37	2.33	2.33	2.10	Metaller
6.83	6.84	6.63	6.08	6.08	5.76	5.86	5.68	5.62	5.45	4.75	Tekstil- og bekleidningsvarer
5.53	5.55	4.67	4.56	4.50	4.32	4.07	4.02	4.32	4.12	4.33	Trevarer, møbler og innredninger
5.59	5.42	4.91	4.63	4.63	4.27	3.49	3.25	3.36	3.18	3.05	Kjemiske mineralske produkter
5.07	5.27	5.02	4.66	4.21	3.97	4.01	3.96	3.97	3.76	3.44	Andre verkstedprodukter
9.86	6.65	6.33	2.90	3.13	6.39	4.40	3.31	2.56	1.66	1.69	Elektrisk kraft
3.06	3.02	3.20	3.17	2.88	2.72	2.55	2.61	2.62	2.61	2.61	Tjenester
2.15	2.20	2.25	2.17	1.88	1.73	1.35	1.31	1.24	1.47	1.59	Brutto frakter ved skipsfart
2.22	2.23	2.22	1.94	1.96	2.05	2.28	2.47	3.52	2.82	2.56	Brutto inntekter ved oljeboring
0.32	0.37	0.58	0.47	0.41	0.51	0.88	0.85	1.12	0.77	0.67	Direkte eksport ved annen oljevirkosmhet
0.05	0.05	0.05	1.06	1.43	0.77	0.58	0.37	0.36	0.22	0.29	Eksport av rørtjenester
4.16	4.05	4.21	4.22	4.05	3.90	3.98	3.88	4.04	4.09	3.99	Utlendingers konsum i Norge
5.39	5.12	5.23	5.31	4.87	4.71	4.84	4.75	4.71	4.64	4.62	Andre tjenester
4.66	4.60	2.49	1.65	1.80	1.27	1.35	0.77	0.57	0.73	0.33	Eksport av brukt realkapital
3.37	3.36	2.87	3.62	3.07	3.04	2.86	2.82	2.71	2.58	2.63	Korreksjon for frie banktjenester

Tabell 5.14 Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjedede 1990 priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Privat konsum	7.56	7.00	6.60	6.43	6.04	5.89	5.46	5.22	5.16	4.97
Spesifisert konsum	7.77	7.17	6.77	6.59	6.17	6.08	5.64	5.40	5.37	5.15
Matvarer	12.90	11.68	10.90	10.84	10.14	10.08	9.34	8.97	8.74	8.57
Drikkevarer og tobakk	3.27	3.30	3.10	2.97	2.70	2.61	2.62	2.51	2.60	2.58
Klær og skotsøy	9.61	9.00	8.82	8.63	8.19	7.81	7.32	7.24	7.11	6.84
Bolig, lys og brensel	1.90	1.81	1.75	1.68	1.56	1.56	1.47	1.50	1.57	1.43
Møbler og husholdningsartikler	8.83	8.26	7.97	7.69	7.41	7.40	6.84	6.60	6.33	6.01
Helsepleie	8.19	8.02	7.51	7.50	7.13	7.38	7.14	6.88	6.77	6.80
Transport, post og lagring	5.16	4.80	4.73	4.48	4.31	4.12	3.66	3.55	3.82	3.53
Fritidssysler og utdanning	11.15	10.46	9.72	9.34	8.82	8.51	8.16	7.59	7.18	6.88
Andre varer og tjenester	7.61	7.10	6.74	6.51	6.17	6.27	5.93	5.73	5.65	5.52
Korreksjonsposter:										
Nordmenns konsum i utlandet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Utlendingers konsum i Norge	7.78	7.23	6.94	6.77	6.36	6.18	5.72	5.49	5.38	5.16
Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :										
Varer	8.58	7.86	7.40	7.20	6.73	6.61	6.10	5.84	5.83	5.56
Varige konsumgoder	6.96	6.34	6.12	5.75	5.36	5.27	4.63	4.31	4.59	4.35
halv varige konsumgoder	9.65	9.02	8.72	8.43	7.98	7.75	7.37	7.28	7.03	6.74
Ikke varige konsumgoder	8.44	7.75	7.20	7.10	6.65	6.58	6.14	5.89	5.79	5.52
Tjenester	6.48	6.14	5.87	5.75	5.51	5.43	5.13	4.96	4.84	4.69
Bolig	1.87	1.78	1.73	1.66	1.58	1.54	1.43	1.44	1.59	1.51
Andre tjenester	8.39	7.97	7.62	7.55	7.32	7.20	6.84	6.64	6.47	6.27
Offentlig konsum	9.11	8.94	8.59	8.33	8.10	8.03	7.74	7.45	7.28	7.14
Statlig konsum	9.45	9.36	9.03	8.66	8.38	8.25	7.89	7.60	7.47	7.26
Kommunalt konsum	8.87	8.65	8.28	8.11	7.91	7.90	7.65	7.36	7.17	7.06
Bruttoinvesteringer i fast kapital.....	7.98	7.32	7.08	6.48	6.06	6.03	5.73	5.77	5.81	5.61
Beboelseshus	10.38	9.69	9.00	8.55	8.24	7.98	7.56	7.35	6.88	6.52
Driftsbygg	10.32	9.69	9.12	8.75	8.49	8.31	7.92	7.65	7.24	6.90
Aktiverte utgifter til oljeboring og oljeleting, olje og gassrørledning ...	5.82	0.48	1.00	0.50	1.31	0.82	1.46	1.78	2.88	2.22
Andre anlegg	9.81	9.16	8.63	8.25	8.04	7.96	7.51	7.22	6.86	6.61
Skip og båter .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fly	0.91	0.87	1.93	1.21	0.78	1.03	1.13	0.63	0.99	0.57
Biler m.v.	4.91	4.42	4.20	3.99	3.90	3.74	3.37	3.08	3.82	3.53
Rullende materiell	8.72	8.26	7.23	6.80	8.70	8.34	8.44	7.41	8.11	7.12
Oljeborerigger og - skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....	..	..	1.70	3.77	3.04	2.41	2.50	3.05	2.08	3.85
Maskiner, redskap, inventar ellers ...	14.01	13.30	12.37	11.38	10.64	10.19	9.64	9.28	9.71	8.90
Endring i husdyrbestand, livdyr .....	..	..	95.05	..	..	85.27	..	..	..	..
Bruttoinvesteringer etter næring:										
Næringsvirksomhet	7.58	6.92	6.74	6.13	5.70	5.71	5.45	5.53	5.61	5.43
Primærnæringer	7.93	7.34	7.59	7.35	6.84	6.98	6.58	6.33	6.97	6.57
Jordbruk	6.73	6.29	6.70	6.54	5.93	6.30	6.17	5.88	6.79	6.11
Skogbruk	7.50	6.77	6.80	6.62	6.41	6.56	6.30	6.35	6.86	6.38
Fiske og fangst, fiskeoppdrett ...	12.40	11.46	10.78	10.21	9.89	9.22	7.62	7.48	7.23	7.86
Oljevirkosmhet.....	6.09	0.50	1.59	0.82	1.51	1.21	1.46	2.47	2.58	3.08
Råolje og naturgass	6.17	0.50	1.54	1.60	2.39	2.01	2.03	2.82	2.81	3.23
Rørtransport .....	..	..	3.12	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industri og bergverksdrift	12.09	11.48	10.77	9.87	9.63	9.40	9.06	8.84	8.77	8.08
Bergverksdrift	11.62	11.09	10.59	9.27	9.69	8.98	8.87	8.72	8.69	8.07
Industri	12.12	11.50	10.77	9.91	9.62	9.42	9.07	8.84	8.77	8.08
Skjermet industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	8.58	7.91

Tabell 5.14 forts. Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjedede 1990 priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
4.90	4.77	4.65	4.61	4.41	4.26	4.25	4.13	4.20	4.14	4.01	Privat konsum
5.05	4.97	4.88	4.85	4.63	4.49	4.51	4.39	4.51	4.41	4.29	Spesifisert konsum
8.15	7.99	7.86	7.78	7.34	7.31	7.34	6.88	7.06	6.85	6.56	Matvarer
2.17	2.24	2.23	2.55	2.46	2.36	2.45	2.34	2.48	2.38	2.53	Drikkevarer og tobakk
6.68	6.63	6.45	6.26	5.92	5.99	6.03	5.84	5.86	5.83	5.41	Klær og skotøy
1.62	1.67	1.65	1.69	1.66	1.64	1.67	1.62	1.60	1.50	1.46	Bolig, lys og brensel
5.96	5.96	5.91	5.90	5.61	5.41	5.30	5.19	5.30	5.17	4.92	Møbler og husholdningsartikler
6.90	6.76	6.42	6.25	6.16	5.89	5.92	5.74	5.62	5.52	5.48	Helsepleie
3.59	3.44	3.40	3.40	3.32	3.02	3.06	3.27	3.55	3.55	3.30	Transport, post og lagring
6.76	6.40	6.29	6.05	5.69	5.58	5.49	5.36	5.36	5.24	5.05	Fritidssysler og utdanning
5.70	5.73	5.86	5.87	5.63	5.52	5.63	5.35	5.52	5.47	5.52	Andre varer og tjenester
											Korreksjonsposter:
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Nordmenns konsum i utlandet
5.27	5.08	5.29	5.30	5.08	5.02	5.13	4.95	5.13	5.17	5.04	Utlendingers konsum i Norge
											Spesifisert innenlandsk konsum etter varighetsgruppe :
5.41	5.35	5.24	5.19	4.91	4.74	4.74	4.64	4.81	4.72	4.55	Varer
4.33	4.18	3.83	3.78	3.71	3.37	3.37	3.71	4.20	4.14	3.86	Varige konsumgoder
6.63	6.56	6.41	6.19	5.84	5.79	5.75	5.58	5.62	5.53	5.19	halv varige konsumgoder
5.33	5.30	5.30	5.30	4.99	4.88	4.91	4.61	4.70	4.59	4.49	Ikke varige konsumgoder
4.71	4.59	4.56	4.53	4.38	4.27	4.28	4.12	4.11	4.00	3.94	Tjenester
1.52	1.53	1.51	1.63	1.62	1.63	1.65	1.63	1.57	1.48	1.41	Bolig
6.35	6.21	6.25	6.16	5.92	5.71	5.69	5.47	5.52	5.47	5.39	Andre tjenester
7.08	6.85	6.70	6.51	6.32	6.34	6.26	6.16	6.10	6.00	5.93	Offentlig konsum
7.16	6.77	6.69	6.45	6.13	6.23	6.17	6.02	5.93	5.73	5.62	Statlig konsum
7.04	6.92	6.71	6.56	6.44	6.41	6.32	6.25	6.20	6.18	6.15	Kommunalt konsum
5.71	5.60	5.65	5.10	4.76	4.86	4.76	4.91	4.75	4.28	4.36	Bruttoinvesteringer i fast kapital
6.66	6.50	6.35	6.51	6.23	5.98	5.86	5.72	5.83	5.56	5.36	Beboelseshus
7.01	6.81	6.64	6.29	6.04	5.76	5.75	5.60	5.74	5.56	5.47	Driftsbygg
											Aktiverte utgifter til oljeboring og
2.96	3.32	3.57	2.02	1.65	2.76	3.44	3.32	4.00	3.36	3.05	oljeleting, olje og gassarørledning
6.69	6.48	6.42	5.62	5.49	5.45	5.43	5.45	5.40	5.32	5.30	Andre anlegg
..	..	..	..	2.21	..	..	..	1.44	0.85	1.21	Skip og båter
0.55	1.15	1.43	0.74	1.21	0.97	0.96	1.58	0.40	0.39	0.24	Fly
3.38	3.05	3.20	3.33	3.24	3.27	3.31	3.38	3.67	3.95	3.52	Biler m.v
6.90	6.68	6.36	6.06	5.71	5.39	5.23	4.79	4.78	5.22	4.73	Rullende materiell
											Oljeborerigger og - skip,
4.48	4.87	5.05	4.63	4.81	3.34	3.58	3.80	3.97	3.77	2.06	oljeutvinningsplattformer mv.
9.15	8.59	8.14	7.24	6.00	5.76	5.68	5.68	5.40	5.18	4.88	Maskiner, redskap, inventar ellers
..	98.74	..	-3.98	..	..	..	..	..	20.87	..	Endring i husdyrbestand, livdyr
											Bruttoinvesteringer etter næring:
5.52	5.47	5.53	4.99	4.66	4.76	4.67	4.84	4.64	4.11	4.17	Næringsvirksomhet
6.93	6.62	6.32	6.15	5.62	5.54	5.50	5.51	5.15	5.20	4.86	Primærnæringer
6.52	6.28	5.94	5.79	5.39	5.16	5.14	5.15	4.69	5.10	4.72	Jordbruk
6.48	6.33	6.22	5.80	5.48	5.43	5.41	5.42	4.86	4.90	5.11	Skogbruk
8.06	7.20	7.28	7.02	5.96	6.44	6.14	6.03	5.83	5.48	5.24	Fiske og fangst, fiskeoppdrett
3.62	4.73	4.30	2.94	3.58	3.48	3.97	3.97	4.18	3.86	3.32	Oljevirkosmhet
3.74	4.79	4.27	3.63	3.92	3.49	3.99	4.02	4.20	3.87	3.36	Råolje og naturgass
0.00	0.00	5.15	1.58	2.08	3.23	2.88	2.09	3.18	3.60	2.58	Rørtransport
8.30	7.88	7.64	7.19	6.01	5.69	5.65	5.66	5.59	5.48	5.23	Industri og bergverksdrift
8.20	7.74	7.65	7.20	5.99	5.70	5.61	5.63	5.51	5.42	5.24	Bergverksdrift
8.31	7.88	7.64	7.19	6.01	5.69	5.65	5.66	5.59	5.48	5.22	Industri
8.05	7.65	7.42	7.05	5.95	5.61	5.54	5.58	5.55	5.44	5.17	Skjermet industri

Tabell 5.14 forts. Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjedede 1990 priser

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Utekonkurrerende industri .....	..	..	..	..	..	..	..	..	8.86	8.19
Hjemmekonkurrerende industri ....	..	..	..	..	..	..	..	..	8.85	8.17
Elektrisitetsforsyning	9.86	9.33	8.77	8.22	7.94	7.96	7.62	7.31	7.02	6.86
Bygge- og anleggsvirksomhet	10.55	10.06	9.45	8.52	7.97	7.86	7.81	7.59	8.05	7.65
Varehandel	9.61	8.79	8.00	7.41	6.98	6.47	5.69	5.11	6.11	5.62
Utenriks sjøfart og oljeboring .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Utenriks sjøfart .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oljeboring .....	..	..	..	3.80	3.71	3.70	3.71	3.42	1.61	25.45
Samferdsel	8.65	8.14	8.52	7.92	7.57	7.25	6.76	6.49	6.67	5.94
Boligtjenester	10.39	9.70	9.01	8.56	8.25	7.99	7.57	7.35	6.89	6.53
Finansiell tjenesteyting	14.01	13.18	12.20	11.73	10.97	9.77	9.05	8.75	8.69	8.28
Annen næringsvirksomhet	12.11	11.45	10.55	10.04	9.62	9.24	8.66	7.93	8.15	7.74
Hotell- og restaurantdrift	10.15	9.40	8.82	8.14	7.51	6.98	6.19	5.58	6.70	6.38
Utleie av forretningsbygg	10.56	9.92	9.37	9.02	8.78	8.58	8.18	7.87	7.62	7.36
Vannforsyning	9.53	8.77	8.26	7.88	7.78	7.67	7.23	6.98	6.63	6.41
Tjenesteyting ellers	18.12	17.50	15.38	14.11	12.80	11.65	10.50	8.76	10.23	9.23
Offentlig forvaltning	10.81	10.15	9.42	8.95	8.63	8.36	7.87	7.54	7.21	6.84
Statlig forvaltning	10.94	10.22	9.47	9.03	8.83	8.57	8.01	7.65	7.32	6.96
Kommunal forvaltning	10.75	10.12	9.41	8.92	8.53	8.27	7.81	7.50	7.17	6.79
Lagerendring	0.16	0.14	0.52	0.27	0.12	-0.00	0.04	..	..	..
Eksport av varer og tjenester ialt	8.75	8.18	7.58	7.36	7.29	6.61	5.64	5.43	4.90	4.49
Varer; nye	10.10	9.51	8.46	7.97	8.21	7.64	6.44	6.35	5.48	4.82
Råolje og naturgass fra Nordsjøen ..	0.00	0.18	0.40	0.85	1.17	0.79	0.70	0.62	0.64	0.83
Skip, nybygde	11.00	10.15	9.85	9.92	10.42	8.91	8.64	9.74	8.23	8.15
Oljeplattformer og moduler, nybygde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Direkte eksport ved oljevirkomheten	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Andre varer	10.41	9.76	8.84	8.27	8.44	8.50	7.55	7.51	6.93	6.55
Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	34.82	30.41	31.52	35.78	31.42	24.60	24.87	22.24	21.63	23.15
Bergverksprodukter	10.59	10.04	8.93	9.02	8.45	8.72	8.01	7.81	6.83	6.12
Industriprodukter	9.82	9.29	8.41	7.83	8.02	8.14	7.21	7.16	6.62	6.21
Nærings- og nytelsesmidler	11.35	10.87	10.41	10.26	11.23	9.68	8.28	8.09	8.28	7.70
Grafiske produkter	10.64	10.85	12.05	9.15	9.12	9.43	6.97	7.67	6.72	10.28
Treforedlingsprodukter	9.07	8.36	7.08	6.61	7.43	8.30	7.19	6.80	5.97	5.80
Kjemiske råvarer	8.44	7.71	7.19	6.34	7.05	8.12	6.96	6.78	6.42	5.47
Raffinerte oljeprodukter	1.19	1.09	0.41	0.35	0.71	0.88	0.80	0.87	0.87	-0.58
Metaller	8.95	8.33	7.30	6.37	6.28	6.22	5.80	6.04	5.52	5.29
Tekstil- og bekledningsvarer ..	17.56	15.95	15.00	15.11	14.66	13.21	11.27	10.97	10.44	10.32
Trevarer, møbler og innredninger	9.88	9.27	8.54	8.42	8.63	8.19	7.28	7.81	6.78	6.64
Kjemiske mineralske produkter .	11.06	10.29	9.12	8.84	9.29	9.10	8.04	7.74	7.37	6.98
Andre verkstedprodukter	10.90	10.76	10.29	9.59	9.38	10.04	9.08	8.52	7.89	7.38
Elektrisk kraft	6.79	6.10	5.17	5.50	8.88	5.97	5.21	8.70	6.78	8.08
Tjenester	5.37	5.19	5.00	4.67	4.45	4.33	3.87	3.66	3.43	3.35
Brutto frakter ved skipsfart	4.45	4.26	4.06	3.71	3.46	3.22	2.66	2.45	2.18	2.23
Brutto inntekter ved oljeboring .	..	..	..	1.66	1.86	1.90	1.63	1.32	1.33	1.61
Direkte eksport ved annen oljevirkomhet .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.58
Eksport av rørtjenester .....	..	..	..	..	..	1.86	3.77	3.02	3.03	0.72
Utlendingers konsum i Norge	7.78	7.23	6.94	6.77	6.36	6.18	5.72	5.49	5.38	5.16
Andre tjenester	7.60	7.74	7.50	7.00	6.55	6.21	6.17	6.35	6.19	5.67
Eksport av brukt realkapital	41.78	35.34	28.93	35.12	31.74	16.48	12.64	10.51	9.70	9.80
Korreksjon for frie banktjenester	2.14	2.18	2.28	2.35	2.41	2.41	2.37	2.13	2.72	3.13

Tabell 5.14 forts. Globale direkte og indirekte krav til sysselsetting etter sluttanvendelse
 1000 utførte timeverk pr. mill. kr. Kjedede 1990 priser

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
8.48	8.02	7.78	7.30	6.06	5.74	5.69	5.68	5.60	5.52	5.28	Utekonkurrerende industri
8.34	7.91	7.70	7.22	6.03	5.69	5.65	5.67	5.60	5.48	5.22	Hjemmekonkurrerende industri
6.89	6.65	6.58	6.01	5.70	5.40	5.36	5.30	5.29	5.13	5.02	Elektrisitetforsyning
7.94	7.13	6.98	6.73	5.71	5.53	5.56	5.61	5.58	5.45	5.16	Bygge- og anleggsvirksomhet
5.36	4.92	4.87	4.58	4.02	3.92	3.92	4.03	4.24	4.28	3.90	Varehandel
..	..	..	..	5.82	..	..	..	0.67	0.44	0.73	Utenriks sjøfart og oljeboring
..	..	..	..	5.65	..	..	..	0.76	0.53	1.05	Utenriks sjøfart
4.30	..	4.72	6.56	5.75	2.37	0.19	-0.01	..	..	-0.01	Oljeboring
6.04	5.88	5.60	4.84	4.32	4.46	3.94	4.51	4.78	4.08	3.67	Samferdsel
6.67	6.51	6.36	6.52	6.23	5.98	5.86	5.72	5.83	5.56	5.36	Boligtjenester
8.36	8.08	7.50	6.89	5.96	5.66	5.54	5.52	5.64	5.30	5.14	Finansiell tjenesteyting
7.85	7.34	7.18	6.46	5.98	5.74	5.76	5.70	5.77	5.57	5.37	Annen næringsvirksomhet
5.68	5.27	5.35	4.82	4.02	3.70	3.62	3.86	4.23	4.14	3.77	Hotell- og restaurantdrift
7.52	7.26	7.00	6.62	6.34	6.00	5.99	5.85	6.02	5.78	5.65	Utleie av forretningsbygg
6.49	6.35	6.29	5.66	5.40	5.35	5.31	5.37	5.30	5.18	5.14	Vannforsyning
9.44	8.47	7.93	6.71	5.51	5.48	5.29	5.36	5.08	4.91	4.57	Tjenesteyting ellers
6.93	6.56	6.50	5.81	5.44	5.41	5.39	5.32	5.34	5.25	5.15	Offentlig forvaltning
7.05	6.77	6.63	5.79	5.46	5.57	5.54	5.51	5.48	5.35	5.24	Statlig forvaltning
6.87	6.47	6.43	5.82	5.43	5.32	5.32	5.23	5.27	5.18	5.07	Kommunal forvaltning
0.08	..	0.05	..	..	1.16	0.88	0.47	..	..	1.98	Lagerendring
4.42	4.52	4.62	4.22	3.83	3.77	3.48	3.18	3.19	2.98	2.82	Eksport av varer og tjenester ialt
4.71	4.79	4.87	4.33	3.94	3.96	3.67	3.27	3.29	3.02	2.85	Varer, nye
0.74	0.92	1.48	1.35	1.19	1.47	1.37	1.07	1.09	0.85	0.86	Råolje og naturgass fra Nordsjøen
6.39	6.73	6.12	6.38	6.84	6.41	5.63	5.81	5.75	5.56	5.00	Skip, nybygde
..	..	3.37	3.95	5.17	3.18	4.51	4.55	4.66	4.35	4.30	Oljeplattformer og moduler, nybygde
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Direkte eksport ved oljevirkosomhet
6.86	6.63	6.38	5.72	5.52	5.40	5.19	4.80	4.85	4.76	4.33	Andre varer
19.78	16.80	14.20	11.22	11.69	12.18	9.37	9.69	8.36	7.25	6.53	Produkter fra jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
6.69	6.48	6.38	5.86	5.80	6.05	5.28	4.91	5.26	4.88	4.89	Bergverksprodukter
6.53	6.37	6.16	5.61	5.34	5.16	5.00	4.58	4.68	4.67	4.24	Industriprodukter
8.26	7.81	7.68	7.26	7.12	7.04	7.40	7.35	7.64	7.15	6.76	Nærings- og nytelsesmidler
7.29	6.86	6.40	5.95	5.57	5.21	5.20	5.11	5.58	5.08	4.65	Grafiske produkter
6.16	5.77	5.60	5.15	4.66	4.66	4.48	4.34	4.20	4.29	3.98	Treforedlingsprodukter
6.04	5.84	5.60	4.86	4.47	4.37	4.69	3.93	4.11	4.05	3.60	Kjemiske råvarer
0.05	0.43	1.58	1.89	1.49	2.03	2.08	1.31	1.35	1.42	1.18	Raffinerte oljeprodukter
5.60	5.74	5.31	4.69	4.71	4.50	4.07	3.64	3.86	4.22	3.79	Metaller
10.09	9.87	9.54	8.66	8.79	8.41	8.58	8.07	7.97	7.72	6.75	Tekstil- og beklenningsvarer
6.71	6.80	5.71	5.58	5.58	5.51	5.28	5.17	5.41	5.10	5.34	Trevarer, møbler og innredninger
7.78	7.63	7.05	6.51	6.43	6.02	4.96	4.51	4.69	4.46	4.27	Kjemiske mineralske produkter
7.24	7.50	7.24	6.65	5.96	5.69	5.76	5.73	5.70	5.45	5.09	Andre verkstedprodukter
11.00	7.36	7.05	3.21	3.47	7.18	4.94	3.68	2.86	1.84	1.87	Elektrisk kraft
3.45	3.41	3.63	3.58	3.26	3.13	2.96	3.03	3.04	2.98	2.96	Tjenester
2.29	2.32	2.37	2.29	1.97	1.87	1.43	1.41	1.34	1.56	1.69	Brutto frakter ved skipsfart
2.56	2.29	2.46	2.18	2.18	2.26	2.48	2.68	3.71	2.94	2.84	Brutto inntekter ved oljeboring
0.38	0.44	0.74	0.64	0.52	0.65	1.12	1.08	1.41	0.99	0.86	Direkte eksport ved annen oljevirkosomhet
0.06	0.06	0.06	1.19	1.64	0.87	0.72	0.44	0.44	0.29	0.42	Eksport av rørtjenester
5.27	5.08	5.29	5.30	5.08	5.02	5.13	4.95	5.13	5.17	5.04	Utlendingers konsum i Norge
6.08	5.92	6.06	6.10	5.61	5.38	5.60	5.45	5.39	5.25	5.22	Andre tjenester
8.97	9.46	7.95	6.36	5.24	3.91	3.33	2.30	1.28	1.44	0.93	Eksport av brukt realkapital
3.51	3.51	3.02	3.82	3.25	3.22	3.02	2.96	2.84	2.70	2.74	Korreksjon for frie banktjenester

TEKNISK DRØFTING OG DOKUMENTASJON AV BEREGNINGENE.

1.1 Om konvertering fra rektangulære produkt-sektortabeller til ulike kvadratiske tabeller

I 1968 SNA gis det to alternative hovedmetoder for å konstruere kvadratiske kryssløpsmatriser (sektor · sektor eller produkt · produkt) basert på de rektangulære tilgang- og anvendelsestabellene.

De to metodene atskiller seg mhp. hvordan de behandler innslag av sekundærproduksjon, og baserer seg på utnyttelse av en underliggende forutsetning om at produksjonsstrukturen(e) enten er basert på "næringsteknologi" eller på "produktteknologi".

Med næringsteknologi menes generelt at alle produkter fra samme næring har samme innsatsstruktur, og følgelig at samme produkt produsert i flere næringer produseres med ulik teknikk (ulik innsatsstruktur) i de ulike næringene. Dette innebærer at en nærings samlede innsatsstruktur er uavhengig av endringer i produktsammensetningen av næringens produksjon. Med innsatsstruktur menes her først og fremst produktsammensetningen av vareinnsatsen. Når vareinnsatsen under antagelse av næringsteknologi omregnes fra å være spesifisert på produkter til å være spesifisert etter leverende næring må en i tillegg forutsette at hver vare- og tjenestegruppe er fordelt på leverende næring på en konstant måte, for at de næringsfordelte kryssløpskoeffisientene skal være konstante. Vanligvis benyttes en forutsetning om at de enkelte næringenes markedsandel for hvert produkt er konstant, samt at den er like for alle anvendelser av dette produktet.

Med produktteknologi menes det at hvert produkt produseres med samme teknikk uansett hvilke næringer det blir produsert i. Dette innebærer at det finnes produktspesifikke produksjonsprosesser. De enkelte næringenes innsatsstruktur (i en gitt periode) vil da være en veid lineær kombinasjon av de enkelte produktspesifikke innsatsstrukturene med de enkelte produktenes andeler av næringens produksjon som vektor. En nærings innsatsstruktur vil under denne forutsetningen kun være konstant hvis produktsammensetningen av næringens produksjon er konstant. En slik forutsetning om sammenkoblet produksjon er ikke nødvendigvis forenlig med antagelsen om produktteknologi.

Det er i tillegg mulig å kombinere de to ekstreme forutsetningene til en, eller et sett av metoder, basert på "blandede forutsetninger". Denne siste metoden, som er betydelig mer arbeidskrevende enn de to første, anbefales i SNA. I tilknytning til den makroøkonomiske modellen MODIS IV fantes det et opplegg for å konstruere sektor-sektortabeller. MODIS IV, som var modellert rundt de tredimensjonale tilgangs- og anvendelsestabellene i nasjonalregnskapet, var gjennom den såkalte aktivitetsanalysen basert på en forutsetning om blandet teknologi (se Bjerkholt (1974), Longva (1975), Longva og Furunes (1976) samt Bjerkholt og Longva (1980)).

Utarbeidelsen av sektor-sektortabellene integrert i det norske nasjonalregnskapet før overgangen til ny SNA rundt 1970 innebar med visse modifikasjoner en forutsetning om næringsteknologi. De ble konstruert ut fra et primærmaterialet med en struktur som ligner på dagens produkt-sektor tabeller (jfr. Bjerkholt og Longva (1980), Fløttum (1989) samt Homb (1975)).

Selve sektor-sektortabellene konstrueres uten en eksplisitt bruk av forutsetninger om innsatsstrukturen i form av produktteknologi eller næringsteknologi. Tvertimot konstrueres disse tabellene enten ut fra en forutsetning om faste outputkoeffisienter (fast produktmiks), eller ut fra en forutsetning om at hver nærings markedsandel for ulike anvendelser av hvert produkt er lik ved alle dets anvendelser, og lik næringens andel av den samlede produksjon av produktet. Forutsetninger om innsatsstrukturen kommer først inn i bildet ved konstruksjon av sektor-sektormodeller basert på sektor-sektortabellene.

For en vurdering av de ulike metodenes egenskaper kan det av den grunn være nødvendig å skille mellom på den ene siden en ren statistisk beskrivelse av den økonomiske strukturen i en periode ved hjelp av kvadratiske kryssløpstabeller og en mer analytisk beskrivelse eller modellering av den økonomiske strukturen innenfor rammen av et sektor-sektor kryssløp. Den internasjonale drøftingen av konverteringsmetodene i SNA (FN (1968)) og ellers (jfr. FN (1973), Gigantes (1970), Cressy (1976)), er i all hovedsak knyttet til konstruksjon av kvadratiske kryssløpsmodeller og ikke til konstruksjon av kvadratiske kryssløpstabeller som sådan. Spesifisering av produksjonsstrukturen(e) og stabilitet i de antatte strukturer har derfor vært det primære. Det kan hevdes at de kvadratiske kryssløpstabellene bør ha en selvstendig interesse. Dette da de på en mer effektiv måte enn de rektangulære SNA-matrisene kan beskrive interessante sider ved kryssløpssammenhengene i perioden. Slik som hvilke produkter som i perioden har gått med til å produsere hvilke produkter (gjennom produkt-produkttabeller) eller avhengighet mellom næringene gjennom de næringsvise transaksjonene (sektor-sektortabeller). Dette uavhengig av om disse sammenhengene er stabile eller ei. Dersom formålet først å fremst er å gi en statistisk beskrivelse av strukturen i den

gitte perioden, vil det være en fordel å velge metoder som baserer seg på færrest mulig forutsetninger og mest mulig intuitivt rimelige forutsetninger. Benyttes produktteknologiforutsetningen til å konstruere kvadratiske kryssløpstabeller kan en bl.a. risikere at leveransene til en næring blir negative. Dette er ikke akseptabelt. Videre er det vanskelig å gi noen god intuitiv forklaring på hvordan de næringsvise leveransene fremkommer ved denne metoden. Av denne grunn har vi valgt å benytte markedsandelsmetoden ved oppstilling av de kvadratiske kryssløpstabellene i denne publikasjonen. De avledede multiplikatorene i de senere kapitlene er dermed basert på en forutsetning om konstante markedsandeler og næringsteknologi.

En drøfting av de rene produkt/næringsteknologiene tar normalt tar utgangspunkt i en underliggende forutsetning eller oppfatning om næringer med flervareproduksjon som samlinger av envare-produksjonsprosesser (assortert produksjon). Dette utgangspunktet gjør det meningsfylt å tenke seg en fordeling på de enkelte produksjonsprosessene innen en næring av den samlede vareinnsats og primærinnsats i næringen. Disse envare-produksjonsprosessene kan så være produkt- eller næringspesifikke. Ulike former for teknisk sammenkoblet produksjon (by-products, joint products) sees det normalt bort i fra. Innenfor gruppen av metoder basert på "blandede forutsetninger" er det utviklet varianter med sammenkoblet produksjon i en eller flere næringer.

En konstruksjon av kvadratiske kryssløpstabeller og kvadratiske kryssløpsmodeller basert på de ulike forutsetningene kan i en hvis forstand betraktes som to trinn i en prosess for oppstilling og løsning av en mere generell sektor-produkt produkt-sektormodell, hvor de inverterte produkt-produkt- og sektor-sektormodellene fremkommer som to komplementære løsninger av den samme underliggende sektor-produkt produkt-sektormodellen.

For produkt-produkttabeller er skillet mellom tabell og modell betydelig mindre enn for sektor-sektortabeller. Selve ideen om produkt-produktkryssløp er avhengig av at det eksisterer identifiserbare envare-produktfunksjoner. En sektor-sektortabell derimot kan settes opp uten informasjon eller forutsetninger om bedriftenes produksjonsstruktur, ved enten direkte å innhente opplysninger fra hver bedrift om hvem som er avtakere av produksjonen eller ved å gjøre forutsetninger om det samme.

I avsnitt 1.1.1 gis det en teknisk fremstilling av konstruksjonen av sektor-sektortabeller og sektor-sektormodeller, med ulik behandling av import, basert på forutsetningene om produkt- og næringsteknologi, slik metodene er beskrevet i SNA. I avsnitt 1.1.2 gis det en tilsvarende fremstilling av konstruksjonen av produkt-produkttabeller og produkt-produktmodeller, mens det i avsnitt 1.1.3 foretas en utdypene drøfting av produktteknologiforutsetningen. En oversikt

over de beregnede kryssløpsmatrisene samt navnstrukturen benyttet for matriser og vektorer i databanken og i den videre drøftingen i dette vedlegget er gitt i vedlegg 2. Drøftingen tar utgangspunkt i følgende forenklete fremstilling av kryssløpet i nasjonalregnskapet (jfr. også tabell I):

Tabell III Sektor-produkt produkt-sektor kryssløpsmatrise(er)

	Produkter	Næringer	Sluttanvendelser				Sum
			Konsum	Bruttoinvestering	Lager	Eksport	
Produkter		H	E_C	E_J	e_L	e_A	v
Næringer	V_x						x
Import	v_B'						b
Vareavgifter,netto		t_H'	t_C'	t_J'		t_A'	t
Bruttoprodukt		y'					y'
Sum	v'	x'	e_C'	e_J'	l	a	

Fra sektor-produkt produkt-sektormatrisene i tabell III har vi følgende sammenhenger:

- 1) $v = V_x' \cdot i + v_B = H \cdot i + e, \quad e = E_C \cdot i + E_J \cdot i + e_L + e_A$
- 2) $x = V_x \cdot i = y + t_H + H' \cdot i$
- 3) $b = v_B' \cdot i, \quad e_C = E_C' \cdot i, \quad e_J = E_J' \cdot i, \quad a = e_A' \cdot i, \quad l = e_L' \cdot i,$
 $t = t_H \cdot i + t_C \cdot i + t_J \cdot i + t_A \cdot i$

Der i står for en kolonnevektor med 1 tall.

Relasjon 1 gir uttrykk for vanlige varebalanser, dvs. at samlet tilgang av hvert produkt fra innenlandsk produksjon ($V_x' \cdot i$) og fra import (v_B) er lik dens samlede anvendelse til vareinnsats ($H \cdot i$) og sluttanvendelser (e). Postmultiplisering med identitetsvektoren, i , fungerer her som en summering over kolonnene i matrisene og vektorene.

Relasjon 2 viser at samlet bruttoproduksjon etter næring (i basisverdi), gitt som summen av verdien på de enkelte varene som blir produsert ($V_x \cdot i$), er lik bruttoproduktet (y) pluss samlet vareinnsats i basisverdi ($H' \cdot i$) pluss netto vareavgifter på påløpt vareinnsatsen (t_H).

Bruttoproduktet er her definert som bruttoproduksjon i basisverdi (x) minus vareinnsats i kjøpverdi ($H' \cdot i + T_H$) og ikke som i nasjonalregnskapet som bruttoproduksjon i selgerverdi minus vareinnsats i kjøpverdi (jfr. avsnitt 2.1 og 2.5).

Relasjon 3 definerer aggregatene, samlet import (b), samlet konsum etter konsumkategori (e_c), samlede bruttoinvesteringer i fast kapital etter art (e_j), samlet eksport (a), samlede lagerinvesteringer (l) og netto samlet påløpte vareavgifter og moms (t), ved å summere over produktene i de tilhørende vektorer og matriser.

1.1.1 Sektor - sektortabeller og -modeller

Med utgangspunkt i sektor-produkt produkt-sektor matrisene i tabell III og produktteknologi- og næringsteknologiforutsetningene, kan vi lage to ulike sektor-sektortabeller. Tabellene skiller seg ad med hensyn på behandlingen av importvarestrømmene.

1.1.1.1 Sektor-sektortabeller og -modeller med eksogen import

Den enkleste måten å behandle importvarestrømmene på er å inkludere importen blant sluttleveringene som en negativ sluttleveringskomponent (jfr. bla. Statistics Canada(1982) og Danmark Statistikk(1986)). Dette innebærer at import blir en eksogen variabelgruppe i den tilhørende sektor-sektormodellen.

La oss definere følgende andelsmatriser:

$$4) \quad \beta = H \cdot \hat{x}^{-1}, \quad (\text{Dimensjon :produkt} \cdot \text{næring})$$

$$5) \quad \hat{C} = V_X' \cdot \hat{x}^{-1}, \quad (\text{Dimensjon :produkt} \cdot \text{næring}) \quad (\Rightarrow (V_X' = \hat{C} \cdot \hat{x}^{-1})$$

$$6) \quad \hat{D} = V_X' \cdot \hat{v}_N^{-1}, \quad (\text{Dimensjon :næring} \cdot \text{produkt}) \quad (v_N = V_X' \cdot i)$$

Der \hat{x} og \hat{v} står for diagonalmatriser med elementene i henholdsvis vektor x og vektor v på diagonalen.

La indeks i stå for produkter og indeks j stå for næringer, da har vi at:

- Element ij i innsatskoeffisientmatrisen β er da definert som forbruk av vare i i næring j dividert med samlet produksjon i næring j : H_{ij}/x_j .

- Element ij i outputkoeffisient(produktandels)matrisen C er tilsvarende definert som produksjon av vare i i næring j dividert med samlet produksjon i næringen: V_{Xij}/x_j .
- Element ij i markedsandelsmatrisen D er på samme måte definert som definert som produksjon av vare i i næring j dividert med samlet produksjon i av vare i : V_{Xij}/v_{Ni} .

Produktteknologi:

Kombinerer vi relasjonene 1 og 5 får vi følgende sektor-sektor"balanse" basert på en forutsetning om fast produktmiks (produktteknologiforutsetningen):

$$7) \quad x = C^{-1} \cdot H \cdot i + C^{-1} \cdot e - b_x \quad (\leq C \cdot x = H \cdot i + e - v_B)$$

7 innebærer at de ulike sektor-sektormatrisene i tabell IV under "produktteknologiforutsetningen" er gitt ved:

$$7b) \quad \begin{cases} H_X = C^{-1} \cdot H, & E_{CX} = C^{-1} \cdot E_C, & E_{JX} = C^{-1} \cdot E_J, \\ e_{LX} = C^{-1} \cdot e_L, & e_{AX} = C^{-1} \cdot e_A, & b_X = C^{-1} \cdot v_B \end{cases}$$

Forutsetningen om fast produktmiks for konstruksjon av sektor-sektortabeller innebærer en antagelse om at leveranser av produkt i til næring j (H) er gitt ved leveransene fra hver næring til næring j (H_X) veid med produkt i sin andel av de enkelte næringenes produksjon, d.v.s at $H = C \cdot H_X$.

Vi får en sektor-sektormodell med eksogen import basert på en forutsetning om produktteknologi ved å kombinere 7 med 4.

$$8) \quad x = C^{-1} \cdot \beta \cdot x + C^{-1} \cdot e - b_x \quad \Rightarrow \quad x = (I - C^{-1} \cdot \beta)^{-1} \cdot (C^{-1} \cdot e - b_x)$$

Merk at $C^{-1} \cdot \beta = C^{-1} \cdot H \cdot \hat{x}^{-1} = H_X \cdot \hat{x}^{-1}$ slik at sektor-sektor innsatskoeffisientmatrisen $C^{-1} \cdot \beta$ kan estimeres direkte fra sektor-sektornivåmatrisene i tabell IV.

Matrisen $(I - C^{-1} \cdot \beta)^{-1}$ betegnes ofte som den inverterte sektor-sektormatrisen, eller virkningsmatrisen, basert på produktteknologi og med eksogen import. Eksogen behandling av importen innebærer at virkningsmatrisen er avledet under en forutsetning om null importlekkasje.

Næringsteknologi:

Kombinerer vi relasjonene 1 og 6 får vi følgende sektor-sektor"balanse" basert på en forutsetning om like markedsandeler (næringsteknologi):

$$9) \quad x = D \cdot H \cdot i + D \cdot e - b_x$$

9 innebærer at de ulike sektor-sektormatrisene i tabell IV under nærings-
teknologiforutsetningen er gitt ved:

$$9b) \quad \left[\begin{array}{lll} H_x = D \cdot H, & E_{cx} = D \cdot E_c, & E_{jx} = D \cdot E_j, \\ e_{lx} = D \cdot e_L, & e_{ax} = D \cdot e_A, & b_x = D \cdot v_B \end{array} \right.$$

Markedsandelsforutsetningen for konstruksjon av sektor-sektortabeller innebærer en antagelse om at leveransene fra næring i til næring j (H_x) er gitt ved leveransene av hvert produkt til næring j (H) veid med næring i's andel av den samlede produksjon av hvert produkt, d.v.s at $H_x = D \cdot H$. Tilsvarende for sluttleveransene.

En sektor-sektormodell med eksogen import basert på en forutsetning om næringsteknologi får vi ved å kombinere 9 med 4.

$$10) \quad x = D \cdot \beta \cdot x + D \cdot e - b_x \Rightarrow x = (I - D \cdot \beta)^{-1} \cdot (D \cdot e - b_x)$$

Merk at det i 10 ikke er lagt noen restriksjoner på sammensetningen av produksjonen i hver næring. En slik forutsetning vil være uforenlig med forutsetningen om faste (og like) markedsandeler.

Tabell IV Sektor-sektor matrise(er). Eksogen import

	Næringer	Sluttanvendelser					Sum
		Konsum	Bruttoinvestering	Lager	Eksport	Import	
Næringer	H_x	E_{cx}	E_{jx}	e_{lx}	e_{ax}	$-b_x$	x
Vareavgifter, netto	t_H'	t_C'	t_J'		t_A'		t
Bruttoprodukt	y'						y'
Sum	x'	e_C'	e_J'	l	a	$-b$	

1.1.1.2 Sektor-sektortabeller og -modeller med endogen import.

I tradisjonelle lærebokfremstillinger av sektor-sektortabeller blir import normalt behandlet sammen med ordinær primærinnsats (lønnskostnader, driftsresultat, netto indirekte skatter m.m), og ført for seg på en egen linje i tabellen. En slik behandling av importen forutsetter at en er i stand til å skille ut importstrømmene på anvendelsessiden. I sektor-sektormodeller basert på tabeller med denne håndteringen av import vil import være en endogen variabel, derav navnet. Den tilhørende inverterte matrisen vil være avledet under en forutsetning om importlekkasjer i tråd med de estimerte importandelene.

Ved de fleste anvendelser av sektor-sektortabeller og -modeller vil en være mest interessert i en endogen behandling av importen, selv om modeller med eksogen import i enkelte tilfeller kan være av interesse. Forutsetter en at produksjonsstrukturen (for de produktene vi importerer) i utlandet er lik den innenlandske produksjonsstrukturen, kan modeller med eksogen import blant annet benyttes til å estimere globale virkninger av endringer i de eksogene variablene.

Tabell V Sektor-sektor matrise(er). Endogen import

	Næringer	Sluttanvendelser				Sum
		Konsum	Bruttoinvestering	Lager	Eksport	
Næringer	H_{XN}	E_{CXN}	E_{JXN}	e_{LXN}	e_{AXN}	x
Import	H_{XB}	E_{CXB}	E_{JXB}	e_{LXB}	e_{AXB}	b_X
Vareavgifter, netto	t_H'	t_C'	t_J'		t_A'	t
Bruttoprodukt	y'					y'
Sum	x'	e_C'	e_J'	l	a	

Første trinn i en konstruksjon av sektor-sektortabeller med endogen import er å skille ut importvarestrømmene på anvendelsessiden. I mangel av direkte opplysninger er en tvunget til å estimere importinnholdet i hver varestrøm på anvendelsessiden ved hjelp av estimerte importandeler.

Vi starter med å definere følgende importandelsvektor:

$$11) \quad \mu_v = v_B \cdot (v_B + V_x' \cdot i - e_A + e_{AB})^{-1}$$

13) innebærer at de ulike sektor-sektormatrisene for leveranser fra innenlandske næringer i tabell V under produktteknologiforutsetningen er gitt ved:

$$13b) \begin{cases} H_{XN} = C^{-1} \cdot H_N, & E_{CXN} = C^{-1} \cdot E_{CN}, & E_{JXN} = C^{-1} \cdot E_{JN}, \\ e_{LXN} = C^{-1} \cdot e_{LN}, & e_{AXN} = C^{-1} \cdot e_{AN} \end{cases}$$

Som en analogi til 13b kan det under produktteknologiforutsetningen være naturlig å "næringsgruppere" tilgangssiden av importmatrisene i tabell V på følgende måte:

$$13c) \begin{cases} H_{XB} = C^{-1} \cdot H_B, & E_{CXB} = C^{-1} \cdot E_{CB}, & E_{JXB} = C^{-1} \cdot E_{JB}, \\ e_{LXB} = C^{-1} \cdot e_{LB}, & e_{AXB} = C^{-1} \cdot e_{AB} \end{cases}$$

Ved en næringsgruppering av produktdimensjonen til importmatrisene i 12 som i 13c, kan sektor-sektormatrisene i tabell IV under forutsetningen om produktteknologi konstrueres direkte som sum av 13b og 13c. Vi har at:

$$13d) \begin{cases} H_X = H_{XN} + H_{XB} = C^{-1} \cdot (H_N + H_B), & E_{CX} = E_{CXN} + E_{CXB} = C^{-1} \cdot (E_{CN} + E_{CB}), \\ E_{JX} = E_{JXN} + E_{JXB} = C^{-1} \cdot (E_{JN} + E_{JB}), & e_{LX} = e_{LXN} + e_{LXB} = C^{-1} \cdot (e_{LN} + e_{LB}), \\ e_{AX} = e_{AXN} + e_{AXB} = C^{-1} \cdot (e_{AN} + e_{AB}), \\ b_X = H_{XB} \cdot i + E_{CXB} \cdot i + E_{JXB} \cdot i + e_{LXB} + e_{AB} \end{cases}$$

Vi får på samme måte som over en sektor-sektormodell med endogen import basert på en forutsetning om produktteknologi ved å kombinere 13 med 4.

$$14a) \quad x = C^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot \beta \cdot x + C^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot e = C^{-1} \cdot \beta_N \cdot x + C^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot e$$

$$14b) \quad b_X = C^{-1} \cdot \mu_v \cdot \beta \cdot x + C^{-1} \cdot \hat{\mu}_v \cdot e = C^{-1} \cdot \beta_B \cdot x + C^{-1} \cdot e_B$$

Alternativt kan 14b erstattes med:

$$14c) \quad b = b_X' \cdot i = \mu_x' \cdot x + e_B' \cdot i$$

Der kolonnevektoren med importandeler etter næring μ_x er definert som:

$$15) \quad \mu_x = H_{XB}' \cdot i \cdot \hat{x}^{-1} = h_{XB}' \cdot \hat{x}^{-1} \quad (\mu_x = h_{XB}'/x \text{ ved elementvis divisjon})$$

Innsatskoeffisientmatrisene β_N og β_B er gitt som:

$$16a) \quad \beta_N = (I - \hat{\mu}_v) \cdot \beta = (I - \hat{\mu}_v) \cdot H \cdot \hat{x}^{-1} = H_N \cdot \hat{x}^{-1}$$

$$16b) \quad \beta_B = \hat{\mu}_v \cdot \beta = \hat{\mu}_v \cdot H \cdot \hat{x}^{-1} = H_B \cdot \hat{x}^{-1}$$

Redusert form av sektor-sektormodellen 14 er gitt ved:

$$17a) \quad x = (I - C^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot \beta)^{-1} \cdot (C^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot e) = (I - C^{-1} \cdot \beta_N)^{-1} \cdot C^{-1} \cdot e_N$$

$$17b) \quad b_X = C^{-1} \cdot \beta_B \cdot \{(I - C^{-1} \cdot \beta_B)^{-1} \cdot C^{-1} \cdot e_N\} + C^{-1} \cdot e_B$$

$$17c) \quad b = b_X' \cdot i = \mu_x' \cdot \{(I - C^{-1} \cdot \beta_B)^{-1} \cdot C^{-1} \cdot e_N\} + e_B' \cdot i$$

Det fremgår av 17a og 8 at virkningskoeffisientene grunnet importlekkasjen gjennomgående er mindre i en modell med endogen import enn i en modell med eksogen import.

Næringsteknologi:

Kombinerer vi relasjon 1a med 6 får vi følgende sektor-sektor"balanser" for norsk produserte produkter basert på en forutsetning om faste markedsandeler (næringsteknologiforutsetningen):

$$18) \quad x = D \cdot H_N \cdot i + D \cdot e_N = D \cdot (-\hat{\mu}_v) \cdot H \cdot i + D \cdot (-\hat{\mu}_v) \cdot e$$

18 innebærer at de ulike sektor-sektormatrisene for leveranser fra innenlandske næringer i tabell V under næringsteknologiforutsetningen er gitt ved:

$$18b) \quad \left[\begin{array}{lll} H_{XN} = D \cdot H_N, & E_{CXN} = D \cdot E_{CN}, & E_{JXN} = D \cdot E_{JN}, \\ e_{LXN} = D \cdot e_{LN}, & e_{AXN} = D \cdot e_{AN} & \end{array} \right.$$

Analogt med 13c er det naturlig under næringsteknologiforutsetningen å næringsgruppere tilgangssiden av importmatrisene i tabell V på følgende måte:

$$18c) \quad \left[\begin{array}{lll} H_{XB} = D \cdot H_B, & E_{CXB} = D \cdot E_{CB}, & E_{JXB} = D \cdot E_{JB}, \\ e_{LXB} = D \cdot e_{LB}, & e_{AXB} = D \cdot e_{AB} & \end{array} \right.$$

Ved en næringsgruppering av produktdimensjonen til importmatrisene fra 12 som i 18c, kan sektor-sektormatrisene i tabell IV under forutsetningen om næringsteknologi konstrueres direkte som sum av 18b og 18c. Vi har at:

$$18d) \left\{ \begin{array}{l} H_X = H_{XN} + H_{XB} = D \cdot (H_N + H_B), \quad E_{CX} = E_{CXN} + E_{CXB} = D \cdot (E_{CN} + E_{CB}), \\ E_{JX} = E_{JXN} + E_{JXB} = D \cdot (E_{JN} + E_{JB}), \quad e_{LX} = e_{LXN} + e_{LXB} = D \cdot (e_{LN} + e_{LB}), \\ e_{AX} = e_{AXN} + e_{AXB} = D \cdot (e_{AN} + e_{AB}), \\ b_X = H_{XB} \cdot i + E_{CXB} \cdot i + E_{JXB} \cdot i + e_{LXB} + e_{AB} \end{array} \right.$$

Vi får på samme måte som over en sektor-sektormodell med endogen import basert på en forutsetning om næringsteknologi ved å kombinere 18 med 4.

$$19a) \quad x = D \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot \beta \cdot x + D \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot e_N = D \cdot \beta_N \cdot x + D \cdot e_N$$

$$19b) \quad b_X = D \cdot \hat{\mu}_v \cdot \beta \cdot x + D \cdot \hat{\mu}_v \cdot e_B = D \cdot \beta_B \cdot x + D \cdot e_B$$

Alternativt kan 19b erstattes med:

$$19c) \quad b = b_X' \cdot i = \mu_x' \cdot x + e_B' \cdot i$$

Der kolonnevektoren med importandeler μ_x er definert som:

$$20) \quad \mu_x = H_{XB}' \cdot i \cdot \hat{x}^{-1} = h_{XB}' \cdot \hat{x}^{-1} \quad (\mu_x = h_{XB}/x \text{ ved elementvis divisjon})$$

Innsatskoeffisientmatrisene β_N og β_B er gitt som:

$$21a) \quad \beta_N = (I - \hat{\mu}_v) \cdot \beta = (I - \hat{\mu}_v) \cdot H \cdot \hat{x}^{-1} = H_N \cdot \hat{x}^{-1}$$

$$21b) \quad \beta_B = \hat{\mu}_v \cdot \beta = \hat{\mu}_v \cdot H \cdot \hat{x}^{-1} = H_B \cdot \hat{x}^{-1}$$

Redusert form av sektor-sektormodellen 19 er gitt ved:

$$22a) \quad x = (I - D \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot \beta)^{-1} \cdot (D \cdot (I - \hat{\mu}_v) \cdot e = (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot D \cdot e_N$$

$$22b) \quad b_X = D \cdot \beta_B \cdot \{(I - D \cdot \beta_B)^{-1} \cdot D \cdot e_N\} + D \cdot e_B$$

$$22c) \quad b = b_X' \cdot i = \mu_x' \cdot \{(I - D \cdot \beta_B)^{-1} \cdot D \cdot e_N\} + e_B' \cdot i$$

1.1.2 Produkt - produkttabeller og -modeller

1.1.2.1 Produkt - produkttabeller og -modeller med eksogen import

Fra 1 har vi at: $v_N = H \cdot i + e - v_B$

Av 4 og 5 følger det at: $H \cdot i = \beta \cdot \hat{x} \cdot i = \beta \cdot C^{-1} \cdot V_X' \cdot i = \beta \cdot C^{-1} \cdot v_N$

En produkt-produkt matrise/modell med eksogen import basert på en forutsetning om produktteknologi er dermed gitt ved:

$$23) \quad v_N = \beta \cdot C^{-1} \cdot v_N + e - v_B \quad \Rightarrow \quad v_N = (I - \beta \cdot C^{-1})^{-1} \cdot (e - v_B)$$

23 innebærer at produkt-produkt innsatsmatrisen H_V i tabell VI under produktteknologiforutsetningen er gitt ved:

$$23b) \quad H_V = \beta \cdot C^{-1} \cdot \hat{v}_N$$

Produktteknologiforutsetningen for konstruksjon av produkt-produktmatriser innebærer en antagelse om at en nærings innsatsstruktur er gitt som et veid snitt av innsatsstrukturen til hver av produktene næringen produserer med næringens produksjons sammensetning som vektor.

Tabell VI Produkt-produktmatrise(er). Eksogen import

	Produkter	Sluttanvendelser					Sum
		Konsum	Bruttoinvestering	Lager	Eksport	Import	
Produkter	H_V	E_C	E_J	e_L	e_A	$-v_B$	v_N
Vareavgifter, netto	t_v'	t_C'	t_J'		t_A'		t
Bruttoprodukt	y_V'						y'
Sum	v_N'	e_C'	e_J'	l	a	$-b$	

Analogt med relasjon 2 fra tabell III er det i tabell VI innført en relasjon for sammenheng mellom primærinnsats (bruttoprodukt), vareinnsats og produksjon i produksjonsprosessene:

$$23c) \quad v_N = H_V' \cdot i + t_v' + y_V$$

Premultipliserer vi 23c med markedsandelsmatrisen D får vi:

$$D \cdot v_N = D \cdot H_V' \cdot i + D \cdot t_v' + D \cdot y_V \quad \Leftrightarrow$$

$$V_X \cdot \hat{v}_N^{-1} \cdot V_N \cdot i = D \cdot \hat{v}_N \cdot C'^{-1} \cdot \beta' \cdot i + D \cdot t_v' + D \cdot y_V \quad \Leftrightarrow$$

$$x = V_X \cdot C'^{-1} \cdot \beta' \cdot i + D \cdot y_V = V_X \cdot V_X^{-1} \cdot \hat{x} \cdot \beta' \cdot i + D \cdot t_v' + D \cdot y_V \quad \Leftrightarrow$$

$$23d) \quad x = \hat{x} \cdot \beta' \cdot i + D \cdot y_V = H' \cdot \hat{x} + D \cdot t_v' + D \cdot y_V$$

Det følger av 23d at primærinnsattsstrukturen, y , i tabell VI (primærinnsatsleveranser til hver produksjonsprosess) ved en forutsetning om produktteknologi skal estimeres ved hjelp av markedsandelsmatrisen D, dvs. at:

$$23e) \quad y_V = D^{-1} \cdot y \quad \Leftrightarrow \quad y = D \cdot y_V$$

Merk at 23e ikke innebærer en tilleggsforutsetning om at markedsandelsmatrisen D representerer en stabil struktur. Under produktteknologiforutsetningen oppfattes næringer kun som en samling av envare-produksjonsprosesser slik at en nærings innsattsstruktur er gitt som et veid gjennomsnitt av envare-produksjonsstrukturene med de enkelte produktenes andel av næringens produksjon som vektor. Tilsvarende kan hver enkelt nærings samlede bruk av primærinnsats, y , oppfattes å være gitt som summen av næringens bruk av primærinnsats knyttet til produksjonen av hvert enkelt produkt næringen produserer. Næringens bruk av primærinnsats knyttet til produksjon av hver enkelt vare må være gitt som den samlede primærinnsatsbruk ved produksjon av et produkt multiplisert med næringens andel av den samlede produksjonen av produktet. Med andre ord må vi ha at : $y_j = \sum_i D_{ij} \cdot y_{Vi}$.

$$\text{Av 2,4 og 6 følger det at: } H \cdot i = \beta \cdot \hat{x} \cdot i = \beta \cdot V_X \cdot i = \beta \cdot D \cdot \hat{v}_N$$

En produkt-produkt tabell/modell med eksogen import basert på en forutsetning om næringsteknologi er dermed gitt ved:

$$24) \quad v_N = \beta \cdot D \cdot v_N + e - v_B \quad \Rightarrow \quad v_N = (I - \beta \cdot D)^{-1} \cdot (e - v_B)$$

24 innebærer at produkt-produkt innsatsmatrisen H_V i tabell VI under næringsteknologiforutsetningen er gitt ved:

$$24b) \quad H_V = \beta \cdot D \cdot \hat{v}_N$$

Næringsteknologiforutsetningen for konstruksjon av produkt-produktmatriser innebærer en antagelse om at den gjennomsnittlige innsatsstrukturen for produksjon av produkt i er gitt som et veid gjennomsnitt av innsatsstrukturen til hver av næringene som produserer produkt i , med de enkelte næringens markedsandel for produktet som vektor.

På samme måte som for 23d/23e kan det vises at primærinnsatsstrukturen, y_v , i tabell VI, (primærinnsatsleveranser til hver produksjonsprosess) ved en forutsetning om næringsteknologi skal estimeres ved hjelp av produktandelsmatrisen C , dvs. at:

$$24c) \quad y_v = C \cdot y$$

Som for 23e er det verdt å merk seg at 24c ikke innebærer innføring av en tilleggsforutsetning om at outputkoeffisientmatrisen C representerer en stabil struktur. En slik forutsetning er uforenlig med forutsetningen om faste markedsandeler. Under antagelsen om næringsteknologi produseres de enkelte produktene med forskjellig og næringspesifikk teknologi. Alle produkter produsert i en næring produseres med samme teknologi. Det følger da at en nærings samlede bruk av primærinnsats ved produksjonen av et produkt må være gitt som næringens samlede bruk av primærinnsats multiplisert med produktets andel av næringens produksjon, d.v.s at $y_{vi} = C_{ij} \cdot y_j$.

1.1.2.2 Produkt - produkttabeller og -modeller med endogen import

En produkt-produkt matrise/modell med endogen import basert på en forutsetning om produkteknologi er gitt ved:

$$25a) \quad v_N = \beta_N \cdot C^{-1} \cdot v_N + (I - \hat{\mu}_V) \cdot e \quad \Rightarrow \quad v_N = (I - \beta_N \cdot C^{-1})^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_V) \cdot e$$

$$25b) \quad v_B = \beta_B \cdot C^{-1} \cdot v_N + \hat{\mu}_V \cdot e$$

25b kan alternativt erstattes av:

$$25c) \quad b = \mu_V' \cdot v_N + \mu_V \cdot e \cdot i = \mu_V' \cdot (I - \beta_N \cdot C^{-1})^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_V) \cdot e + e_B \cdot i$$

25 innebærer at produkt-produkt innsatsmatrisene for henholdsvis norsk produserte og importerte produkter H_{VN} og H_{VJ} i tabell VII under produkteknologiforutsetningen er gitt ved:

$$25d) \quad H_{VN} = \beta_N \cdot C^{-1} \cdot \hat{v}_N, \quad H_{VB} = \beta_B \cdot C^{-1} \cdot \hat{v}_N$$

En produkt-produkt matrise/modell med endogen import basert på en forutsetning om næringsteknologi er gitt ved:

$$26a) \quad v_N = \beta_N \cdot D \cdot v_N + (I - \hat{\mu}_V) \cdot e \quad \Rightarrow \quad v_N = (I - \beta_N \cdot D)^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_V) \cdot e$$

$$26b) \quad v_B = \beta_B \cdot D \cdot v_N + \hat{\mu}_V \cdot e$$

26b kan alternativt erstattes av:

$$26c) \quad b = \mu_V' \cdot v_N + \mu_V \cdot e \cdot i = \mu_V' \cdot (I - \beta_N \cdot D)^{-1} \cdot (I - \hat{\mu}_V) \cdot e + e_B \cdot i$$

26 innebærer at produkt-produkt innsatsmatrisene for henholdsvis norsk produserte og importerte produkter H_{VN} og H_{VB} i tabell VII under produktteknologiforutsetningen er gitt ved:

$$26d) \quad H_{VN} = \beta_N \cdot D \cdot \hat{\nu}_N, \quad H_{VB} = \beta_B \cdot D \cdot \hat{\nu}_N$$

Tabell VII Produkt-produktmatrise(er). Endogen import

	Produkter	Sluttanvendelser				Sum
		Konsum	Bruttoinvestering	Lager	Ekspert	
Produkter	H_{VN}	E_{CN}	E_{JN}	e_{LN}	e_{AN}	v_N
Import	H_{VB}	E_{CB}	E_{JB}	e_{LB}	e_{AB}	v_B
Avgifter, netto	t_V'	t_C'	t_J'		t_A'	t
Bruttoprodukt	y_V'					y_V'
Sum	v_V'	e_C'	e_J'	l	a	

1.1.3 Nærmere om produktteknologiforutsetningen ved konstruksjon av sektor-sektortabeller

Modeller basert på en ren produktteknologi skal pr. definisjon kun være basert på en antagelse om at hvert produkt produseres på samme måte (samme (lineære) envare-produktfunksjon, dvs. med samme innsatsstruktur) uansett hvilken næring produktet er produsert i.

Dette innebærer at innsatsstrukturen for hver næring vil være en veid lineær kombinasjon av innsatsstrukturene for de produktene næringen produserer, med produktandelene som vektor.

Antar en at de produktspesifikke innsatsstrukturene er kjent og representert ved en matrise A kan vi sette opp følgende varebalanse/produkt-produktmodell:

$$27) \quad v_N = A \cdot v_N + e - v_B$$

Det følger av det ovenstående at innsatsstrukturen til næringene, β , er gitt ved:

$$28) \quad \beta = A \cdot C$$

Slik at produkt-innsatsstrukturen i matrise A kan estimeres som:

$$29) \quad A = \beta \cdot C^{-1}$$

En antagelse om produktteknologi innebærer en antagelse om at matrise A representerer en stabil struktur når det ikke skjer tekniske endringer. Matrisene β og C behøver derimot ikke være stabile.

Ved å kombinere relasjon 5 og 6 har vi at:

$$30) \quad \hat{x} \cdot i = x = C^{-1} \cdot V_X' \cdot i = C^{-1} \cdot v_N \quad \Leftrightarrow \quad v_N = C \cdot x$$

Ved å premultiplisere 27 med C^{-1} og utnytte 28 og 30 får vi følgende sektor-sektor-sammenheng:

$$31) \quad x = C^{-1} \cdot A \cdot C \cdot x + C^{-1} \cdot (e - v_B) = C^{-1} \cdot \beta \cdot x + C^{-1} \cdot e - b_X$$

Ifølge SNA skal sektor-sektormodellen i relasjon 8 kun være basert på en forutsetning om produktteknologi. Det følger av relasjon 31 at dette ikke kan stemme. Sektor-sektormodellen i relasjon 8 er ifølge relasjon 31 først og fremst basert på en forutsetning om faste

outputandeler, dvs. sammenkoblet produksjon, og faste innsatskoeffisienter. Ved sammenkoblet produksjon gir det ikke mening å definere envare-produktfunksjoner. Innsatsstrukturen i 31 kan derfor ikke være basert på verken produktteknologi eller næringsteknologi slik disse er definert tidligere. Det følger av dette at sektor-sektormodellene 8 og 14 (redusert form i 17) heller må oppfattes som en "sektorløsning" av en sektor-produkt produkt-sektormodell basert på fast output- og inputstruktur. Tilsvarende kan produkt-produktmodellene 23 og 25 like godt oppfattes som en "produktløsning" av den samme sektor-produkt produkt-sektor modellen.

Fra mange hold er det argumentert for at en antagelse om at produksjonen gjennomgående er sammenkoblet er lite rimelig. En antagelse om faste markedsandeler er da å foretrekke (se bla. Gigantes (1970)).

Av relasjon 2 og 6 følger det at:

$$32) \quad v_N = D^{-1} \cdot x$$

Som kombinert med 27 gir følgende sektor-sektormodell basert på produktteknologi og faste markedsandeler:

$$33) \quad D^{-1} \cdot x = A \cdot D^{-1} \cdot x + D \cdot (e - v_B) \quad \Rightarrow \quad x = D \cdot A \cdot D^{-1} \cdot x + D \cdot e - b_x$$

MODIS IV bygde på en blanding av produkt- og næringsteknologi kombinert med gjennomgående faste markedsandeler (se Bjerkholt (1974), Longva (1975), Longva og Furunes (1976) samt Bjerkholt og Longva (1980)).

Det er verdt å merke seg at makromodellene MODIS V, MODAG, KVARTS OG MSG alle i hovedsak baserer seg på forutsetninger om faste outputkoeffisienter og faste inputkoeffisienter, (med få unntak gjennom "aktivitets"oppdelingen av produksjon og vareinnsats) analogt med relasjon 8.

Av mange framholdes produktteknologiforutsetningen som isolert sett bedre enn en forutsetning om næringsteknologi. Imidlertid innebærer produktteknologimetoden at matrisene først må aggregeres til kvadratiske matriser slik at den inverse outputkoeffisientmatrisen C^{-1} eksisterer. Dette innebærer at en del informasjon går tapt før en transformering til kvadratiske matriser kan foretas. Erfaring har vist at den inverterte outputmatrisen C^{-1} lett vil inneholde enkelte negative elementer. Disse forholdene trekkes normalt fram som de viktigste motargumentene mot metoden.

1.1.4 Nærmere om behandlingen av importen

Med utgangspunkt i de estimerte anvendelsesmatrisene for importerte produkter i relasjon 12, har vi flere alternative måter å transformere importmatrisene i tabell V og VII.

I tråd med den tradisjonelle fremstillingen av importstrømmene i lærebøker o.l. kan vi aggregere over produktene slik at importmatrisene i tabell V og VII reduseres til en linjevektor, d.v.s. at importmatrisene og importvektorene i tabell V og VII erstattes med:

$$34) \quad \left[\begin{array}{lll} h_{xB} = i' \cdot H_{XB}, & e_{CXB} = i' \cdot E_{CXB} & e_{JXB} = E_{JXB}' \cdot i, \\ l_B = i' \cdot e_{LXB}, & a_B = i \cdot e_{AXB}, & \\ h_{vB} = i' \cdot H_{vB}, & e_{CB} = i' \cdot E_{CB}, & e_{JB} = E_{JB}' \cdot i, \\ l_B = i' \cdot e_{LB}, & a_B = i' \cdot e_{AB} & \end{array} \right.$$

Ved konstruksjon av sektor-sektormatriser kan, i tråd med relasjon 13c og 18c, produktdimensjonen av importmatrisene i 12 næringsgrupperes ved å premultiplisere med enten markedsandelsmatrisen D eller outputkoeffisientmatrisen C .

En slik næringsgruppering av tilgangssiden av importmatrisene vil først og fremst være av interesse for å ha muligheten til å konstruere sektor-sektormodeller med eksogen import i tillegg til mer ordinære sektor-sektormodeller med endogen import. Forutsetter en at produksjonsstrukturen i utlandet for de importerte produktene er lik den innenlandske kan modeller med eksogen import benyttes til å beregne globale virkninger på størrelser som sysselsetting, utslipp, energiforbruk ved endringer i innenlandske sluttanvendelser. Slike modeller betegnes derfor også som globale modeller.

Det kan i tillegg tenkes at en slik næringsgruppering av importproduktene kan ha en selvstendig interesse som et estimat på hver norsk produksjonssektors importkonkurranse, samlet eller i hvert delmarked. Et sett av slike næringsgrupperte importandeler kan tenkes konstruert ved hjelp av produktandelsmatrisen C som $C^{-1} \cdot b_B \cdot x^{-1}$ eller ved hjelp av markedsandelsmatrisen D som $D \cdot b_B \cdot x^{-1}$

Under en forutsetning om produktteknologi innebærer globale modeller en antagelse om at produksjonsstrukturen for de relevante produktene i Norge og hos våre handelspartnere, er lik og gitt ved hele eller deler av matrise A (jfr. avsnitt 1.1.3) samt en produktspesifikk andelsmatrise/vektor for primærinnsats ol. definert som y/\hat{v}_N^{-1} . For å kunne koble sysselsetting, utslipp, energiforbruk ol. i utlandet til tenkte eller beregnede virkninger på

produksjon i utlandet av endringer i innenlandsk etterspørsel er det under produktteknologiforutsetningen ikke nødvendig å gjøre noen antakelser om at produktsammensetningen av produksjonen i hver næring hos våre handelspartnere er lik sammensetning i norske næringer. Hvis derimot kryssløpskorrigerte utslippstall ol. skal presenteres som næringsvise størrelser må det i tillegg innføres en forutsetning eller formulering om at de produktspesifikke effektene i utlandet er gitt en næringsgruppering i tråd med produktandelsmatrisen C. Sagt på en annen måte betyr dette at de kryssløpskorrigerte størrelsene (sektor-sektor) i første omgang kan oppfattes som å være utledet ved hjelp av en produkt-produktmodell med eksogen import og basert på produktteknologi. Resultatene næringskobles deretter ved hjelp av produktandelsmatrisen som i avsnitt 1.1.3.

Hvis sektor-sektormodellen er konstruert på bakgrunn av forutsetninger om næringsteknologi og faste markedsandeler, innebærer tolkningen av modeller med eksogen import som globale modeller en antagelse om næringsspesifikk produksjonsstruktur hos våre handelspartnere, samt at innsatsstrukturen for de relevante næringene i Norge og hos våre handelspartnere er lik og gitt ved hele eller deler av matrise β samt en næringsspesifikk andelsmatrise/vektor for primærinnsats ol. I tillegg er det nødvendig å forutsette at de enkelte utenlandske næringenes andel av importleveransen av hvert produkt til de ulike innenlandske anvendelsene (samt reeksport) av produktet, er lik de tilsvarende norske næringenes andel av leveransen av norsk produksjon av produktet til de ulike anvendelsene. Disse markedsandelene er igjen forutsatt like for de ulike anvendelsene av hvert produkt og lik hver nærings andel av samlet norsk produksjon av produktet.

Ved en næringsgruppering av importen som i 13c eller 18c vil en ikke få med importvarer uten tilsvarende norsk produksjon i perioden. Dette skyldes at de tilhørende linjer i produktandelsmatrisen C og de tilhørende kolonner i markedsandelsmatrisen D kun inneholder 0.

To alternative behandlinger av ikke-konkurrerende importvarer peker seg ut som mulige:

- Vi kan skille ut produkter uten tilsvarende norsk produksjon som en egen gruppe. Disse behandles så i alle modellvariantene som endogen(e) størrelse(r). Dette vil være i tråd med produkt-aggregeringen i SSBs makromodeller og anbefalingene i SNA, hvor det fremheves at skillet konkurrerende - ikke-konkurrerende import er av spesiell analytisk interesse.

- Vi kan tilordne en karakteristisk produksjonssektor til hver av de importerte varene uten tilsvarende norsk produksjon før, næringsgrupperingen av import-anvendelsesmatrisene. Dette er den løsningen som er valgt til det danske kryssløpssystemet (jfr. Danmark statistikk 1986). En slik behandling av disse importvarer er begrunnet med at hvilke produkter som blir importert, men ikke produsert innenlands, vil variere over tid slik at en klassifisering av produkter som konkurrerende - ikke-konkurrerende vil i en viss grad være tilfeldig eller måtte variere over tid. I tillegg settes det et spørsmålstegn ved selve begrepet ikke-konkurrerende import ved å henvise til produkter som i hovedsak blir importert, men hvor det i tillegg finnes en viss innenlandsk produksjon. Forsøk på å estimere fullstendig "globale" kryssløpsvirkninger av endringer i innenlandske sluttanvendelser forutsetter strengt tatt en slik tilordning av karakteristisk produksjonssektor til hver av importvarene uten tilsvarende innenlandsk produksjon, slik at all import kan behandles som en eksogen variabel.

Vi har valgt den første løsningen. I tillegg til et sett av matriser (produkt · anvendelsessektor) for import av produkter uten tilsvarende norsk produksjon, er det spesifisert matriser for import og norsk produksjon, etter produkt og anvender, av produkter som kun har vært produsert innenlands i deler av perioden. Dette skulle sikre en tilstrekkelig fleksibilitet, og gi muligheter for alternative behandlinger av disse produktene i ulike analyser.

1.2 Investeringer etter art og næring

Investeringsmatrisen i tabell III har i tråd med føringene i nasjonalregnskapets vare- og tjenestekryssløp dimensjonen produkt · investeringsart. Investeringsmatrisene i tabellene II - V har, i tråd med utledningen over, dermed dimensjon leverende næring · investeringsart. I tabell 2.7.a -2.7.c er det gitt investeringsmatriser av dimensjon leverende næring · investerende næring. Disse er, ut i fra opplysninger om investeringer etter næring fordelt på art i nasjonalregnskapet, beregnet på følgende måte:

Definer følgende fordelingsmatrise av dimensjon investeringsart · investerende næring:

$$36a) \quad \delta = JA \cdot \hat{e}_j^{-1}$$

Der JA står for en investeringsmatrise, art · investerende næring.

La indeks i gå over arter mens indeks j går over investerende næringer. Vi har da at element ij i fordelingsmatrisen δ er definert som:

$$36b) \quad \delta_{ij} = JA_{ij}/e_{ji}, \quad \sum_j \delta_{ij} = 1, \quad \sum_j JA_{ij} = e_{ji}$$

Vi kan nå konstruere følgende investeringsmatriser av dimensjon leverende næring \cdot investerende næring:

$$37) \quad \begin{cases} E_{JXJ} = E_{JX} \cdot \delta = D \cdot E_J \cdot \delta & (\text{alt. } C^{-1} \cdot E_J \cdot \delta) \\ E_{JXNJ} = E_{JXN} \cdot \delta = D \cdot E_{JN} \cdot \delta & (\text{alt. } C^{-1} \cdot E_{JN} \cdot \delta) \end{cases}$$

Dette er utnyttet i forbindelse beregningen av de direkte og direkte pluss indirekte import-, avgift-, lønn og sysselsettingsandelene mv. etter sluttanvendelseskategori i kapittel 4 og 5.

Legg merke til at investeringsmatriser av dimensjon vare \cdot investerende næring kan konstrueres som:

$$38) \quad E_{IJ} = E_J \cdot \delta, \quad E_{IJN} = E_{JN} \cdot \delta$$

I nasjonalregnskapet er bruttoinvesteringer etter næring beregnet etter en noe mer aggregert næringsinndeling enn den en vil finne benyttet for produksjon og vareinnsats mv. Blant annet var investeringer i industrien fram til 1978 ikke fordelt på de enkelte industrisektorene. Av denne grunn inneholder tabell 2.7.a (for 1970), i motsetning til tabell 2.7.b og 2.7.c, ingen fordeling av industriinvesteringene på henholdsvis skjermet-, hjemmekonkurrerende-, og eksportkonkurrerende industri. Det samme er tilfellet for årene 1970 - 1977 i tabellene etter sluttanvendelseskategori i kapittel 5, samt for tabellene etter sluttanvendelseskategori for 1970 i kapittel 4.

1.3 Beregning av de ulike multiplikatorene for 1970, 1980, 1990

Fra sektor-sektormodellen i 22a har vi at:

$$38a) \quad x = (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot D \cdot e_N$$

dvs. at:

$$38b) \quad x_i = \sum_j \eta_{ij} \cdot e_{XNj}$$

der η_{ij} betegner element ij i den inverterte- eller virkningsmatrisen, $(I - D \cdot \beta_N)^{-1}$. Denne gir uttrykk for virkningen på bruttoproduksjonen i næring i av en enhets endring i sluttleveringen fra næring j . Legg merke til at kolonnesummene, η_j , i den inverterte matrisen ($\sum_i \eta_{ij} \Leftrightarrow i' \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1}$) gir uttrykk for virkningen på samlet bruttoproduksjon av en enhets endring i sluttleveringene fra en næring.

Definer en linjevektor med direkte importtilbøyligheter etter næring som:

$$39) \quad \alpha_I = h_{XB} \cdot \hat{x}^{-1}$$

Et sett av uaggregerte kryssløpskorrigerte importtilbøyligheter etter næring vil da være gitt som:

$$40a) \quad \alpha_{IKX} = \alpha_I \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} = i' \cdot \hat{\alpha}_I \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1}$$

Vi har at element j i vektoren med kryssløpskorrigerte importtilbøyligheter etter næring er gitt som:

$$40b) \quad \alpha_{IKXj} = \sum_i \alpha_{Ii} \cdot \eta_{ij}$$

Dvs. at den kryssløpskorrigerte importtilbøyligheten eller importmultiplikatoren for næring j er gitt som summen av importtilbøylighetene i hver av næringene multiplisert med virkningen, η_{ij} , på produksjonen i de enkelte næringene av en enhets endring i sluttleveringene fra næring j . $\alpha_{Ii} \cdot \eta_{ij}$ gir her uttrykk for endring i import levert til næring i av en enhets endring i sluttleveringene fra næring j . Den kryssløpskorrigerte importtilbøyligheten for næring j gir således uttrykk for direkte og indirekte importbehov pr. enhets sluttleveranse fra næring j .

Som nevnt beregnes de aggregerte importtilbøylighetene ved å veie sammen de uaggregerte importtilbøylighetene med fordelingen av sluttleveransene som vektor.

De kryssløpskorrigerte importtilbøyighetene etter næring i tabelltype 4.2 er således gitt som:

$$41) \quad \alpha_{JKX} = [S \cdot \hat{\alpha}_j \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot \hat{e}_{XN}] \cdot S \cdot e_{XN}^{-1}$$

Hvor:

$$e_{XN} = E_{CXN} \cdot i + E_{JXN} \cdot i + e_{LXN} + e_{AXN}$$

S er her en aggregeringsmatrise bestående av 0 og 1 elementer. Element ij lik 1 innebærer at næring j inngår i aggregatet i linje i i tabellen. Uttrykket innenfor hakeparentesen gir dermed samlet import direkte og indirekte knyttet til sluttleveransene fra de enkelte næringsaggregatene. Ved å dividere med samlet sluttleveranse fra hvert næringsaggregat, e_{XN} , får vi de aggregerte importtilbøyighetene.

De andre kryssløpskorrigerte andelene i tabelltype 4.2 er beregnet på tilsvarende måte.

De kryssløpskorrigerte importtilbøyigheter etter sluttanvendelse i tabelltype 4.4 er gitt som:

$$42) \quad \alpha_{JKE} = [\alpha_j \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot (E_{XN} + e_B) \cdot S'] \cdot \hat{e}_S^{-1}$$

Hvor:

$$e_S = (i \cdot E_{XN} + e_B + t_e) \cdot S', \quad E_{XN} = \{E_{CXN}, E_{JXN}, e_{LXN}, e_{AXN}\},$$

$$t_e = \{t_C, t_J, t_A\}, \quad e_B = \{e_{CXB}, e_{JXB}, e_{LXB}, e_{AXB}\}$$

Uttrykket innenfor hakeparentesen gir samlet import direkte og indirekte knyttet til hver sluttanvendelseskategori. Ved å dividere med kjøpverdien av sluttanvendelseskategorien, e_S , får vi importtilbøyighetene etter sluttanvendelseskategori.

De andre kryssløpskorrigerte andelene i tabelltype 4.4 er beregnet på tilsvarende måte.

Med utgangspunkt i 38 kan bruttoproduksjonen i hver næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse beregnes som:

$$43a) \quad x_r = (I - D \cdot \beta_B)^{-1} \cdot e_{rXN}, \quad r = C, J, A, L$$

Dvs. at:

$$43b) \quad x_{ri} = \sum_j \pi_{ij} \cdot e_{rXNj}, \quad r = C, J, A, L$$

Definer en linjevektor med vareinnsatsandeler som :

$$44) \quad v = (i' \cdot H + t_H') \cdot \hat{x}^{-1}$$

En dekomponering på forårsakende sluttanvendelseskategori av bruttoproduktet etter næring er da gitt ved:

$$45) \quad y_r = (I - \hat{v}) \cdot x_r = (I - v) \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot e_{rXN}, \quad r = C, J, A, L$$

Definer en linjevektor med direkte sysselsettingsandeler (personer, timeverk ol.) som:

$$46) \quad \alpha_n = n \cdot \hat{x}^{-1}$$

Der n angir en linjevektor med sysselsetting (personer, timeverk ol.) etter næring.

Sysselsetting etter næring fordelt på direkte og indirekte forårsakende sluttanvendelse er gitt som:

$$47a) \quad n_r = S \cdot \hat{\alpha}_n \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot e_{rXN}, \quad r = C, J, A, L$$

Dvs. at:

$$47b) \quad n_{ri} = \sum_j \alpha_{ni} \cdot \eta_{ij} \cdot e_{rXNj}, \quad r = C, J, A, L$$

En dekomponering av den samlede sysselsettingen på direkte og indirekte forårsakene sluttanvendelse får vi ved å summere over næringene i 47.

De direkte pluss indirekte produksjonsmultiplikatorer etter næring og hovedkategorier av sluttanvendelse i tabell 4.7 er gitt ved:

$$48a) \quad \chi_r = [S \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot e_{rXN}] \cdot \hat{e}_{rS}^{-1}, \quad r = C, J, A, l$$

$$e_{rS} = (i' \cdot E_{rXN} + e_{rB} + t_r) \cdot S, \quad r = C, J, A, l$$

Dvs. at:

$$48b) \quad \chi_{ri} = \sum_j \eta_{ij} \cdot e_{rXNj} / e_{rS}, \quad r = C, J, A, L$$

De direkte pluss indirekte bruttoproduktmultiplikatorer etter næring og hovedkategorier av sluttanvendelse i tabell 4.8 er tilsvarende gitt ved:

$$49) \quad \psi_r = [S \cdot (I - \vartheta) \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot e_{rXN}] \cdot \hat{e}_{rS}^{-1}, \quad r = C, J, A, I$$

De direkte pluss indirekte sysselsettingsmultiplikatorer etter næring og hovedkategorier av sluttanvendelse i tabell 4.9 er gitt ved:

$$50) \quad \alpha_{nr} = [S \cdot \hat{\alpha}_n \cdot (I - D \cdot \beta_N)^{-1} \cdot e_{rXN}] \cdot \hat{e}_{rS}^{-1}, \quad r = C, J, A, I$$

1.4 Beregning av tidserier med multiplikatorer

Et sett av uaggregerte kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring for år t i løpende priser er gitt som:

$$51a) \quad \alpha_{nkXt} = \alpha_{nt} \cdot (I - D_t \cdot \beta_{Nt})^{-1}$$

Fotskriftene t og l angir her henholdsvis årgang og at matrisene er gitt i løpende priser.

Vi har at element j i vektoren med uaggregerte kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring er gitt som:

$$51b) \quad \alpha_{nkXt} = \sum_i \alpha_{nti} \cdot \eta_{lij}$$

Dvs. at den kryssløpskorrigerte sysselsettingsandelen eller sysselsettingsmultiplikatoren for næring j er gitt som summen av sysselsettingsandelene i hver næring i multiplisert med virkningen, η_{ij} , på produksjonen i hver næring, i , av en enhets endring i sluttleveringene fra næring j . $\alpha_{ni} \cdot \eta_{ij}$ gir her uttrykk for virkningen på sysselsettingen i næring i av en enhets endring i sluttleveringene fra næring j . Den kryssløpskorrigerte sysselsettingsandelen for næring j gir således uttrykk for direkte og indirekte sysselsettingsbehov pr. enhets sluttleveranse fra næring j .

Et sett av aggregerte kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring for år t i løpende priser er gitt som:

$$52) \quad \alpha_{nlt} = [\alpha_{nlt}' \cdot (I - D_{lt} \cdot \beta_{Nlt})^{-1} \cdot \hat{e}_{XNlt} \cdot S'] \cdot S \cdot e_{XNlt}^{-1}$$

Hvor:

$$e_{XNlt} = E_{CXNlt} \cdot i + E_{JXNlt} \cdot i + e_{LXNlt} + e_{AXNlt}$$

Uttrykket innenfor hakeparentesen gir samlet sysselsetting direkte og indirekte knyttet til sluttleveransen fra de enkelte næringsaggregatene. Ved å dividere med nivået på sluttleveransen gitt i basisverdi, løpende priser, $S \cdot e_{XNlt}$, får vi de aggregerte sysselsettingsandelene i løpende priser. Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler eller sysselsettingsmultiplikatorer etter aggregerte næringskategorier er således gitt som et veid snitt av de kryssløpskorrigerte sysselsettingsandelene etter næring med hver enkelt nærings andel av de samlede sluttleveransene fra næringskategorien som vektor.

Et sett av aggregerte globale direkte og indirekte sysselsettingsandeler etter næring for år t i løpende priser er tilsvarende gitt som:

$$53) \quad \alpha_{nlt} = [\alpha_{nlt}' \cdot (I - D_{lt} \cdot \beta_{lt})^{-1} \cdot \hat{e}_{Xlt} \cdot S'] \cdot S \cdot e_{Xlt}^{-1}$$

Hvor:

$$e_{Xlt} = E_{CXlt} \cdot i + E_{JXlt} \cdot i + e_{LXlt} + e_{AXlt}$$

Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter sluttanvendelseskategori i løpende priser, kjøpverdi, er gitt ved:

$$54) \quad \alpha_{nlt} = [\alpha_{nlt}' \cdot (I - D_{lt} \cdot \beta_{Nlt})^{-1} \cdot E_{XNlt}] \cdot \hat{e}_{St}^{-1}$$

Hvor:

$$E_{XNlt} = \{E_{CXNlt}, E_{JXNlt}, e_{LXNlt}, e_{AXNlt}\} \quad e_{St} = (i \cdot E_{XNlt} + e_{Blt} + t_{elt}) \cdot S'$$

$$e_{Blt} = \{e_{CXBlt}, e_{JXBlt}, e_{LXBlt}, e_{AXBlt}\} \quad t_{elt} = \{t_{Clt}, t_{Jlt}, t_{Alt}\}$$

Kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler eller sysselsettingsmultiplikatorer etter sluttanvendelseskategori er gitt som et veid snitt av de kryssløpskorrigerte sysselsettingsandelene etter næring med hver nærings andel av de samlede leveransene til sluttanvendelseskategorien som vektor. Merk at en analogt kan beregne de "direkte" sysselsettingsandelene etter sluttanvendelseskategori som et veid snitt av de direkte sysselsettingsandelene etter næring.

Metoden for å beregne de aggregerte sysselsettingsandeler etter næring og sluttanvendelseskategori i løpende priser kan betraktes på to måter. Enten som en eksplisitt sammenveiling av sysselsettingsandelene etter detaljert næring eller, som samlet sysselsetting direkte og indirekte knyttet til hver sluttanvendelse eller hver sluttleveranse fra de enkelte næringsaggregatene (uttrykkene innenfor hakeparentesene) dividert med nivået på sluttleveransen eller sluttanvendelsen. De to betrakningsmåtene er ekvivalente.

Som en analogi til den siste betrakningsmåten kan det være naturlig å konstruere en tidsserie med kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler i "faste" priser ved å først å beregne samlet sysselsetting direkte og indirekte knyttet til hver sluttanvendelse eller hver sluttleveranse fra de enkelte næringsaggregatene og så dividere med nivået på sluttleveransen eller sluttanvendelsen kjedet til et eller annet felles referanseårs priser.

Den samlede sysselsettingen direkte og indirekte knyttet til sluttleveransen fra de enkelte næringsaggregatene for en periode t kan enten beregnes ved hjelp av kryssløpsmatrisen for år t i løpende priser eller ved hjelp av den tilhørende kryssløpsmatrisen i faste priser.

Et sett av aggregerte kryssløpskorrigerte sysselsettingsandeler etter næring for år t kjedet til referanseår k sine priser kan da enten beregnes som:

$$55a) \alpha_{nkt} = [\alpha_{nkt}' \cdot (I - D_{kt} \cdot \beta_{Nkt})^{-1} \cdot \hat{e}_{XNkt} \cdot S'] \cdot (S \cdot e_{XNkt} \cdot \hat{f}_{kt}^{-1})^{-1}$$

Der:

$$56a) \alpha_{nkt} = n \cdot \hat{x}_{kt}^{-1}$$

Eller som:

$$55b) \alpha_{nkt} = [\alpha_{nkt}' \cdot (I - D_{kt} \cdot \beta_{Nkt})^{-1} \cdot \hat{e}_{XNkt} \cdot S'] \cdot (\hat{f}_{S,k} \cdot S \cdot e_{XNkt})^{-1}$$

Der:

$$56b) \alpha_{nkt} = n \cdot \hat{x}_{kt}^{-1}$$

De kjedede sysselsettingsandelene i tabellvedlegget til dette avsnittet er beregnet i tråd med 55a, dvs. at samlet sysselsetting direkte og indirekte knyttet til hver sluttleveranse i periode t er beregnet ved hjelp av kryssløpsmatrisen for år t i løpende priser. Deflatoren $I_{k,t}$ i 55a er en kolonnevektor med kjedede prisindekser fra referanseår k , til beregningsåret t . Denne er beregnet på følgende måte:

En kolonnevektor med Paasche prisindekser for total sluttleveranse etter aggregeringsnivå for år t med år p som basisår er gitt som:

$$57) \quad I_{p,t} = (S \cdot \acute{e}_{XNt}) \cdot (S \cdot \acute{e}_{XNp})^{-1}$$

Hvor:

$$\acute{e}_{XNt} = E_{CXNt} \cdot i + E_{JXNt} \cdot i + |e_{LXNt}| + e_{AXNt}$$

$$\acute{e}_{XNp} = E_{CXNp} \cdot i + E_{JXNp} \cdot i + |e_{LXNp}| + e_{AXNp}$$

Der fotskrift f angir at sluttleveransevektoren for periode t er gitt i år f 's priser.

$$f \in \{1970, 1975, 1980, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989\} = \text{settet av basisår}$$

En kolonnevektor med kjedeprisindekser (kjedet Paasche) fra år 0 (1970) til t er da gitt som:

$$58) \quad I_{0,t} = \prod_{p=1}^f \hat{I}_{p-1,p} \cdot \hat{I}_{p,t}$$

Der indeks p går over settet av basisår.

Prisindeksene som gir overgangene fra prisnivået i et basisår til det neste, $I_{p-1,p}$, er spesielt gitt ved:

$$59) \quad I_{p-1,p} = (S \cdot \acute{e}_{XNtp}) \cdot (S \cdot \acute{e}_{XNfp})^{-1}$$

En kolonnevektor med kjedeprisindekser skalert slik at referanseåret, k , er satt lik 1 er da gitt ved:

$$60) \quad I_{k,t} = \hat{I}_{k,70} \cdot \hat{I}_{70,t} = \hat{I}_{70,t} \cdot \hat{I}_{70,k}^{-1}$$

I forbindelse med utregningen av de enkelte aggregerte prisindeksene for sluttleveransene oppstår det et spesielt problem. Netto lagerendring kan være både positiv og negativ. Samlet sluttleveranse etter næring kan derfor være negativ. Negative nettostørrelser er i å for seg helt greit. Problemet oppstår i det samlet sluttleveranse etter næring i faste og løpende priser kan ha forskjellig fortegn, med negative implisitte gitte aggregerte prisindekser som resultat. Årsaken er manglende homogen verdsettelse av produktaggregatene i hver linje (jfr. tabell 2.5 for en illustrasjon av i hvilken grad homogenitetsforutsetningen er brutt på aggregert nivå). For å unngå at dette resulterer i absurde kjedede kryssløpskorrigerte størrelser er det i relasjon 57 benyttet absoluttverdien av lagerendringene ved utregningen av de aggregerte prisindeksene for sluttleveranser etter næring. Ved aggregering over næringer av den kryssløpskorrigerte sysselsettingen i første del av relasjon 55 benyttes imidlertid den faktiske sluttleveransen, dvs. negative sluttleveranser tillates i selve aggregeringen.

Relasjon 55b angir en alternativ metode hvor den samlede sysselsetting direkte og indirekte knyttet til hver sluttleveranse i periode t , beregnes ved hjelp av kryssløpsmatrisen for år t i faste priser (med varierende basisår). Inflatoren $I_{s,k}$ angir der en kolonnevektor med kjedede prisindekser fra et år s til referanseår k , der s angir basisåret for fastpristall for år t . Denne er beregnet på følgende måte:

En kolonnevektor med kjedede prisindekser fra basisåret s til siste år med basisårsskifte, T , er da gitt ved:

$$61) \quad I_{s,T} = \prod_{p=s+1}^T \hat{I}_{p-1,p}$$

En kolonnevektor med prisindekser fra år s til referanseåret k er da gitt som:

$$62) \quad I_{s,k} = \hat{I}_{s,T} \cdot \hat{I}_{T,k} = \hat{I}_{s,T} \cdot \hat{I}_{k-1,k}^{-1} \cdot \hat{I}_{k-1,T}^{-1}$$

$k-1$ angir basisåret for fastpristall for referanseår k .

Der:

$$63) \quad I_{k-1,T} = \prod_{p=k}^T \hat{I}_{p-1,p} \quad I_{k-1,k} = (S \cdot e_{XN/k}) \cdot (S \cdot e_{XN/k})^{-1}$$

Tidsseriene med sysselsettingsandeler i referanseår k 's priser etter sluttanvendelseskategori er beregnet på tilsvarende måte.

OVERSIKT OVER- OG ORGANISERING AV DATABANKEN MED KRYSSLØPSMATRISER

Med det store antall delmatriser hver årgang består av har det vært hensiktsmessig å lagre hver årgang under separate dataarkiv. Dataarkivene er døpt S(ektor)M(atrise)Årgang f.eks SM90.

I teksten foran er det brukt store bokstaver for matriser og små bokstaver for vektorer. TROLL skiller ikke mellom store og små bokstaver. Matrise- og vektornavnene er derfor her alle gitt med store bokstaver.

Fullt matrisenavn består av arkivnavn_matrisenavn, f.eks. SM90_HXNF. Matrisenavnene følger følgende navnstruktur:

Symbolforklaringer:

Prefiks:

- H Leveranser til næringer
- E Sluttanvendelser
- A Matriser med utlendingers konsum, korreksjoner for brukt realkapital mv., netto vareavgifter og moms.
- Y Matriser for komponentene i bruttoproduktet.

Mellomliggende karakterer

- X Sektor-sektor
- V Vare
- N Norsk produsert
- PC Privat konsum
- OC Offentlig konsum
- J Investeringer i ny kapital
- JB Brukt realkapital
- AJ Art · investerende sektor
- L Lager
- A Eksport
- IK Ikke-konkurrerende importvarer
- IKN Ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon

- B Utenlandsk produsert (import), basisverdi
 BC Utenlandsk produsert (import), CIF
 BT Utenlandsk produsert (import), toll

Endeledd

- * F(aste), L(øpende) priser.

Ikke-konkurrerende importvarer er definert som de produktene det ikke er norsk produksjon av i et eller flere år i perioden 1970 - 1990.

I delmatrisene er det spesifisert:		I NR
130	Produksjonssektorer i næringsvirksomhet.	155
11	Produksjonssektorer i statlig forvaltning.	14
8	Produksjonssektorer i kommunal forvaltning.	8
72	Sektorer for privat konsum.	137
2	Sektorer for offentlig konsum etter formål.	66
32	Arter for nyinvesteringer.	32
109	Investeringssektorer i næringsvirksomhet	128
12	Investeringssektorer i statlig forvaltning	12
6	Investeringssektorer i kommunal forvaltning	6
1	Sektor for eksport.	16
55	Eksportprodukter	350
1	Korreksjonssektor for frie banktjenester (kun anvendelse).	2

Merk at det er spesifisert enkelte matriser som pr. definisjon kun inneholder 0 elementer.

Følgende delmatriser er spesifisert:

Produksjon og anvendelse av leveranser fra innenlandske næringer:

- H_{XN}^* Leveranser til vareinnsats i basisverdi fra innenlandske produksjonssektorer. Dimensjon 149 · 149.
- E_{PCXN}^* Leveranser til privat konsum i basisverdi fra innenlandske produksjonssektorer. Dimensjon 149 · 72.
- E_{OCXN}^* Leveranser til offentlig konsum i basisverdi fra innenlandske produksjonssektorer. Dimensjon 149 · 2.
- E_{jXN}^* Leveranser til investeringer etter art i basisverdi fra innenlandske produksjonssektorer. Dimensjon 149 · 32.
- e_{AXN}^* Leveranser til eksport i basisverdi fra innenlandske produksjonssektorer. Dimensjon 149 · 1.

- e_{LXN}^* Leveranser til/fra lager i basisverdi fra innenlandske produksjonssektorer. Dimensjon 149 · 1.
- e_{kxN}^* Leveranser til korreksjonssektor for frie banktjenester. Dimensjon 149 · 1.

Importmatriser, næringsfordelt import, sektor-sektor:

- H_{XBC}^* Importleveranser til vareinnsats, CIF. Dimensjon 149 · 149.
- H_{XBT}^* Importleveranser til vareinnsats, TOLL. Dimensjon 149 · 149.
- E_{PCXBC}^* Importleveranser til privat konsum, CIF. Dimensjon 149 · 72.
- E_{PCXBT}^* Importleveranser til privat konsum, TOLL. Dimensjon 149 · 72.
- E_{OCXBC}^* Importleveranser til offentlig konsum, CIF. Dimensjon 149 · 2.
- E_{OCXBT}^* Importleveranser til offentlig konsum, TOLL. Dimensjon 149 · 2.
- E_{jXBC}^* Importleveranser til investeringer etter art, CIF. Dim. 149 · 32.
- E_{jXBT}^* Importleveranser til investeringer etter art, TOLL. Dim. 149 · 32.
- e_{AXBC}^* Importleveranser til eksport, CIF. Dimensjon 149 · 1.
- e_{AXBT}^* Importleveranser til eksport, TOLL. Dimensjon 149 · 1.
- e_{LXBC}^* Importleveranser til/fra lager, CIF. Dimensjon 149 · 1.
- e_{LXBT}^* Importleveranser til/fra lager, TOLL. Dimensjon 149 · 1.
- e_{kXBC}^* Importleveranser til korreksjonssektor for frie banktjenester, CIF. Dimensjon 149 · 1.
- e_{kXBT}^* Importleveranser til korreksjonssektor for frie banktjenester, TOLL. Dimensjon 149 · 1.

Matriser for ikke-konkurrerende importvarer:

- H_{IKBC}^* Leveranser til vareinnsats av ikke-konkurrerende import etter produkt, CIF. Dimensjon 39 · 149.
- H_{IKBT}^* Leveranser til vareinnsats av ikke-konkurrerende import etter produkt, TOLL. Dimensjon 39 · 149.
- E_{PCIKBC}^* Leveranser til privat konsum av ikke-konkurrerende import etter produkt, CIF. Dimensjon 39 · 72.
- E_{PCIKBT}^* Leveranser til privat konsum av ikke-konkurrerende import etter produkt, TOLL. Dimensjon 39 · 72.
- E_{OCIKBC}^* Leveranser til offentlig konsum av ikke-konkurrerende import etter produkt, CIF. Dimensjon 39 · 2.
- E_{OCIKBT}^* Leveranser til offentlig konsum av ikke-konkurrerende import etter produkt, TOLL. Dimensjon 39 · 2.

E_{JKBC}^*	Leveranser til investeringer etter art av ikke-konkurrerende import etter produkt, CIF. Dimensjon 39 · 32.
E_{JKBT}^*	Leveranser til investeringer etter art av ikke-konkurrerende import etter produkt, TOLL. Dimensjon 39 · 32.
E_{AIKBC}^*	Leveranser til eksport av ikke-konkurrerende import etter produkt, CIF. Dimensjon 39 · 1.
E_{AIKBT}^*	Leveranser til eksport av ikke-konkurrerende import etter produkt, TOLL. Dimensjon 39 · 1.
E_{LIKBC}^*	Leveranser til lager av ikke-konkurrerende import etter produkt, CIF. Dimensjon 39 · 1.
E_{LIKBT}^*	Leveranser til lager av ikke-konkurrerende import etter produkt, TOLL. Dimensjon 39 · 1.
E_{KIKBC}^*	Leveranser til korreksjonssektor for frie banktjenester av ikke-konkurrerende import etter produkt, CIF. Dimensjon 39 · 1.
E_{KIKBT}^*	Leveranser til korreksjonssektor for frie banktjenester av ikke-konkurrerende import etter produkt, TOLL. Dimensjon 39 · 1.

Matrisene over for ikke-konkurrerende import inneholder kun ikke-næringsfordelt import dvs. import av ikke-konkurrerende import varer som det i det gjeldene året ikke var norsk produksjon av.

Matriser for netto vareavgifter, korreksjoner m.m:

A_H^*	Netto vareavgifter og korreksjoner til næringer. Dim. 3 · 149.
A_{EPc}^*	Netto vareavgifter og korreksjoner direkte til privat konsum. Dimensjon 3 · 72.
A_{EPO}^*	Netto vareavgifter og korreksjoner direkte til offentlig konsum. Dimensjon 3 · 2.
A_{EJ}^*	Netto vareavgifter og korreksjoner direkte til investeringer etter art. Dimensjon 3 · 32.
A_{EA}^*	Netto vareavgifter og korreksjoner direkte til eksport. Dimensjon 3 · 1.
A_{EI}^*	Netto vareavgifter og korreksjoner direkte til lager. Dim. 3 · 1.

Matriser for primærinnsats (komponenter i bruttoproduktet til basisverdi):

Y_H	Netto sektoravgifter, lønn, driftsresultat og kapitalslit til næringer. Dimensjon 4 · 149.
-------	--

SPESIELLE TILLEGGSMATRISERTilleggsmatriser investeringer:

- E_{JAJ}^* Nyinvesteringer investerende næring · art. Dimensjon 127 · 32.
 E_{JBAJ}^* Salg av brukt realkapital, investerende næring · art. Dim. 127 · 13.

Tilleggsmatriser for import av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon i enkelte år:

- H_{IKNB}^* Import til vareinnsats av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 149.
 E_{PCIKNB}^* Import til privat konsum av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 72.
 E_{OCIKNB}^* Import til offentlig konsum av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 2.
 E_{JIKNB}^* Import til investeringer etter art av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 32.
 E_{AIKNB}^* Import til eksport av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 1.
 E_{LIKNB}^* Import til lager av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 1.
 E_{KIKNB}^* Import til korreksjonssektor for frie banktjenester av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon. Dimensjon 6 · 1.

Tilleggsmatriser for norsk produksjon av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon i enkelte år:

- H_{IKNN}^* Norsk produksjon til vareinnsats av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 149.
 E_{PCIKNN}^* Norsk produksjon til privat konsum av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 72.
 E_{OCIKNN}^* Norsk produksjon til offentlig konsum av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 2.
 E_{JIKNN}^* Norsk produksjon til investeringer etter art av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 32.
 E_{AIKNN}^* Norsk produksjon til eksport av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 1.
 E_{LIKNN}^* Norsk produksjon til lager av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon, basisverdi. Dimensjon 6 · 1.

E_{KIKNN}^* Norsk produksjon til korreksjonssektor for frie banktjenester av ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon. Basisverdi. Dimensjon $6 \cdot 1$.

Tilleggsmatriser for eksport:

E_{AVN}^* Leveranser til eksport etter produkt. Dimensjon $149 \cdot 55$.

T_{eAVB}^* Import i basisverdi levert til eksport etter produkt. Dim. $1 \cdot 55$.

A_{eAV}^* Netto vareavgifter på leveranser til eksport etter produkt. Dimensjon $1 \cdot 55$.

Andre tilleggsmatriser:

SYSS Antall sysselsatte personer etter næring. Lønnstakere og selvstendige. Dimensjon $149 \cdot 1$.

TIME Antall 1000 utførte timeverk etter næring. Lønnstakere og selvstendige. Dimensjon $149 \cdot 1$.

KAP. Samlet kapitalbeholdning ved utgangen av perioden. dim. $149 \cdot 1$.

OVERSIKT OVER LISTER TIL KRYSSLØPSMATRISENE

BETEGNELSE		Side
LSMPS	Produksjonssektorliste	212
LSMCP	Liste over konsumkategorier, privat konsum	217
LSMJR	Liste over investeringsarter	219
LSMJBR	Liste over investeringsarter, brukt realkapital	220
LSMJS	Investeringssektorliste	221
LKNRVA	Produktliste, eksport	225
LSMIKVA	Liste over ikke-konkurrerende importvarer. Dvs. varer uten norsk produksjon i et eller flere år	228
LSMIKNVA	Liste over ikke-konkurrerende importvarer med norsk produksjon i et eller flere år	230

LISTE OVER SEKTORER, INVESTERINGSARTER, PRODUKTER MV.

LSMPS PRODUKSJONSSEKTORER

		Sektor i norsk standard for næringsgruppering	Sektor i nasjonal- regnskapet
		Kode	Kode
Kontotype 21. Produksjonskonti for stats- og trygdeforvaltningen			
21 825	Hjelpevirksomhet for landtransport (veier, gater)	7116	21 825
840	Hjelpevirksomhet for sjøfart	7123	840
845	Lufttransport	713	845
910	Offentlig administrasjon	911, 9121, 9123, 9124, 9125, 9129	910
915	Forsvar	9122	915
925	Undervisnings- og forskningsvirksomhet	931, 932	925
930	Helse- og veterinærtjenester	933	930
935	Sosial omsorg og velferdsarbeid	934	935
945	Ideologiske og kulturelle organisasjoner	939	945
950	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	94	950
991	Annen produksjon	Øvrige sektorer	135, 145, 870, 900
Kontotype 22. Produksjonskonti for kommuneforvaltningen			
22 825	Hjelpevirksomhet for landtransport (veier, gater)	7116	22 825
910	Offentlig administrasjon	911, 9121, 9123, 9124, 9125, 9129	910
920	Renovasjon og rengjøring	92	920
925	Undervisnings- og forskningsvirksomhet	931, 932	925
930	Helse- og veterinærtjenester	933	930
935	Sosial omsorg og velferdsarbeid	934	935
945	Ideologiske og kulturelle organisasjoner	939	945
950	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	94	950
Kontotype 23. Produksjonskonti for næringsvirksomhet			
<i>Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst</i>			
23 100	Jordbruk, planteproduksjon	Δ111 ¹	23 100
121	Jordbruk, husdyrproduksjon, jakt og viltstell	Δ111, 113	120, 140
131	Jordbrukets egne investeringarbeider, kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk	Δ111, 112	130, 135
145	Skogbruk	12	145
150	Fiske og fangst	Δ13 ¹	150
155	Fiskeoppdrett	Δ13	155

¹Δ betyr del av

LSMPS PRODUKSJONSEKTORER (forts.)

		Sektor i norsk standard for næringsgruppering	Sektor i nasjonal- regnskapet
		Kode	Kode
Kontotype 23. Produksjonskonti for næringsvirksomhet (forts.)			
<i>Oljeutvinning og bergverksdrift</i>			
23 160	Kullgruver	21	23 160
165	Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjektering og boring for egen regning)	22	165
170	Malmgruver	23	170
176	Annen bergverksdrift	2901, 2909	175, 180
<i>Industri</i>			
201	Slakting og annen produksjon av kjøttvarer og kjøttthermetikk	31111, 31112, 31119	200, 205
210	Produksjon av meierivarer	3112	210
215	Konservering av frukt og grønnsaker	3113	215
220	Produksjon av fiskevarer	31141, 31142, 31149	220
225	Produksjon av fiskehermetikk	31143	225
230	Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl	311151	230
235	Produksjon av vegetabiliske oljer	31152	235
240	Raffinering og herding av animalske oljer	31153	240
245	Produksjon av margarin	31154	245
250	Produksjon av kornvarer	3116	250
255	Produksjon av bakervarer	3117	255
260	Produksjon av sjokolade og sukkervarer	3119	260
265	Produksjon av næringsmidler ellers	3121	265
270	Produksjon av dyrefôr	3122	270
275	Produksjon av brennevin og vin	3131	275
280	Produksjon av øl	3133	280
285	Produksjon av mineralvann	3134	285
290	Produksjon av tobakksvarer	314	290
301	Produksjon av tekstilvarer	321	295 - 325
333	Produksjon av yttertøy, skjorter, undertøy m.m.	3221, 32299	330, 340
346	Produksjon av hodeplagg, lær, lær- og skinnvarer og klær av lær, skinn og pelskinn	32291, 32292, 32293 323	335, 345
350	Produksjon av skotøy	324	350
355	Saging og høvling	33111	355
360	Produksjon av sponplater	33112	360
365	Produksjon av monteringsferdige trehus	33113	365
370	Produksjon av bygningsartikler og andre trevarer	33114, 33115, 33119, 3312, 3319	370
375	Produksjon av møbler og innredninger av tre	332	375
380	Produksjon av tremasse	34111	380
385	Produksjon av cellulose	34112, 34113	385
390	Produksjon av papir og papp	34114	390
395	Produksjon av trefiberplater	34115	395
400	Produksjon av emballasje og andre papir- og pappvarer	3412, 3419	400
405	Grafisk produksjon	3421	405
410	Forlegging av aviser	34221	410
415	Annen forlagsvirksomhet	34222, 34223, 34229	415

LSMPS PRODUKSJONSEKTORER (forts.)

		Sektor i norsk standard for næringsgruppering	Sektor i nasjonal- regnskapet
		Kode	Kode
Kontotype 23. Produksjonskonti for næringsvirksomhet (forts.)			
<i>Industri (forts.)</i>			
23 420	Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser unntatt kunstgjødsel	3511	23 420
425	Produksjon av kunstgjødsel og plantevernmidler	3512	425
430	Produksjon av basisplast og kunstfibre	3513	430
435	Produksjon av maling og lakk	3521	435
446	Produksjon av farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	3522, 3523	440, 445
450	Produksjon av sprengstoff og ammunisjon	35291	450
455	Annen prod. av kjemisk-tekniske produkter	35299	455
460	Raffinering av jordolje	353	460
465	Produksjon av jordolje- og kullprodukter	354	465
470	Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	355	470
475	Produksjon av plastvarer	356	475
486	Produksjon av keramikk, glass og glassvarer	361, 362	480, 485
495	Produksjon av sement og kalk	3692	495
501	Produksjon av teglvarer, betong og betongvarer	3691, 36992, 36993	490, 500
505	Steinbearbeiding og annen produksjon av jord- og steinvarer	36991, 36999	505
510	Produksjon av jern og stål	37101	510
515	Produksjon av ferrolegeringer	37102	515
520	Støping av jern og stål	37103	520
525	Produksjon av aluminium	37201	525
530	Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller	37202	530
535	Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller	37203, 37204	535
546	Produksjon av husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag og møbler av metall	38111, 38112, 3812	540,545,550
555	Produksjon av metallkonstruksjoner	3813	555
566	Produksjon av metallemballasje, metallduk, -tråd, spiker og skruer	38191, 38192	560, 565
570	Produksjon av andre metallvarer	38193, 38194, 38199	570
575	Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner	3821, 3822	575
580	Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygge- og anleggsmaskiner	3823, 38249	580
582	Produksjon og reparasjon av oljeborerigger og -skip, oljeutvinningsplattformer og deler til disse	38241	582
591	Produksjon av kontor- og husholdningsmaskiner	3825, 38291	585, 590
595	Reparasjon av maskiner	38292	595
600	Produksjon av andre maskiner	38299	600
605	Produksjon av el.motorer og materiell for el.produksjon	3831	605
610	Prod. av signal-, radio- og annet telemateriell	3832	610
615	Produksjon av elektriske husholdningsapparater	3833	615
620	Produksjon av elektrisk kabel og ledning	38391	620
625	Annen produksjon av elektriske apparater og materiell	38399	625
630	Bygging av skip	38411	630
635	Bygging av båter	38412	635
640	Produksjon av skips-, båtsmotorer og spesialdeler	38413, 38414	640

LSMPS PRODUKSJONSEKTORER (forts.)

		Sektor i norsk standard for næringsgruppering	Sektor i nasjonal- regnskapet
		Kode	Kode
Kontotype 23. Produksjonskonti for næringsvirksomhet (forts.)			
<i>Industri (forts.)</i>			
23 645	Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvognsmateriell	3842	23 645
651	Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler, sykler og transportmidler ellers, produksjon av fly	3843, 3844, 3849, 3845	650, 660
665	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler	385	665
670	Produksjon av gull- og sølvvarer	3901	670
681	Produksjon av musikkinstrumenter, sportsartikler og annen industriproduksjon	3902, 3903, 3909	675, 680
<i>Kraft- og vannforsyning</i>			
685	Elektrisitetsforsyning	4101	685
690	Gassforsyning	4102	690
691	Fjernvarmeforsyning	Δ4103 ¹	691
695	Vannforsyning	Δ4103, 42	695
<i>Bygge- og anleggsvirksomhet</i>			
700	Bygge- og anleggsvirksomhet, ekskl. oljeboring (inntil 1982)	5 ekskl. 5023	700
705	Boliger (fra 1983)	Δ501	705
710	Andre bygg (fra 1983)	Δ501	710
715	Anlegg (fra 1983)	5021, 5022	715
717	Boring etter olje og gass (særskilt virksomhet på kontraktbasis)	5023	717
<i>Varehandel, Hotell- og restaurantdrift</i>			
720	Varehandel	61, 62	720
760	Hotell- og restaurantdrift	63	760
<i>Transport, lagring, post og telekommunikasjon</i>			
800	Transport jernbane	7111	800
810	Transport med sporvei og forstadsbane	71122	810
805	Rutebiltransport	71121	805
815	Drosje og turbiltransport	7113	815
820	Leiebiltransport	7114	820
824	Olje- og gasstransport med rør	7115	824
825	Hjelpevirksomhet for landtransport	7116	825
830	Utenriks sjøfart	7121	830
835	Innenriks sjøfart	7122	835
840	Hjelpevirksomhet for sjøfart	7123	840
845	Lufttransport	713	845
850	Tjenester i tilknytning til transport og lagring	719	850
855	Post	7201	855
860	Telekommunikasjoner	7202	860

¹Δ betyr del av

LSMPS PRODUKSJONSEKTORER (forts.)

		Sektor i norsk standard for næringsgruppering	Sektor i nasjonal- regnskapet
		Kode	Kode
Kontotype 23. Produksjonskonti for næringsvirksomhet (forts.)			
<i>Bank- og finansvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting</i>			
23 865	Bankvirksomhet	Δ8101 ¹	23 865
872	Annen kreditt- og finansvirksomhet og tjenester i tilknytning til bank- og finansieringsvirksomhet	8102, 8103	870, 874
876	Forsikringsvirksomhet	8201, 8202	875, 880
885	Boliger	83111 + beregnet prod. av egne boliger	885
891	Utleie av andre bygg og eiendomsdrift ellers	83112, 8319	890, 895
900	Forretningsmessig tjenesteyting	832	900
905	Utleie av maskiner og utstyr	833	905
<i>Offentlig, sosial og personlig tjenesteyting</i>			
920	Renovasjon og rengjøring	92	920
925	Undervisnings- og forskningsvirksomhet	931, 932	925
930	Helse- og veterinærtjenester	933	930
935	Sosial omsorg og velferdsarbeid	934	935
941	Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	935, 939	940, 945
950	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	94	950
955	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk	951	955
961	Vask, rensing og annen personlig tjenesteyting	952, 959	960, 970
965	Lønt husarbeid	953	965

¹Δ betyr del av

LSMCP KONSUMKATEGORIER, PRIVAT KONSUM

Kode	Betegnelse	NR-sektorkode
Kontotype 33. Konsumkonti for private konsumenter		
<i>Matvarer</i>		
33 001	Mel, gryn og bakervarer	33 001 - 004
002	Kjøtt, kjøttvarer og flesk	011, 012
003	Fersk fisk	021
004	Fiskefileter og andre fiskevarer	022 - 026
005	Melk, fløte, hermetisert melk, melkepulver	031, 032
006	Ost og egg	033, 034
007	Spisefett og oljer	041, 042
008	Friske grønnsaker	051
009	Frisk og tørket frukt og bær, nøtter	052 - 055
010	Konservert frukt og grønnsaker, syltetøy og saft	056
011	Poteter og varer av poteter	061, 062
012	Sukker	071
013	Kaffe, te, kakao og kokesjokolade	081 - 083
014	Andre matvarer	091 - 093
<i>Drikkevarer og tobakk</i>		
101	Mineralvann, brus o.l.	111
102	Øl	112
103	Vin, brennevin og sprit	113
104	Tobakk	121 - 124
<i>Klær og skotøy</i>		
201	Bekleddingsvarer	211 - 216
202	Tøyer og garn	221 - 223
203	Skotøy	231 - 233
204	Skoreparasjoner	234
<i>Bolig, lys og brensel</i>		
301	Bolig	311
302	Elektrisitet	321
303	Brensel	322 - 324
304	Fjernvarme	325
<i>Møbler og husholdningsartikler</i>		
401	Møbler og gulvtepper mv.	411 - 413
402	Tekstilvarer og utstyrsvarer	421
403	Prydgjenstander	422
404	Elektriske husholdningsapparater	431 - 436
405	Kjøkkenutstyr, glass, dekketøy mv.	441 - 444
406	Annet utstyr	445
407	Vaskepulver og andre rengjøringsmidler	451
408	Andre husholdningsartikler	452
409	Vask, rensing og farging samt reparasjoner av møbler og husholdningsartikler	453 - 454
410	Forsikring av innbo og løsøre	461
411	Leid hjelp til hjemmet	471
<i>Helsepleie</i>		
501	Medisiner og helseartikler	511
502	Briller og ortopedisk utstyr	512
502	Helsepleie	513 - 516

LSMCP KONSUMKATEGORIER, PRIVAT KONSUM (forts.)

Kode	Betegnelse	NR-sektorkode
Kontotype 33. Konsumkonti for private konsumenter (forts.)		
<i>Transport, post og teletjenester</i>		
33 601	Kjøp av egne transportmidler	33 611, 612
602	Bensin og olje	621
603	Reservedeler, dekk, slanger mv.	622
604	Forsikring av egne transportmidler mv.	623
605	Verkstedreparasjoner	624
606	Jernbanetransport	631
607	Transport med sporvei og forstadsbane	632
608	Transport med båt og ferje	633
609	Flytransport	634
610	Busstransport	635
611	Drosjebiltransport	636
612	Flytteutgifter og frakt	637
613	Porto, telefon og telegram	641, 642
<i>Fritidssysler og utdanning</i>		
701	Varige fritidsgoder	711 - 714
702	Sportsutstyr, fotoutstyr, film, grammofonplater, leketøy mv.	715, 716
703	Blomster og prydbusker	717
704	Reparasjoner og utstyr til fritidssysler	718
705	Offentlige forestillinger, fjernsyns- og radiolisens	721 - 724
706	Lotteri, tipping mv.	725
707	Fotografering mv.	726
708	Bøker	731
709	Aviser, ukeblad og tidsskrifter	732, 733
710	Skolegang	741
<i>Andre varer og tjenester</i>		
801	Hårpleie og skjønnhetspleie	811
802	Kosmetiske preparater, tannkrem, toalett- og barbersåpe, andre toalettartikler mv.	812 - 814
803	Reiseeffekter og andre varer	821, 825
804	Ur og smykker	822, 823
805	Skrivemateriell	824
806	Utgifter på restauranter, kaféer, pensjonater, hoteller o.l.	831, 832
807	Tjenester fra livsforsikring mv.	841
808	Andre tjenester	851 - 853
<i>Korreksjonspost</i>		
901	Nordmenns konsum i utlandet, utlendingers konsum i Norge	991, 992

LSMJR INVESTERINGER ETTER ART

Kode	Betegnelse	Sektor i nasjonalregnskapet
Kontotype 20. Fordelingskonti for investeringer		
20 101	Endring i husdyrbestand, livdyr	20 101
111	Boligbygg	111
112	Fritidshus	112
113	Boligbrakker, koier, rorbuer o.l.	113
119	Militære boligbygg	119
121	Driftsbygg for jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	121
122	Offentlige bygg for undervisning, helse- og sosialt arbeid	122
123	Andre offentlige driftsbygg	123
124	Andre driftsbygg	124
131	Grunnforbedringer i jordbruk og skogbruk	131
132	Bergverks- og industrianlegg	132
133	Elektrisitetsanlegg	133
134	Veianlegg	134
135	Andre offentlige anlegg	135
136	Andre anlegg (kommunikasjonsanlegg mv.)	136
137	Olje- og gassrørledninger (med landinstallasjoner og pumpestasjoner)	137
138	Oljeboring og andre utgifter til oljeboring	138
141	Skip	141
142	Fiskebåter, redningsskøyter, bergingsbåter o.l.	142
150	Fly	150
161	Personbiler og stasjonsvogner	161
162	Busser	162
163	Lastebiler, varebiler, spesialbiler og trekkvogner mv.	163
170	Rullende materiell	170
181	Landbruks- og skogbruksmaskiner og redskap	181
182	Fiskeredskap	182
183	Maskiner for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet	183
184	Inventar og kontormaskiner for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet	184
185	Maskinelt og elektrisk utstyr for elektrisitets- og gassverk	185
186	Utstyr, maskiner og inventar for tjenesteytende sektorer og offentlige sivile sektorer	186
187	Oljeborerigger og -skip	187
188	Oljeutvinningsplattformer mv.	188

LSMJBR INVESTERINGER ETTER ART, BRUKT REALKAPITAL

Kode	Betegnelse	Sektor i nasjonalregnskapet
Kontotype 54. Konti for kjøp/salg av eksisterende realkapital		
54 110	Beboelseshus	54 110
120	Driftsbygg	120
130	Anlegg, inklusive grunnforbedringer	130
137	Olje- og gassrørledninger	137, 237
138	Oljeleting og oljeboring	138, 238
141	Skip	Δ140
142	Fiskebåter, redningsskøyter, bergingsbåter o.l.	Δ140
150	Fly	150, 250
160	Biler, m.v.	160
170	Rullende materiell	170
187	Oljeborerigger og -skip	187, 287
188	Oljeutvinningsplattformer mv.	188, 288
189	Maskiner, redskap og inventar ellers	189

¹Δ betyr del av

LSMJS INVESTERINGSSEKTORLISTE

Kode	Betegnelse	Sektor i nasjonalregnskapet
Kontotype 57. Konti for realkapital i stats- og trygdeforvaltningen		
57 825	Hjelpevirksomhet for landtransport (veier og gater)	57 825
840	Hjelpevirksomhet for sjøfart	840
845	luftransport	845
885	Boliger	885
900	Forretningsmessig tjenesteyting	900
910	Offentlig administrasjon	910
925	Undervisning og forskningsvirksomhet	925
930	Helse- og veterinærtjenester	930
935	Sosial omsorg og velferdsarbeid	935
945	Ideologiske og kulturelle organisasjoner	945
950	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	950
997	Andre sektorer (tjenester i tilknytning til jordbruk, skogbruk, elektrisitetsforsyning og annen kreditt- og finansieringsvirksomhet)	997
Kontotype 58. Konti for realkapital i kommuneforvaltningen		
58 825	Hjelpevirksomhet for landtransport (veier og gater)	58 825
920	Renovasjon og rengjøring	920
925	Undervisning og forskningsvirksomhet	925
930	Helse- og veterinærtjenester	930
935	Sosial omsorg og velferdsarbeid	935
998	Andre offentlige arbeider, annet	998
Kontotype 59. Konti for realkapital i næringsvirksomhet		
<i>Bruttoinvestering i fast kapital i jordbruk, skogbruk, fiske og fangst</i>		
59 100	Jordbruk	59 100
140	Skogbruk	140
150	Fiske og fangst	150
155	Fiskeoppdrett	155
<i>Bruttoinvestering i fast kapital i bergverksdrift</i>		
160	Bryting av kull	160
165	Utvinning av råolje og naturgass	165
170	Bryting og utvinning av malm	170
176	Annen bergverksdrift	175, 180
<i>Bruttoinvestering i fast kapital i industri</i>		
201	Slakting og annen produksjon av kjøttvarer og kjøtthermetikk	200, 205
210	Produksjon av meierivarer	210
215	Konservering av frukt og grønnsaker	215
220	Produksjon av fiskevarer	220
225	Produksjon av fiskehermetikk	225
230	Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl	230
235	Produksjon av vegetabiliske oljer	235
240	Raffinering og herding av animalske oljer	240
245	Produksjon av margarin	245
250	Produksjon av kornvarer	250
255	Produksjon av bakervarer	255
260	Produksjon av sjokolade og sukkervarer	260

LSMJS INVESTERINGSSEKTORLISTE (forts.)

Kode	Betegnelse	Sektor i nasjonalregnskapet
Kontotype 59. Konti for realkapital i næringsvirksomhet (forts.)		
<i>Bruttoinvesteringer i fast kapital i industri (forts.)</i>		
59 265	Produksjon av næringsmidler ellers	59 265
270	Produksjon av dyrefor	270
275	Produksjon av brennevin og vin	275
280	Brygging av øl	280
285	Produksjon av mineralvann	285
290	Produksjon av tobakksvarer	290
301	Produksjon av tekstilvarer	295 - 325
333	Produksjon av yttertøy, skjorter, undertøy m.m.	330, 340
346	Produksjon av hodeplagg, lær, lær- og skinnvarer og klær av lær, skinn og pelsskinn	335, 345
350	Produksjon av skotøy	350
355	Saging og høvling	355
360	Produksjon av sponplater	360
365	Produksjon av monteringsferdige hus	365
370	Produksjon av bygningsartikler og andre trevarer	370
375	Produksjon av møbler og innredninger av tre	375
380	Produksjon av tremasse	380
385	Produksjon av cellulose	385
390	Produksjon av papir og papp	390
395	Produksjon av trefiberplater	395
400	Produksjon av emballasje og andre papir- og pappvarer	400
405	Grafisk produksjon	405
410	Forlegging av aviser	410
415	Annen forlagsvirksomhet	415
420	Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser, unntatt kunstgjødsel	420
425	Produksjon av kunstgjødsel og plantevernmidler	425
430	Produksjon av basisplast og kunstfibre	430
435	Produksjon av maling og lakk	435
446	Produksjon av farmasøytiske preparater, vaske- og toalettpreparater	440, 445
450	Produksjon av sprengstoff og ammunisjon	450
455	Annen produksjon av kjemisk-tekniske produkter	455
460	Raffinering av jordolje	460
465	Produksjon av jordolje- og kullprodukter	465
470	Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	470
475	Produksjon av plastvarer	475
486	Produksjon av keramikk, glass og glassvarer	480, 485
495	Produksjon av sement og kalk	495
501	Produksjon av teglvarer, betong og betongvarer	490, 500
505	Steinbearbeiding og annen produksjon av jord- og steinvarer	505
510	Produksjon av jern og stål	510
515	Produksjon av ferrolegeringer	515
520	Støping av jern og stål	520
525	Produksjon av aluminium	525
530	Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller	530
535	Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller	535
546	Produksjon av husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag og møbler av metall	540 -550
555	Produksjon av metallkonstruksjoner	555
566	Produksjon av metallemballasje, metallduk, spiker og skruer	560, 565

LSMJS INVESTERINGSSEKTORLISTE (forts.)

Kode	Betegnelse	Sektor i nasjonalregnskapet
Kontotype 59. Konti for realkapital i næringsvirksomhet (forts.)		
<i>Bruttoinvesteringer i fast kapital i industri (forts.)</i>		
59 570	Produksjon av andre metallvarer	59 570
575	Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner	575
580	Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygge- og anleggsmaskiner	580
582	Produksjon og reparasjon av oljeborerigger og -skip, oljeutvinningsplattformer og deler til disse	582
591	Produksjon av kontor- og husholdningsmaskiner	585, 590
595	Reparasjon av maskiner	595
600	Produksjon av andre maskiner	600
605	Produksjon av elmotorer og materiell for elproduksjon	605
610	Produksjon av signal-, radio- og annet telemateriell	610
615	Produksjon av elektriske husholdningsapparater	615
620	Produksjon av elektrisk kabel og ledning	620
625	Annen produksjon av elektriske apparater og materiell	625
630	Bygging av skip	630
635	Bygging av båter	635
640	Produksjon av skips- og båtmotorer og spesialdeler	640
645	Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvognsmateriell	645
651	Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler og transportmidler ellers, produksjon av fly	650, 660
665	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler	665
670	Produksjon av gull- og sølvvarer	670
681	Annen industriproduksjon	675, 680
<i>Bruttoinvestering i fast kapital i kraft- og vannforsyning</i>		
685	Elektrisitets- og gassforsyning	685
691	Fjernvarmeforsyning	691
695	Vannforsyning	695
<i>Bruttoinvestering i fast kapital i bygge- og anleggsvirksomhet</i>		
700	Bygge- og anleggsvirksomhet, ekskl. oljeboring	700
717	Boring etter olje og gass	717
<i>Bruttoinvestering i fast kapital i varehandel og hotell- og restaurantdrift (eksklusive forretningsbygg og hotellbygg)</i>		
720	Varehandel	720
760	Hotell- og restaurantdrift	760
<i>Bruttoinvestering i fast kapital i transport, lagring, post og telekommunikasjoner</i>		
800	Jernbanetransport	800
805	Rutebiltransport	805
810	Transport med sporvei og forstadsbane	810
815	Drosje- og turbiltransport, leiebiltransport, hjelpevirksomhet for landtransport	815
824	Olje- og gasstransport med rør	824
830	Utenriks sjøfart	830
835	Innenriks sjøfart	835
840	Hjelpevirksomhet for sjøfart	840
845	Lufttransport	845

LSMJS INVESTERINGSSEKTORLISTE (forts.)

Kode	Betegnelse	Sektor i nasjonalregnskapet
Kontotype 59. Konti for realkapital i næringsvirksomhet (forts.)		
	<i>Bruttoinvestering i fast kapital i transport, lagring, post og telekommunikasjoner (forts.)</i>	
59 850	Tjenester i tilknytning til transport og lagring	59 850
855	Post og telekommunikasjoner	855
	<i>Bruttoinvestering i fast kapital i bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring og eiendomsdrift (inklusive forretningsbygg)</i>	
870	Bank- og finansieringsvirksomhet og forsikringsvirksomhet	870
885	Boliger	885
890	Forretningsbygg (Bygg i produksjonssektorene 23890-970, 23720-760)	890
	<i>Bruttoinvestering i fast kapital i annen privat tjenesteyting (eksklusive forretningsbygg)</i>	
955	Annen privat tjenesteyting (inklusive forretningsmessig tjenesteyting) (Maskiner og transportmidler i produksjonssektorene 23900-970)	955

LKNRVA VARELISTE, EKSPORT

Varekode		NR-varekode
Kontotype 10. Varekonti		
<i>Varer fra næringsvirksomhet</i>		
21	Jordbruksprodukter, planteprodukter mv.	101, 102, 103, 104, 105, 108, 110, 113, 134 135, 136, 138, 139
22	Jordbruksprodukter, husdyrprodukter	114, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124 125, 126, 127, 140
12	Skogsprodukter	143, 144, 146, 147
13	Fisk mv.	151, 152, 153, 154, 155, 156, 157
31	Bergverksprodukter	160, 171, 172, 175, 181
66	Råolje	166, 168
67	Naturgass	167
16	Foredlete jordbruks- og fiskeprodukter	200, 205, 211, 213, 215, 220, 225, 230, 235 240, 245, 250, 255, 260, 266, 270
17	Drikkevarer og tobakk	275, 280, 285, 290
18	Tekstil- og bekledningsvarer	295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 331, 332 335, 340, 345, 350
26	Trevarer	355, 360, 365, 370, 375
34	Treforedlingsprodukter	380, 385, 390, 400
28	Grafiske produkter	406, 407, 409, 411, 412, 416, 417
37	Kjemiske råvarer	420, 425, 430
41	Bensin	461
42	Fyringsolje o.l.	462, 463
27	Kjemiske og mineralske produkter mv.	435, 440, 445, 450, 455, 468, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 665, 670, 675, 680
43	Metaller	510, 515, 520, 525, 530, 535
46	Verkstedprodukter, varer	084, 085, 090, 091, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 576, 577, 580, 585, 590, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 636, 640, 646, 652, 653
47	Leiearbeid og reparasjoner	070, 071, 072, 075, 595, 598, 632, 637, 638 647, 663, 664
48	Skip	630, 631, 634, 639
49	Oljeutvinningsplattformer	556, 582-584

LKNRVA VARELISTE, EKSPORT (forts.)

Varekode		NR-varekode
Kontotype 10. Varekonti (forts.)		
<i>Varer fra næringsvirksomhet (forts.)</i>		
71	Elektrisitet	686, 691
78	Vann og gass	690, 696
55	Bygg og anlegg	082, 083, 131, 132, 133, 148, 149, 158, 159, 683, 684, 688, 689, 701-716, 719, 803, 804, 862, 863, 957, 958
68	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	717, 906
81	Varehandel	079, 720, 14xxx
88	Romutleie og servering	761, 762
75	Jernbane, fly, post og teletjenester	801, 802, 846, 847, 856-858, 861
60	Utenriks sjøfart	831, 832, 833
69	Olje- og gasstransport med rør	824
76	Rutebil, sporvei, drosje, leiebil, diverse hjelpevirksomhet og tjenester i tilknytning til transport og lagring	806, 807, 811, 816, 820, 826, 827, 842, 843, 844, 851, 852
61	Innenriks sjøfart	836, 837
63	Bank- og forsikringstjenester mv.	866, 871, 874, 875, 881, 882
83	Boligtjeneste	885
86	Forretningsmessige tjenester mv.	890, 895, 900, 901, 902, 905
77	Helse- og veterinærtjenester	931, 932
79	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater	956
87	Andre private tjenester	921, 926, 927, 936, 940, 946, 950, 951, 952, 960, 965, 971, 972
<i>Korreksjonsvarer</i>		
89	Frie banktjenester mv.	867, 872
<i>Gebyrer</i>		
92	Forsvar	916, 917
93	Undervisning og forskningsvirksomhet	928, 929
94	Helsetjenester mv.	933, 934, 937, 938
95	Andre gebyrer	137, 145, 687, 828, 838, 841, 848, 849, 870, 903, 904, 911, 912, 922, 923, 947, 948, 953, 954

LKNRVA VARELISTE, EKSPORT (forts.)

Varekode		NR-varekode
Kontotype 10. Varekonti (forts.)		
<i>Varer fra næringsvirksomhet (forts.)</i>		
	<i>Andre varer</i>	
00	Matvarer	106, 107, 109, 267
01	Råvarer	173, 182
02	Industrielle ferdigvarer	061, 578, 651
03	Store militære anskaffelser	908, 909
04	Oljeboring	056, 599
05	Skipfartens driftsutgifter i utlandet	053, 633
06	Oljeutvinning, diverse tjenesteimport	048, 057, 063, 064, 597
07	Oljevirkosomhet, diverse vareimport	046, 060, 062
36	Konsum i utlandet	066-068
19	Annen ikke-konkurrerende import	051, 055, 058, 059, 913, 915, 918
08	Fly og flydeler, samt flykorreksjoner	045, 661, 662

LSMIKVA IKKE-KONKURRERENDE IMPORTVARER

Varekode		NR-varekode
Kontotype 10. Varekonti		
045	Korreksjon for avvik mellom faktiske investeringer og fordelte investeringer ut fra 2/7 av luftfartsaktiva i SAS	045
046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på kontinentalsokkelen, investeringsutgifter	046
048	Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på kontinentalsokkelen, driftsutgifter	048
051	Fiskeri- og hvalfangstens driftsutgifter i utlandet	051
053	Skipsfartens driftsutgifter i utlandet	053
055	Luftfartens driftsutgifter i utlandet	055
056	Driftsutgifter i utlandet ved boring etter olje og gass, inklusive uspesifisert tjenesteimport, investeringsutgifter	056
057	Driftsutgifter i utlandet, olje- og gasstransport med rør	057
058	Import av reklame og annonser	058
059	Import av honorarer og diverse andre tjenester	059
060	Uspesifisert vareimport for utvinning av olje og gass, drifts- og investeringsutgifter	060
061	Annen uspesifisert vareimport (verdibeløp under kr 200)	061
062	Uspesifisert vareimport for olje- og gasstransport med rør, drifts- og investeringutgifter	062
063	Uspesifisert tjenesteimport for utvinning av olje og gass, drifts- og investeringsutgifter	063
064	Uspesifisert tjenesteimport for olje- og gasstransport med rør, drifts- og investeringsutgifter	064
066	Reisetrafikk, norske turistenes konsum i utlandet	066
067	Norske sjøfolks konsum i utlandet	067
068	Nordmenns konsum i utlandet ellers	068
106	Bananer, sitrusfrukter o.l.	106
109	Humle, sukkerroer, sikorirøtter og andre vegetabiliske røtter	109
147	Gummi-latex o.l., kork	147
166	Råolje mv., importert	166

LSMIKVA IKKE-KONKURRERENDE IMPORTVARER (forts.)

Varekode		NR-varekode
Kontotype 10. Varekonti (forts.)		
173	Bauksitt, krom- og manganmalm	173
182	Råfosfat, salt mv.	182
406	Klisjéer	406
578	Traktorer	578
582	Oljeborerigger og -skip	582
599	Oljeborerigger, reparasjoner i utlandet	599
633	Skipsreparasjoner og større ombyggingsarbeider i utlandet	633
638	Båtrepasjoner i utlandet	638
639	Eldre skip	639
651	Personbiler	651
661	Fly	661
664	Flyreparasjoner i utlandet	664
833	Forsyningstransport mv. til oljevirkosomhet	833
908	U-båter	908
909	F-16 fly	909
913	Import statsforvaltningen, sivilt	913
915	Import kommuneforvaltningen, sivilt	915
918	Import statsforvaltningen, militært	918

LSMIKVA IKKE-KONKURRERENDE IMPORTVARER MED NORSK PRODUKSJON I ETT ELLER FLERE ÅR

Varekode		NR-varekode
Kontotype 10. Varekonti		
109	Humle, sukkerroer, sikorirøtter og andre	109
182	Råfosfat, salt mv.	182
406	Klisjéer	406
578	Traktorer	578
582	Oljeborerigger og -skip	582
833	Forsyningstransport mv. til oljevirksomhet	833

REFERANSER

- A System of National Accounts. United Nations, Studies in Methods, series F, No. 2, Rev. 3. New York 1968.
- Almon, Clopper (1970): Investment in input-output models and the treatment of secondary products. In A.P. Carter and A. Bródy (red.) Applications of input-output analysis. North Holland, Amsterdam.
- Bjerkholt O. and S. Longva (1970): MODIS IV. The basic framework of an input-output planning model, with an commodity-activity-sector approach. Arbeidsnotater fra Statistisk sentralbyrå nr. 70/23.
- Bjerkholt O. (1974): Kryssløpstrukturen i MODIS IV. Arbeidsnotater fra Statistisk sentralbyrå nr. 74/53.
- Bjerkholt O. og S. Longva (1980): MODIS IV. A model for economic analysis and national planning. Samfunnsøkonomiske studier nr. 43. Statistisk sentralbyrå.
- Bjerkholt O. (1992): Hvordan kryssløpsanalysen kom til Norge. I Samfunnsøkonomiske studier nr. 78. Statistisk sentralbyrå.
- Bjørnland, Liv (1975): Fastprisberegninger i det norske nasjonalregnskapet. I samfunnsøkonomiske studier nr 26. Statistisk sentralbyrå.
- Cressy, R. C. (1976): Commodity and industry technology: Symbols and assumptions. The Manchester School of Economic and Social Studies, Vol. 44, no. 2 June 1976.
- Danmark Statistikk (1966): Input-output tabeller for Danmark 1966.
- Danmark Statistikk (1986): Input-output tabeller og analyser.
- Danmark Statistikk (1986): Commodity flow systems and constructions of input-output tables in Denmark.
- Dyvi, Y., H. Kristoffersen og N. Ø. Mæhle (1991): MODIS V. En modell for makroøkonomiske analyser. Rapporter 91/2. Statistisk sentralbyrå.
- Fløttum, E. J. (1980): Nasjonalregnskapet i Norge System og beregningsmetoder. Samfunnsøkonomiske studier nr. 45. Statistisk sentralbyrå.
- Fløttum, E. J (1988): Norwegian practices on integrated input-output compilation in the national accounts: General features and special issues. In A. Franz and N. Rainer (red.) Compilations of input-output data. Schriftenreihe der Österreichischen Statistichen Gesellschaften, Band 4, Orac, Vienna.
- Fløttum, E. J. (1989): Basisår i nasjonalregnskapet. I Økonomiske analyser nr. 3 - 1989. Statistisk sentralbyrå.
- Furunes, N. T. og S. Longva (1976): MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 6. Spesifisering av kryssløpsstrukturen. Arbeidsnotater fra Statistisk sentralbyrå nr. 76/20.

- Furunes, N. T. and S. L. Røgeberg (1983): Compilation of input-output tables in Norway. Artikler fra Statistisk sentralbyrå nr. 139.
- Gigantes, T. (1970): The representation of technology in input-output systems. In A.P. Carter and A. Bródy (red.) Contributions to input-output analysis. North Holland, Amsterdam.
- Handbook of national accounting. Accounting for productions: sources and methods. United nations, Studies in Methods, series F, No. 39. New York 1986.
- Homb, E. (1975): Nasjonalregnskapet i Norge. I samfunnsøkonomiske studier nr 26. Statistisk sentralbyrå.
- Kurabayashi Yoshimasa (1989): Reconciliation of the Input-Output tables with SNA and its implications in technology assumptions. In A. Franz and N. Rainer (red.) Compilations of input-output data. Schriftenreihe der Österreichischen Statistischen Gesellschaften, Band 4, Orac, Vienna.
- Input-output tables and analysis. United Nations, Studies in Methods, series F, No. 14, Rev. 1. New York 1973.
- Longva, S. (1975): MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 2. Kvantummodellen. Arbeidsnotater fra Statistisk sentralbyrå nr. 75/1.
- Munthe, Preben (1988): Sirkulasjon, inntekt og økonomisk vekst. Universitetsforlaget, Oslo.
- Mæhle, Nils Øyvind (1989): Skiftvirkninger, hva er det, hvorfor har vi dem og hvordan skal de behandles? Upublisert notat. Statistisk sentralbyrå.
- Problems of input-output tables and analysis. United Nations, Studies in Methods, series F, No. 14. New York 1966.
- Raa, T., D. Chakraborty and J. A. Small (1984): An alternative treatment of secondary products in input-output analyses. The review of economics and statistics, Vol LXVI.
- Schanche, P. (1989): Transformasjon av fylkesfordelt nasjonalregnskap 1983 til sektor-sektor form. Interne notater 89/2. Statistisk sentralbyrå.
- Sevaldson, P. (1960): Kryssløpsanalyse av produksjon og innsats i norske næringer 1954. Samfunnsøkonomiske studier nr. 9. Statistisk sentralbyrå.
- Sevaldson, P. (1973): Price differentiation and computation of National Accounts figures at constant prices. Arbeidsnotater fra Statistisk sentralbyrå nr 73/10.
- Sevaldson, P. (1975): Nasjonalregnskap og analyse av produksjonstrukturen. I samfunnsøkonomiske studier nr 26. Statistisk sentralbyrå.
- Statistics Canada (1982): The input-output structure of the Canadian economy 1971 - 1978.

Steenge, Albert (1989): Secound thoughts on the commodity technology and the industry technology approaches. In A. Franz and N. Rainer (red.) Compilations of input-output data. Schriftenreihe der Österreichischen Statischchen Gesellschaften, Band 4, Orac, Vienna.

Statistisk sentralbyrå (1968): Kryssløpstall 1965, 1959 og 1964. NOS A 254.

Statistisk sentralbyrå (1989): Kontoplan i nasjonalregnskapet. Mai 1989.

Statistisk sentralbyrå (1991): Nasjonalregnskapsstatistikk 1989. NOS B 981.

Statistisk sentralbyrå (1992): Økonomiske analyser nr. 3 1992.

Thonstad, T. (1974): Kryssløpsanalyse. Universitetsforlaget, Oslo.

Thage, Bent (1989): Input-Output tables and the value concepts of the SNA. In A. Franz and N. Rainer (red.) Compilations of input-output data. Schriftenreihe der Österreichischen Statischchen Gesellschaften, Band 4, Orac, Vienna.

**Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk sentralbyrå
etter 1. januar 1992 (RAPP)**

*Issued in the series Reports from the Central Bureau of Statistics
since 1 January 1992 (REP)*

ISSN 0332-8422

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| Nr. 91/18 | Børge Strand: Personlig inntekt, formue og skatt 1980-1989 Rapport fra registerbasert skattestatistikk. 1992-50s. 60 kr ISBN 82-537-3618-5 | Nr. 92/10 | Pasientstatistikk 1990. 1992-73s. 90 kr ISBN 82-537-3654-1 |
| - 91/19 | Arne S. Andersen: Familiesituasjon og økonomi En sammenlikning av husholdningers levestandard. 1992-70s. 80 kr ISBN 82-537-3627-4 | - 92/11 | Jan Lyngstad: Økonomiske levekår for barnefamilier og eldre 1970-1986. 1992-80s. 90 kr ISBN 82-537-3660-6 |
| - 92/1 | Naturressurser og miljø 1991 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, kommunale avløp, avfall, miljøindikatorer Ressursregnskap og analyser. 1992-154s. 100 kr ISBN 82-537-3651-7 | - 92/12 | Odd Frank Vaage: Kultur- og mediebruk 1991. 1992-64s. 95 kr ISBN 82-537-3673-8 |
| - 92/1A | Natural Resources and the Environment 1991. 1992-159s. 100 kr ISBN 82-537-3668-1 | - 92/13 | Offentlig forvaltning i Norge. 1992-72s. 90 kr ISBN 82-537-3674-6 |
| - 92/2 | Arne Ljones, Runa Nesbakken, Svein Sandbakken og Asbjørn Aaheim: Energibruk i husholdningene Energiundersøkelsen 1990. 1992-106s. 90 kr ISBN 82-537-3629-0 | - 92/14 | Else Helena Flittig: Folketrygden Utviklingen fra 1967 til 1990. 1992-52s. 90 kr ISBN 82-537-3675-4 |
| - 92/3 | Knut Moum (red.): Klima, økonomi og tiltak (KLØKT). 1992-97s. 90 kr ISBN 82-537-3647-9 | - 92/15 | Lasse Sigbjørn Stambøl: Flytting og utdanning 1986-1989 Noen resultater fra en undersøkelse av innenlandske flyttinger på landsdelsnivå og utdanning. 1992-73s. 90 kr ISBN 82-537-3682-7 |
| - 92/4 | Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1986-1989. 1992-34s. 75 kr ISBN 82-537-3633-9 | - 92/16 | Petter Jakob Bjerve: Utviklingshjelp til offisiell statistikk i Bangladesh. 1992-22s. 75 kr ISBN 82-537-3683-5 |
| - 92/5 | Tom Granseth: Hotelløkonomi og overnattinger En analyse av sammenhengen mellom hotellenes lønnsomhet og kapasitetsutnyttning mv. 1992-53s. 90 kr ISBN 82-537-3635-5 | - 92/17 | Anne Brendemoen, Solveig Glomsrød og Morten Aaserud: Miljøkostnader i makroperspektiv. 1992-46s. 75 kr ISBN 82-537-3684-3 |
| - 92/6 | Liv Argel: Informasjonen om Folke- og bolig telling 1990 i massemediene. 1992-68s. 90 kr ISBN 82-537-3645-2 | - 92/18 | Ida Skogvoll: Folke- og bolig telling 1990 Dokumentasjon av kontroll- og opprettingsregler for skjemakjennermerker. 1992-48s. 75 kr ISBN 82-537-3694-0 |
| - 92/7 | Ådne Cappelen, Tor Skoglund og Erik Storm: Samfunnsøkonomiske virkninger av et EF-tilpasset jordbruk. 1992-51s. 75 kr ISBN 82-537-3650-9 | - 92/19 | Ida Skogvoll: Folke- og bolig telling 1990 Dokumentasjon av kodeopp- legget i Folke- og bolig telling 1990. 1992-27s. 75 kr ISBN 82-537-3695-9 |
| - 92/8 | Finn Gjertsen: Dødelighet ved ulykker 1956-1988. 1992-127s. 100 kr ISBN 82-537-3652-5 | - 92/20 | Tor Arnt Johnsen: Ressursbruk og produksjon i kraftsektoren. 1992-35s. 75 kr ISBN 82-537-3696-7 |
| - 92/9 | Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1990. 1992-56s. 90 kr ISBN 82-537-3653-3 | - 92/21 | Kurt Åge Wass: Prisindeks for ny enebolig. 1992-43s. 75 kr ISBN 82-537-3734-3- |
| | | - 92/22 | Knut A. Magnussen and Terje Skjerpen: Consumer Demand in MODAG and KVARTS. 1992-73s. 90 kr ISBN 82-537-3774-2 |

- Nr. 92/23 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1992. 1992-70s. 90 kr ISBN 82-537-3778-5
- 92/24 Pasientstatistikk 1991. 1992-76s. 90 kr ISBN 82-537-3780-7
- 92/25 Astrid Busengdal og Ole O. Moss: Avfallsstatistikk Prøveundersøkelse for kommunalt avfall og gjenvinning. 1992-37s. 75 kr ISBN 82-537-3782-3
- 92/26 Nils Øyvind Mæhle: Kryssløpsdata og kryssløpsanalyse 1970-1990 Under utgivelse
- 92/27 Terje Erstad og Per Morten Holt: Selskapsbeskatning Analyse og statistikk. 1992-118s. 100 kr ISBN 82-537-3786-6
- 92/28 Terje Skjerpen og Anders Rygh Swensen: Estimering av dynamiske utgiftssystemer med feiljusteringsmekanismer. 1992-60s. 90 kr ISBN 82-537-3792-0
- 92/29 Charlotte Koren og Tom Kornstad: Typehusmodellen ODIN 1993-34s. 75 kr ISBN 82-537-3797-1
- Nr. 92/30 Karl Ove Aarbu: Avskrivningsregler og leiepriser for kapital 1981-1992. 1993-50s. 75 kr ISBN 82-537-3807-2
- 93/1 Naturressurser og miljø 1992 (Under utgivelse)
- 93/2 Anne Brendemoen: Faktoretterspørsel i transportproduserende sektor. 1993-49s. 75 kr ISBN-82-537-3814-5
- 93/3 Jon Holmøy: Pleie- og omsorgstjenesten i kommunene 1989. 1993-136s. 100 kr ISBN 82-537-3811-0
- 93/4 Magnar Lillegård: Folke- og bolig telling 1990 Dokumentasjon av de statistiske metodene. 1993-48s. 90 kr ISBN 82-537-3818-8
- 93/5 Audun Langørgen: En økonometrisk analyse av lønnsdannelsen i Norge. 1993-48s. 100 kr ISBN 82-537-3819-6
- 93/6 Leif Andreassen, Truls Andreassen, Dennis Fredriksen, Gina Spurkland og Yngve Vogt: Framskrivning av arbeidsstyrke og utdanning Mikrosimuleringsmodellen MOSART 1 (Under utgivelse)
- 93/7 Anders Barstad: Omfordeling og endring av miljøproblemer på bostedet (Under utgivelse)
- 93/8 Odd Vaage: Feriereiser 1991/1992 (Under utgivelse)
- 93/9 Bodil M. Larsen: Historiske brukerpriser på realkapital (Under utgivelse)
- 93/10 Runa Nesbakken: Energiforbruk til oppvarmingsformål i husholdningene (Under utgivelse)
- 93/11 Bodil M. Larsen: Vekst og produktivitet i Norge, 1971-1990 (Under utgivelse)
- 93/12 Resultatkontroll jordbruk 1992 (Under utgivelse)