

Input-output tabel for 2004

Sammenfatning

Formålet med denne publikation er at give brugere mulighed for, at benytte de data og analyseresultater, samt de input-output tabeller som nu foreligger vedrørende det produktionsbaserede nationalregnskab.

Input-output tabel

En input-outputtabel indeholder på detaljeret niveau oplysninger om samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Af tabellen er det muligt at se, hvorledes de enkelte erhverv modtager varer og tjenester fra andre erhverv samt ved import. Af tabellen er det endvidere muligt at se, hvordan de endelige anvendelser som konsum og investeringer modtager leverancer fra erhvervene samt ved import.

I oversigt 1 er der vist et sammendrag af input-output tabellen. Her fremgår det, at den samlede tilgang i 2004 var på 22.637 mio. kr. Produktionen udgjorde 17.033 mio. kr. mens produktskatter minus subsidier udgjorde 279 mio. kr. Derudover var der en import af varer og tjenester på 5.325 mio. kr. Under input fremgår det, hvordan anvendelsen af produktionen fordeler sig på forbrug i produktionen samt på de endelige anvendelser.

Oversigt 1.

Input-output 2004

Output	Mio. kr.	Input	Mio. kr.
Produktion	17.033	Forbrug i produktionen	8.080
Produktskatter minus produktsubsidier.	279	Privat forbrugsudgift	4.557
Import af varer og tjenester	5.325	Offentlig forbrugsudgift	5.076
		Faste bruttoinvesteringer mv.	1.881
		Lagerforøgelse	(117)
		Eksport af varer og tjenester	3.160
Tilgang i alt	22.637	Anvendelse i alt	22.637

I publikationen er det også muligt at se beregninger af de såkaldte *multiplikatorer*, som er simple økonomiske konsekvensberegninger på baggrund af input-output tabellen. Multiplikatorerne viser de direkte og indirekte import- og beskæftigelses-effekter, når efterspørgslen øges med én enhed.

Indholdsfortegnelse

	Sammenfatning	1
Oversigt 1	Input-output 2004	1
	Indholdsfortegnelse	2
Kapitel 1	Indledning	3
Kapitel 2	Input-output tabellen	3
Figur 1.	Varestrømme	4
Kapitel 3	Input-output model	5
Oversigt 2	Erhvervenes direkte krav til input, 2004	5
Oversigt 3	De endelige anvendelsers direkte krav til input, 2004	6
Kapitel 4	Multiplikatorer	7
Oversigt 4	Import- og beskæftigelseseffekt ved forøgelse af leverancerne fra erhverv til de endelige anvendelser, 2004	7
Oversigt 5	Import- og beskæftigelseseffekt ved forøgelse af de endelige anvendelser, 2004	8
Oversigt 6	Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse, 2004	8
Kapitel 5	Kilder og metode	9
Kapitel 6	Tabeller	10
Tabel 1	Input-output tabel 2004, 1.000 kr.	10
Tabel 2	De tekniske koefficienter	12
Tabel 3	Den inverterede matrix	14
Tabel 4	Beskæftigelsesmultiplikatorer	16
Tabel 5	Erhvervsgrupperinger	17

1. Indledning

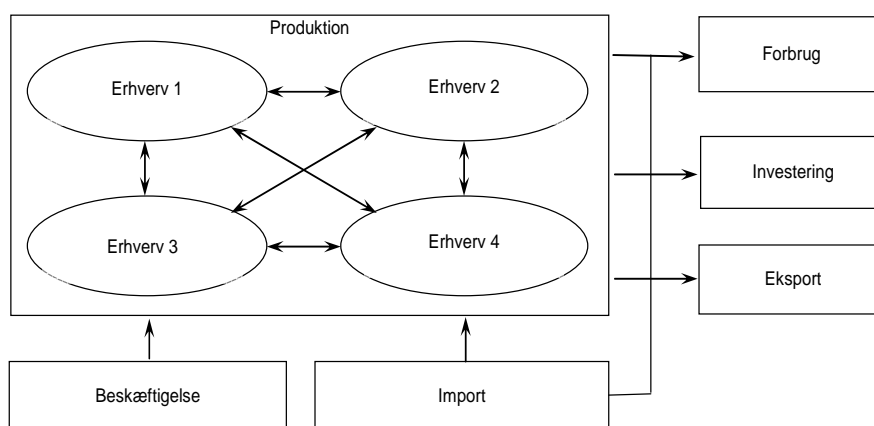
Formålet med denne publikation er at give brugere mulighed for, at benytte de data og analyseresultater, samt de input-output tabeller som nu foreligger vedrørende det produktionsbaserede nationalregnskab.

- Hovedresultater* I kapitel 2 introduceres input-output tabellen kort. Der gives en forklaring på hvordan tabellen skal læses. I kapitel 3 præsenteres principperne bag input-output modellen, de tekniske koefficienter samt den inverterede matrix.
- Multiplikatorer* I kapitel 4 gennemgås de såkaldte *multiplikatorer*, som er simple økonomiske konsekvensberegninger på baggrund af input-output tabellen. Multiplikatorerne viser de direkte og indirekte import- og beskæftigelseseffekter når efterspørgslen øges med én enhed.
- Kilder og metode* I kapitel 5 findes en gennemgang af kilder og metode, samt internationale retningslinjer for udarbejdelse af input-output tabeller.
- Tabelfafsnit* Publikationen afrundes i kapitel 6 med et tabelfafsnit. Oversigterne i kapitel 3 og 4 er lavet på baggrund af tabellerne 1-4. I Tabel 5 vises koblinger mellem GER2000, det Grønlandske Erhvervsregister, og nationalregnskabets branchekoder.

2. Input-output tabellen

Input-output tabel En input-outputtabel indeholder på detaljeret niveau oplysninger om samfundets produktionstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Af tabellen er det muligt at se, hvordan de enkelte erhverv modtager varer og tjenester fra de andre erhverv og ved import. Af tabellen er det endvidere muligt at se, hvordan de endelige anvendelser som konsum, investering og forbrug modtager leverancer fra erhvervene samt ved import.

Varestrømme I figur 1 anskueliggøres, hvorledes varerne bevæger sig rundt i økonomien. I kassen *produktion* findes de enkelte erhverv, i dette tilfælde 4. Produktionen i erhvervene foregår ved, at de enkelte erhverv modtager en række varer og tjenesteydelser, dels fra de andre erhverv og dels ved import. Disse varer forarbejdes til andre varer og tjenester, som leveres enten til andre erhverv, hvor de forbruges som råvarer, eller til endelig anvendelse, dvs. til konsum, investering eller eksport.



Figur 1. Input-output tabellen for den grønlandske økonomi er vist i tabel 1 i en udgave med 21×21 erhverv og 13 endelige anvendelser. En mere detaljeret tabel med 30×30 erhverv kan hentes på Grønlands Statistiks hjemmeside.

Output Kolonnerne i tabellen viser den samlede produktion i erhvervene. Her fremgår det, at den samlede tilgang var på 22.637 mio. kr., hvor produktionen i erhvervene udgjorde 17.033 mio. kr. og produktskatter minus subsidier udgjorde 279 mio. kr. Derudover var der en import af varer og tjenester på 5.325 mio. kr. I tabel 1 i kapitel 6 er produktionen fordelt på de enkelte erhverv.

Af den første kolonne i tabel 1 fremgår det, at erhvervet *Landbrug, fangst, jagt og fiskeri* har brugt 594 mio. kr. til køb af varer og tjenester. Erhvervets bidrag til bruttofaktorindkomsten fås efter fradrag af *andre produktionsskatter, netto*. Heraf udbetales 533 mio. kr. til ansattes lønninger, mens resten, i alt 463 mio. kr. er bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. Erhvervet *Landbrug, fangst, jagt og fiskeri* havde således en produktion på 1.591 mio. kr.

Input Rækkerne i tabel 1 viser, hvordan produktionen i de enkelte erhverv forbruges i form af input i andre erhverv, til endelig anvendelse eller til investeringer.

Række 1 viser produktionen i erhvervet *Landbrug, fangst, jagt og fiskeri* fordelt på input til erhverv, endelig anvendelse og investeringer. Det fremgår, at 906 mio. kr. er anvendes som input i erhvervene, hvor 12 mio. kr. er gået til erhvervet selv, 56 t. kr. til råstofudvinding, 717 mio. kr. til føde-, drikke- og tobaksvarerindustrien osv. I alt 211 mio. kr. gik til privat forbrug, og 473 mio. kr. til investeringer. Input i erhverv, anvendelse samt investeringer i erhvervet for *Landbrug, fangst, jagt og fiskeri* anløb 1.591 mio. kr.

3. Input-output model

Input-output model Under antagelsen, at forholdet mellem erhvervenes krav til input er konstante, samt at produktionsfunktionerne er lineære, dvs. at der ikke er stordriftsfordele eller ulemper, kan input-output tabellen bearbejdes, så der kan foretages simple økonomiske konsekvensberegninger. Disse antagelser kan synes tvivlsomme, men det må erindres, at der er tale om stærkt aggregerede makroøkonomiske størrelser, hvorved usikkerheden mindskes. Det er således muligt at beregne, hvor store effekter ændringer i udefra givne variable – fx konsum, investeringer eller eksport – vil have på størrelser som bestemmes indenfor modellen som fx produktion, import og beskæftigelse.

Direkte effekt Ved en ændring i en udefra givet variabel vil der være en direkte effekt på variable, som bestemmes indenfor modellen. Stiger det private konsum fx med 1 mio. kr. vil den direkte efterspørgsel efter produkter til privat konsum også stige med 1 mio. kr. En del af denne efterspørgsel vil være import, og en del vil blive leveret af de grønlandske erhverv.

Tekniske koefficienter De tekniske koefficienter beregnes ved at dividere de enkelte elementer i input-output tabellen med søjlesummen. De tekniske koefficienter viser i hvilket forhold de enkelte erhverv kræver direkte input. Summen af elementer i hver søjle er således én. De tekniske koefficienter er vist i tabel 2.

Erhvervenes direkte krav til input vises i oversigt 2 i en summarisk form fordelt på otte erhverv. I den første kolonne ses erhvervenes andel af bruttofaktoriindkomsten (BFI). BFI beregnes som produktionsværdien fratrukket forbrug i produktionen og andre produktionsskatter.

Af oversigt 2 fremgår det endvidere, at erhvervet *Landbrug, fiskeri mv.* direkte krav til input fordeler sig med 16,3 pct. fra indenlandsk produktion, 25 pct. fra import, 32,8 pct. til aflønning af ansatte, og bruttooverskud på 26,1 pct. Derudover er der indirekte skatter, netto på -0,2 pct., hvilket betyder, at erhvervet *Landbrug, fiskeri mv.* modtager mere i tilskud end der betales i form af skatter.

Oversigt 2. Erhvervenes direkte krav til input, 2004

	Andel af BFI	Grønlandsk produktion	Import	Indirekte skatter, netto	Aflønning af ansatte	Brutto- overskud og bl. indk.
	Pct.					
1. Landbrug, fiskeri mv.	11,2	16,3	25,0	-0,2	32,8	26,1
2. Industri	5,4	57,8	12,6	-1,9	33,8	-2,3
3. Energi og vandforsyning	3,0	25,3	26,2	-0,1	24,3	24,3
4. Bygge og anlægsvirksomhed	8,1	21,6	37,1	-0,1	47,2	-5,8
5. Handel mv.	13,5	27,4	14,4	1,1	38,0	19,0
6. Transport, post og tele	13,5	33,5	21,8	-2,2	27,2	19,7
7. Finans. forretningsservice	9,9	30,5	9,9	-0,4	25,9	34,0
8. Offentlige og personlige tjen.	35,5	27,6	14,4	-1,0	55,0	4,0

I oversigt 3 vises de tilsvarende relationer for de endelige anvendelser. Her fremgår det, at det offentlige står for den højeste andel af den samlede anvendelse, med en anvendelse på 34,9 pct.

Oversigt 3. De endelige anvendelsers direkte krav til input, 2004

	Andel af endelig anvendelse	Grønlandsk produktion	Import	Indirekte skatter, netto
	Pct.			
Privat forbrug	31,2	56,7	34,2	9,1
- Fødevarer	6,3	49,1	46,8	4,1
- Drikkevarer og tobak	6,4	44,1	12,7	43,2
- Beklædning og fodtøj	1,2	45,0	55,2	-0,3
- Boligbenyttelse	2,9	98,0	2,0	0,0
- Vand, el og brændsel	2,6	76,6	23,4	0,0
- Boligudstyr mv.	1,2	27,9	71,8	0,3
- Medicin, lægeudgift mv.	0,2	34,4	65,6	0,0
- Ansk. og vedl.h. af køretøjer	0,7	38,7	52,1	9,2
- Transport og kommun.	2,7	95,3	20,4	-15,7
- Fritidsudstyr mv.	2,4	54,2	38,2	7,6
- Andre varer og tjenester	4,6	76,7	22,8	0,5
- Turistudgifter	1,7	0,0	100,0	0,0
- Turistindtægter	-1,7	-	-	-
Forbrug i foreninger	0,1	100,0	0,0	0,0
Offentligt forbrug	34,9	99,9	0,1	0,0
Inv. maskiner og transp.midl.	3,8	18,7	77,6	3,7
Inv. bygge og anlæg	8,8	98,7	0,0	1,3
Øvrig investering	0,4	97,8	2,2	0,0
Lagre	-0,8	33,7	66,3	0,0
Ekspert	21,7	85,7	7,4	-0,6

Indirekte effekt Udover den direkte effekt vil der også være en indirekte effekt. Da de grønlandske erhverv nu skal levere mere til det private konsum, vil de kræve leverancer dels fra de andre erhverv og dels fra import. Disse erhverv vil så igen kræve leverancer fra de øvrige erhverv osv. I princippet i en uendelig proces, der dog konvergerer mod en grænseværdi, som kan beregnes.

Inverteret matrix Den inverterede matrix beregnes på baggrund af de tekniske koefficienter, og viser de samlede effekter af en stigning i efterspørgslen efter de enkelte erhvervs produkter. Hver søjle viser således hvor meget mere de enkelte erhverv skal levere ved en stigning efter erhvervets produkter på en enhed. Den inverterede matrix vises i tabel 3 i tabelafsnittet, og illustrerer således erhvervenes direkte og indirekte krav til input.

4. Multiplikatorer

Multiplikatorer De følgende oversigter indeholder beregninger over de direkte effekter af ændringer i udefra givne variable, samt over de samlede effekter dvs. de direkte plus de indirekte effekter. Disse størrelser kaldes multiplikatorer, da de viser effekten på en indenfor modellen bestemt variabel, når en udenfor modellen bestemt variabel ændres med én enhed.

Multiplikatorerne er såkaldte produktionsmultiplikatorer, idet de udelukkende medtager effekter, der opstår ved erhvervenes indbyrdes leverance. Effekter, der opstår ved ændringer i indkomsterne som følge af ændringer i udefra givne variable, ikke indgår i modellen.

Forbehold Multiplikatorerne er ikke velegnede til konsekvensberegninger af store ændringer i de udefra givne variable. Det skyldes dels de forsimplede antagelser om produktionsfunktionerne, og dels at der kun beregnes produktionsmultiplikatorer. Mens multiplikatorerne ikke bør anvendes til at analysere større strukturpolitiske ændringer, er de imidlertid et godt værktøj til at vurdere konsekvenser af fx mindre finanspolitiske tiltag.

I oversigt 4 vises de direkte og indirekte krav til import og beskæftigelse som følge af en forøgelse af leverancerne fra det enkelte erhverv til endelig anvendelse med én enhed. Det direkte indhold i importen er de samme importkvoter der også fremgår i oversigt 2.

Såfremt leverancerne fra fx *Landbrug, fiskeri mv.* til endelig anvendelse øges med én enhed, medfører det krav om en direkte import på 25,0 pct. Denne import leder til en indirekte import på 5,1 pct. Den samlede effekt på importen bliver dermed 30,1 pct.

På beskæftigessiden vil en forøgelse af leverancerne fra *Landbrug, fiskeri mv.* på 1 mio. kr. til endelig anvendelse medføre, at der efterspørges 1,6 personer samt 2 personer, når den indirekte effekt medregnes. Beskæftigelsesmultiplikatorerne for de enkelte erhverv vises i tabel 4 i tabelafsnittet. Ved beregning af beskæftigelsesmultiplikatorerne, er alle lønmodtagere med minimum 40 t. kr. i årsløn medtaget.

Oversigt 4. Import- og beskæftigelseseffekt ved forøgelse af leverancerne fra erhverv til de endelige anvendelser, 2004

	Andel af BFI	Import		Beskæftigelse	
		Direkte	Direkte og indirekte	Direkte	Direkte og indirekte
	— Pct. —	Pct.		pers. pr. mio. kr.	
1. Landbrug, fiskeri mv.	11,2	25,0	30,1	1,6	2,0
2. Industri	5,4	12,6	30,9	1,4	2,6
3. Energi og vandforsyning	3,0	26,2	34,8	0,9	1,4
4. Bygge og anlægsvirksomhed	8,1	37,1	43,8	1,8	2,2
5. Handel mv.	13,5	14,4	22,7	2,0	2,5
6. Transport, post og tele	13,5	21,8	32,7	1,0	1,7
7. Finans. forretningsservice	9,9	9,9	19,8	1,0	1,6
8. Offentlige og personlige tjen.	35,5	14,4	22,0	2,6	3,2

Oversigt 5 svarer til oversigt 4, men er beregnet for de endelige anvendelser. Dvs. at hvis forbruget i de endelige anvendelser øges med én enhed, vil det private forbrug kræve 34,2 pct. i direkte import, og en indirekte import på 14,0 pct. Den samlede importeffekt bliver derfor 48,2 pct.

Der er pr. definition ingen direkte beskæftigelse i de endelige anvendelser. En forøgelse af forbruget på 1 mio. kr. har derfor kun en indirekte effekt. For det private forbrug vil efterspørgslen være 1,4 personer. Dvs., at hvis en forøgelse på 1. mio. kr. i

de endelige anvendelser udelukkende sker i det private forbrug, fx til fødevarer, vil forbrugerne gå i butikken og købe fødevarer. Hermed skabes der en indirekte beskæftigelseseffekt på 1,4 personer i den butik, hvor der handles. En direkte beskæftigelseseffekt ville forekomme, hvis forbrugerne ansatte nogen til at købe ind for sig.

Oversigt 5. **Import- og beskæftigelseseffekt ved forøgelse af de endelige anvendelser, 2004**

	Andel af endelig anvendelse	Import		Beskæftigelse	
		Direkte	Direkte og indirekte	Direkte	Direkte og indirekte
		Pct.		pers. pr. mio. kr.	
Privat forbrug	31,2	34,2	48,2	0,0	1,4
- Fødevarer	6,3	46,8	54,1	0,0	1,4
- Drikkevarer og tobak	6,4	12,7	22,6	0,0	1,1
- Beklædning og fodtøj	1,2	55,2	67,6	0,0	1,4
- Boligbenyttelse	2,9	2,0	17,6	0,0	1,2
- Vand, el og brændsel	2,6	23,4	48,8	0,0	1,2
- Boligudstyr mv.	1,2	71,8	77,5	0,0	0,7
- Medicin, lægeudgift mv.	0,2	65,6	75,1	0,0	0,9
- Anskaff. og vedligeholdelse af køretøjer	0,7	52,1	66,2	0,0	0,9
- Transport og kommunikation	2,7	20,4	47,3	0,0	1,6
- Fritidsudstyr mv.	2,4	38,2	52,1	0,0	1,2
- Andre varer og tjenester	4,6	22,8	40,2	0,0	2,1
- Turistudgifter	1,7	-	-	-	-
- Turistindtægter	-1,7	100,0	100,0	0,0	-
Forbrug i foreninger	0,1	0,0	28,4	0,0	2,8
Offentligt forbrug	34,9	0,1	22,1	0,0	3,1
Inv. maskiner og transportmidler	3,8	77,6	81,6	0,0	0,5
Inv. bygge og anlæg	8,8	0,0	42,9	0,0	2,1
Øvrig investering	0,4	2,2	26,0	0,0	2,2
Lagre	-0,8	66,3	91,5	0,0	0,4
Eksport	21,7	8,0	37,9	0,0	1,9

I oversigt 6 er det beregnet, hvordan erhvervenes produktion fordeler sig på forårsagende endelige anvendelser. Her fremgår, at hele 74,9 pct. af produktionen i erhvervet *Landbrug, fiskeri mv.* går til eksport, 19,9 pct. går til privat forbrug og 6,7 pct. til offentligt forbrug. Derudover går -1,5 pct. til investeringer, hvilket i dette tilfælde betyder, at der er gået noget fra lageret.

Oversigt 6. **Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse, 2004**

	Andel af Produktionen	Forårsagende endelig anvendelse			
		Privat forbrug	Offentligt forbrug	Investering	Eksport
		Pct.			
1. Landbrug, fiskeri mv.	10,0	19,9	6,7	-1,5	74,9
2. Industri	9,0	14,5	3,9	3,9	77,8
3. Energi og vandfors.	3,2	63,3	18,9	5,1	12,8
4. Bygge og anlægsvirks.	10,2	11,0	11,6	73,9	3,5
5. Handel mv.	12,4	56,8	10,2	8,6	24,4
6. Transport, post og tele	15,1	29,0	30,1	3,8	37,1
7. Finans. forr. service	8,6	46,3	33,8	10,8	9,1
8. Offentlige og pers. tj.	31,5	4,4	94,4	0,6	0,6

5. Kilder og metode

Formål Formålet med input-output tabeller er ved en organiseret opstilling af detaljerede økonomisk-statistiske oplysninger at belyse sammenhænge mellem produktion, import og anvendelser i økonomien for en given periode. Suppleret med antagelser muliggør tabellerne modelberegninger af sammenhænge i økonomien, der ikke direkte fremgår hverken af nationalregnskabet eller af tabellerne.

Kilder Input-output tabellen er baseret på det endelige nationalregnskabs funktionelle system suppleret med en række antagelser som fastlagt i nationalregnskabssystemet ENS 95. Den symmetriske input-output tabel er af typen erhverv \times erhverv.

Nationalregnskabets udarbejdes i overensstemmelse med definitionerne i EU's *Det Europæiske Nationalregnskabssystem - ENS95*, der er en europæisk udgave af FN's *A System of National Accounts 1993*.

Input-output tabellen Ud fra nationalregnskabets ca. 680 produktbalancer opstilles en tabel, der i pengeværdi beskriver hvordan varer og tjenester i økonomien flyder mellem udbydere og efterspørgere. Udbydere er erhvervene, import samt andre primære input, herunder aflønning af ansatte. Efterspørgerne udgøres af erhvervene og de endelige efterspørgsler, bl.a. privat konsum og eksport.

Erhvervenes produktionsværdier samt importen er opgjort i basispriser, dvs. uden indirekte varetilknyttede afgifter eller subsidier. De indirekte varetilknyttede skatter og subsidier er dog opgjort i en separat række i tabellen, så det samlede forbrug i de enkelte erhverv og i de enkelte endelige anvendelser kan beregnes i køberpriser.

Usikkerhed Usikkerheden i nationalregnskabstallene er forbundet med usikkerheden i anvendte kilder. Den begrebsmæssigt konsistente og ensartede bearbejdning af kilderne bidrager dog til en reduktion af usikkerheden på tallene i nationalregnskabet. Især betyder sammenstillingen af kilderne i et samlet system, at der i mange tilfælde afsløres fejl i primærkilderne, der således ikke slår igennem i de endelige nationalregnskaber eller input-output tabeller.

Øvrige oplysninger En introduktion til nationalregnskab og input-output tabeller findes i lærebogsform i *Nationalregnskabet* af Bent Thage & Annette Thomsen, serien Erhverv og samfund, Handelshøjskolen Forlag, 2004 samt i *Nationalregnskab, betalingsbalance og udenrigshandel* af Christen Sørensen, serie: Økonomisk samfundsbeskrivelse, Forlaget Systime Academic, 2003.

6. Tabeller

Tabel 1. Input-output tabel 2004, 1.000 kr.

	Erhverv										
	0109-0503	1009	1509	1709	2009-2809	4009	4500	5000	5100	5200	5500
0109-0503 Landbrug, fangst, jagt, fiskeri	11.834	56	717.274	42.426	46	-	258	67	717	383	23.555
1009 Råstofudvinding	-	5.878	-	-	2.837	-	10.854	-	-	-	-
1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri	840	21	51	533	108	-	18	14	51	27	14.644
1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri	10.729	15	33	16.933	94	770	72	8	1.568	28	165
2009-2809 Fremstilling af varer	33.770	116	4.339	-	13.031	204	62.410	157	2.293	757	1.064
4009 Energi- og vandforsyning	2.790	193	10.698	394	1.984	18.285	15.693	1.382	46.200	59.839	13.767
4500 Bygge og anlægsvirksomhed	766	3.156	1.363	140	2.222	52.741	32.810	1.098	9.047	2.572	4.902
5000 Autohandel, service, tankstation	2.755	1.129	194	170	1.827	1.005	5.655	1.438	4.043	3.469	1.811
5100 Engroshandel undt. med biler	42.177	2.351	1.942	3.084	8.070	20.179	63.276	6.188	6.832	4.017	14.485
5200 Detailh. Rep-virks. undt. biler	13.959	227	1.098	407	1.309	3.029	12.708	4.150	3.864	8.359	7.599
5500 Hoteller og restauranter	7.372	349	72	336	683	774	5.914	223	2.525	1.279	1.931
6000-6300 Transport	58.645	11.791	10.216	4.571	7.706	10.153	49.714	5.742	117.467	44.313	13.287
6400 Post og telekommunikation	12.075	229	3.509	1.217	6.031	7.010	7.135	1.911	5.620	4.724	8.812
6509 Finansiering og forsikring	11.131	443	449	455	1.707	360	6.822	4	995	10.412	1.329
7009 Udlejning og ejendomsformidl.	1.039	3.219	541	1.052	1.203	-	10.801	873	25.726	15.513	13.478
7209 Forretningservice	12.236	5.962	1.094	571	3.855	17.817	62.918	1.747	29.282	5.864	3.659
7500 Offentlig administration	14.955	739	2.059	-	236	5.416	25.516	80	154	2.420	517
8000 Undervisning	105	51	58	-	-	-	336	-	-	112	-
8519 Sundhedsvæsen	1.594	-	1.068	-	-	-	-	-	1.146	193	-
8539 Sociale institutioner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009 Renovat., forening, kultur, andet	2.371	209	348	149	601	1.007	2.848	257	646	2.699	2.738
Import	355.719	69.430	92.751	28.215	72.224	143.395	644.331	67.547	111.160	53.475	72.551
Turistkorrektion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktskatter, netto	-2.979	-725	110	-29.941	-594	-1.800	-6.136	-500	-10.632	-5.113	32.777
Anvendelse, køberpris	593.882	104.838	849.268	70.712	125.181	280.344	1.013.955	92.386	358.702	215.342	233.071
Andre produktionsskatter, netto	418	36	243	115	625	1.084	4.472	1.056	1.043	3.111	637
Aflønning af ansatte	533.127	24.855	418.519	26.380	72.074	132.871	820.153	46.189	322.448	289.084	144.363
Bruttooverskud af prod. og bl.a. indk.	463.187	-18.395	-18.845	-21.814	4.855	133.299	-100.763	579	204.588	158.317	38.205
Produktionsværdi	1.590.614	111.334	1.249.185	75.393	202.735	547.598	1.737.817	140.210	886.781	665.854	416.276

(fortsat) Tabel 1. Input-output tabel 2004, 1.000 kr.

	Konsum					Total
	Privat forbrug	Forbrug i NPISH'er	Individuelt forbrug - markeds­mæssig	Individuelt forbrug - ikke markeds­mæssig	Kollektivt forbrug	
0109-0503 Landbrug, fangst, jagt, fiskeri	211.309	-	-	-	-	211.309
1009 Råstofudvinding	343	-	-	-	-	343
1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri	136.399	-	-	-	-	136.399
1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri	15.918	-	-	-	-	15.918
2009-2809 Fremstilling af varer	18.520	-	-	-	-	18.520
4009 Energi- og vandforsyning	230.399	-	-	-	762	231.161
4500 Bygge og anlægsvirksomhed	19	-	-	-	3.467	3.486
5000 Autohandel, service, tankstation	67.960	-	1	-	-	67.960
5100 Engroshandel undt. med biler	233.974	-	69	-	-	234.043
5200 Detailh. Rep-virks. undt. biler	472.220	-	4	-	-	472.225
5500 Hoteller og restauranter	302.284	-	-	89	-	302.373
6000-6300 Transport	245.457	-	-	-	21.679	267.136
6400 Post og telekommunikation	183.902	-	-	-	-	183.902
6509 Finansiering og forsikring	70.451	-	-	-	-	70.451
7009 Udlejning og ejendomsformidl.	433.264	-	-	358	-	433.622
7209 Forretningservice	8.508	-	-	-	158.669	167.177
7500 Offentlig administration	29.992	-	-	33.393	1.641.946	1.705.331
8000 Undervisning	15.879	-	-	968.725	49.170	1.033.774
8519 Sundhedsvæsen	4.723	-	-	844.554	25.580	874.857
8539 Sociale institutioner	77.550	990	-	984.307	4.359	1.067.206
9009 Renovat., forening, kultur, andet	53.287	17.629	-	172.170	161.701	404.787
Import	1.551.335	-	5.109	-	-	1.556.444
Turistkorrektion	-240.366	-	-	-	-	-240.366
Produktskatter, netto	414.896	-	-	-	-	414.896
Anvendelse, køberpris	4.538.222	18.619	5.183	3.003.596	2.067.333	9.632.953

(fortsat) Tabel 1. Input-output tabel 2004, 1.000 kr.

Erhverv										
6000-6300	6400	6509	7009	7209	7500	8000	8519	8539	9009	Total
3.249	356	1	38	8.905	18.970	9.409	19.582	43.140	6.108	906.371
4	-	-	-	-	19	-	-	181	-	19.774
220	24	-	3	635	1.363	688	1.552	8.879	419	30.089
288	10	-	-	32	530	189	237	121	191	32.012
34.939	3.660	856	1.025	8.882	9.076	2.519	558	730	2.896	183.281
56.101	13.957	906	3.411	3.127	17.515	14.022	11.574	10.656	13.943	316.437
60.136	30.886	545	156.262	10.671	76.488	11.967	5.223	19.197	10.108	492.300
9.828	3.141	40	67	5.665	7.358	3.349	1.178	2.697	6.860	63.677
15.172	1.843	160	1.514	4.559	10.372	4.304	4.279	13.863	4.645	233.312
5.649	2.800	203	594	7.502	12.130	4.666	5.691	19.149	4.728	119.822
12.397	6.184	1.397	908	16.081	20.517	12.404	525	5.902	15.932	113.707
365.731	30.561	3.642	24.091	33.924	167.874	59.249	98.344	37.345	23.415	1.177.784
11.418	63.038	6.913	4.583	25.433	106.714	25.075	13.874	26.429	11.323	353.075
2.751	1.217	6.160	10.602	1.328	2.254	2.063	1.917	2.779	452	65.629
29.572	4.810	16.309	1.555	42.321	80.790	16.597	414	10.997	12.998	289.808
55.087	19.081	7.475	2.722	16.325	65.516	13.792	5.060	17.816	26.718	374.597
10.247	40	573	967	4.087	8.710	2.235	75	-	1.803	80.830
87	-	-	-	454	-	39.161	-	-	189	40.552
-	-	-	-	-	697	3.387	19.123	1.681	-	28.890
-	-	-	-	-	-	-	-	39.047	-	39.047
4.292	872	928	2.733	2.622	17.934	17.349	27	17.658	6.335	84.624
465.394	93.685	13.785	33.091	99.617	194.620	98.281	243.197	135.718	99.910	3.188.097
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-59.668	-2.904	-819	-4.001	-3.242	-19.849	-12.125	-21.797	-787	-2.019	-152.744
1.082.894	273.260	59.076	240.166	288.928	799.598	328.580	410.634	413.198	246.954	8.080.970
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5.032	1.289	106	1.058	1.637	2.236	346	176	163	320	25.203
582.598	116.138	46.610	99.178	235.265	895.034	727.133	457.423	640.559	230.039	6.860.040
302.666	204.382	30.372	400.958	69.722	97.022	18.267	35.514	52.333	12.097	2.066.546
1.973.191	595.069	136.164	741.360	595.551	1.793.890	1.074.326	903.747	1.106.253	489.411	17.032.759

(fortsat) Tabel 1. Input-output tabel 2004, 1.000 kr.

	Bruttoinvesteringer							Eksport	Total
	Bygninger og anlæg	Transportmidler	Maskiner og inventar	Mineral efterforsk.	Computer-software	Lagerændring, særlige varer	Værdi genstande		
0109-0503 Landbr., fangst, jagt, fiskeri	-	-	-	-	-	-	-	472.934	472.934
1009 Råstofudvinding	-	-	-	-	-	-39.583	-	130.800	91.217
1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri	-	-	-	-	-	-	-	1.082.698	1.082.698
1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri	-	-	2.596	-	-	-	-	24.867	27.463
2009-2809 Fremstilling af varer	-	-	360	-	-	-	-	574	934
4009 Energi- og vandforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500 Bygge og anlægsvirksomhed	1.242.029	-	-	-	-	-	-	2	1.242.031
5000 Autohandel, service, tankstation	-	492	4.943	-	59	-	50	3.029	8.572
5100 Engroshandel undt. med biler	-	1.569	36.747	-	2.804	-	69	378.237	419.426
5200 Detailh. Rep.-virks. undt. biler	-	4.462	44.646	-	505	-	454	23.740	73.808
5500 Hoteller og restauranter	-	18	175	-	1	-	2	-	196
6000-6300 Transport	-	-	-	-	-	-	-	528.271	528.271
6400 Post og telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-	58.093	58.093
6509 Finansiering og forsikring	-	-	-	-	-	-	-	84	84
7009 Udlejning og ejendomsformidl.	17.929	-	-	-	-	-	-	1	17.930
7209 Forretningservice	686	-	6.171	43.535	-	-	-	3.386	53.778
7500 Offentlig administration	-	-	-	-	7.729	-	-	-	7.729
8000 Undervisning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8519 Sundhedsvæsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8539 Sociale institutioner	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9009 Renovat., forening, kultur, andet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	494	80.971	342.791	-	-	-77.847	1.266	232.989	580.664
Turistkorrektion	-	-	-	-	-	-	-	240.366	240.366
Produktskatter, netto	16.459	20.399	-	-	-	-	-	-20.367	16.491
Anvendelse, køberpris	1.277.597	107.911	438.429	43.535	11.098	-117.430	1.840	3.159.704	4.922.684

Tabel 2. De tekniske koefficienter

	Input i erhverv														
	0109	0501	0502	0503	1009	1509	1709	2009	2309	2600	2809	4009	4500	5000	5100
0109 Landbrug, fangst, jagt mv.	0,000	0,008	0,007	0,005	0,000	0,034	0,562	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
0501 Kystnært fiskeri	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0502 Udenskærs fiskeri	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,262	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0503 Fiskeri i øvrigt	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1009 Råstofudvinding	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000
1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri	0,000	0,010	0,008	0,010	0,000	0,000	0,225	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,001	0,001
2309 Kemisk industri, plastindustri	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2600 Sten-, ler- og glasindustri	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000
2809 Fremstilling af varer i øvrigt	0,000	0,024	0,030	0,034	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,014	0,002	0,000	0,006	0,000	0,001
4009 Energi- og vandforsyning	0,000	0,002	0,002	0,001	0,002	0,009	0,005	0,007	0,002	0,006	0,014	0,033	0,009	0,010	0,052
4500 Bygge og anlægsvirksomhed	0,000	0,000	0,001	0,000	0,028	0,001	0,002	0,014	0,000	0,002	0,013	0,096	0,019	0,008	0,010
5000 Autohandel, service, tankstation	0,001	0,002	0,002	0,004	0,010	0,000	0,002	0,009	0,000	0,013	0,008	0,002	0,003	0,010	0,005
5100 Engroshandel undt. med biler	0,003	0,041	0,026	0,038	0,021	0,002	0,041	0,013	0,021	0,051	0,055	0,037	0,036	0,044	0,008
5200 Detailh. rep-virks. undt. biler	0,009	0,009	0,008	0,013	0,002	0,001	0,005	0,006	0,001	0,008	0,006	0,006	0,007	0,030	0,004
5500 Hoteller og restauranter	0,000	0,004	0,007	0,010	0,003	0,000	0,004	0,006	0,000	0,002	0,002	0,001	0,003	0,002	0,003
6000 Landtransport, rørtransport	0,000	0,001	0,000	0,001	0,004	0,001	0,001	0,004	0,000	0,006	0,007	0,000	0,002	0,003	0,001
6100 Skibsfart	0,000	0,022	0,013	0,001	0,048	0,003	0,052	0,001	0,000	0,040	0,011	0,007	0,015	0,022	0,089
6200 Lufttransport	0,003	0,007	0,007	0,001	0,044	0,003	0,002	0,018	0,009	0,020	0,014	0,011	0,009	0,014	0,021
6300 Hjælpevirks.f.transp.Rejsebur.	0,000	0,023	0,027	0,000	0,009	0,002	0,005	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,003	0,001	0,022
6400 Post og telekommunikation	0,000	0,009	0,011	0,011	0,002	0,003	0,016	0,044	0,004	0,002	0,034	0,013	0,004	0,014	0,006
6509 Finansiering og forsikring	0,000	0,008	0,011	0,001	0,004	0,000	0,006	0,009	0,100	0,014	0,001	0,001	0,004	0,000	0,001
7009 Udlejning og ejendomsformidl.	0,000	0,001	0,001	0,000	0,029	0,000	0,014	0,011	0,000	0,000	0,005	0,000	0,006	0,006	0,029
7209 Forretningsservice	0,000	0,009	0,012	0,004	0,054	0,001	0,008	0,037	0,000	0,012	0,010	0,033	0,036	0,012	0,033
7500 Offentlig administration	0,005	0,010	0,012	0,014	0,007	0,002	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,010	0,015	0,001	0,000
8000 Undervisning	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8519 Sundhedsvæsen	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
8539 Sociale institutioner	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9009 Renovat., forening, kultur, andet	0,000	0,002	0,001	0,004	0,002	0,000	0,002	0,004	0,000	0,001	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001
Import	0,028	0,281	0,302	0,185	0,624	0,074	0,374	0,272	0,615	0,215	0,474	0,262	0,371	0,482	0,125
Værditilvækst i basispriser	0,952	0,526	0,506	0,661	0,058	0,320	0,062	0,398	0,229	0,470	0,337	0,488	0,417	0,341	0,596
Værditilvækst	0,952	0,526	0,506	0,661	0,058	0,320	0,062	0,398	0,229	0,470	0,337	0,488	0,417	0,341	0,596
Produktionsværdi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(fortsat) Tabel 2. De tekniske koefficienter

Input i erhverv															
5200	5500	6000	6100	6200	6300	6400	6509	7009	7209	7500	8000	8519	8539	9009	
0,000	0,042	0,000	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,011	0,008	0,007	0,019	0,034	0,010	0109 Landbrug, fangst, jagt mv.
0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0501 Kystnært fiskeri
0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002 0502 Udenskærs fiskeri
0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0503 Fiskeri i øvrigt
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1009 Råstofudvinding
0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,002	0,008	0,001	1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri
0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,006	0,006	0,006	0,001	0,015	0,004	0,002	0,001	0,001	0,004	2009 Træ-, papir- og grafisk industri
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2309 Kemisk industri, plastindustri
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2600 Sten-, ler- og glasindustri
0,000	0,000	0,000	0,048	0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	2809 remstilling af varer i øvrigt
0,090	0,033	0,006	0,016	0,010	0,099	0,023	0,007	0,005	0,005	0,010	0,013	0,013	0,010	0,028	4009 Energi- og vandforsyning
0,004	0,012	0,006	0,009	0,010	0,124	0,052	0,004	0,211	0,018	0,043	0,011	0,006	0,017	0,021	4500 Bygge- og anlægsvirksomhed
0,005	0,004	0,052	0,001	0,001	0,002	0,005	0,000	0,000	0,010	0,004	0,003	0,001	0,002	0,014	5000 Autohandel, service, tankstation
0,006	0,035	0,012	0,006	0,007	0,010	0,003	0,001	0,002	0,008	0,006	0,004	0,005	0,013	0,009	5100 Engroshandel undt. med biler
0,013	0,018	0,008	0,003	0,002	0,003	0,005	0,001	0,001	0,013	0,007	0,004	0,006	0,017	0,010	5200 Detailh. rep-virks. undt. biler
0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,021	0,010	0,010	0,001	0,027	0,011	0,012	0,001	0,005	0,033	5500 Hoteller og restauranter
0,001	0,001	0,005	0,015	0,000	0,019	0,002	0,002	0,001	0,006	0,018	0,008	0,001	0,009	0,013	6000 Landtransport, rørtransport
0,056	0,013	0,009	0,129	0,000	0,087	0,000	0,001	0,006	0,021	0,039	0,007	0,012	0,005	0,012	6100 Skibsfart
0,009	0,016	0,022	0,013	0,009	0,052	0,049	0,024	0,025	0,029	0,029	0,037	0,096	0,016	0,021	6200 Lufttransport
0,000	0,001	0,023	0,013	0,221	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,007	0,002	0,000	0,003	0,002	6300 Hjelpevirks.f.transp.Rejsebur.
0,007	0,021	0,010	0,003	0,003	0,015	0,106	0,051	0,006	0,043	0,059	0,023	0,015	0,024	0,023	6400 ost- og telekommunikation
0,016	0,003	0,001	0,002	0,002	0,000	0,002	0,045	0,014	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003	0,001	6509 Finansiering og forsikring
0,023	0,032	0,004	0,015	0,009	0,033	0,008	0,120	0,002	0,071	0,045	0,015	0,000	0,010	0,027	7009 Udlejning og ejendomsformidl.
0,009	0,009	0,010	0,034	0,026	0,029	0,032	0,055	0,004	0,027	0,037	0,013	0,006	0,016	0,055	7209 Forretningsservice
0,004	0,001	0,001	0,011	0,001	0,005	0,000	0,004	0,001	0,007	0,005	0,002	0,000	0,000	0,004	7500 Offentlig administration
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	8000 Undervisning
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,021	0,002	0,000	8519 Sundhedsvæsen
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	8539 Sociale institutioner
0,004	0,007	0,005	0,001	0,002	0,005	0,001	0,007	0,004	0,004	0,010	0,016	0,000	0,016	0,013	9009 Renovat., forening, kultur, andet
0,080	0,174	0,085	0,267	0,285	0,127	0,157	0,101	0,045	0,167	0,108	0,091	0,269	0,123	0,204	Import
0,677	0,440	0,749	0,422	0,441	0,415	0,541	0,566	0,676	0,515	0,554	0,694	0,546	0,626	0,495	
0,677	0,440	0,749	0,422	0,441	0,415	0,541	0,566	0,676	0,515	0,554	0,694	0,546	0,626	0,495	Værditilvækst
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 Produktionsværdi

Tabel 3. Den inverterede matrix

	Input i erhverv														
	0109	0501	0502	0503	1009	1509	1709	2009	2309	2600	2809	4009	4500	5000	5100
0109 Landbrug, fangst, jagt mv.	1,000	0,016	0,014	0,013	0,002	0,042	0,726	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,003
0501 Kystnært fiskeri	0,000	1,001	0,001	0,001	0,000	0,239	0,003	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0502 Udenskærs fiskeri	0,000	0,002	1,002	0,001	0,001	0,263	0,003	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0503 Fiskeri i øvrigt	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1009 Råstofudvinding	0,000	0,000	0,000	0,000	1,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,000	0,001	0,009	0,000	0,000
1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	1,001	0,009	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri	0,000	0,013	0,010	0,012	0,000	0,006	1,290	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,003
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	0,000	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	1,169	0,001	0,001	0,002	0,002	0,009	0,002	0,003
2309 Kemisk industri, plastindustri	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2600 Sten-, ler- og glasindustri	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	1,069	0,001	0,003	0,026	0,000	0,001
2809 Fremstilling af varer i øvrigt	0,000	0,026	0,031	0,035	0,004	0,020	0,005	0,001	0,001	0,018	1,004	0,002	0,008	0,002	0,007
4009 Energi- og vandforsyning	0,002	0,011	0,011	0,007	0,010	0,016	0,016	0,014	0,006	0,015	0,022	1,041	0,016	0,018	0,062
4500 Bygge og anlægsvirksomhed	0,001	0,010	0,011	0,005	0,047	0,009	0,015	0,029	0,006	0,013	0,023	0,108	1,029	0,016	0,032
5000 Autohandel, service, tankstation	0,001	0,003	0,003	0,005	0,013	0,002	0,005	0,012	0,001	0,017	0,009	0,003	0,005	1,011	0,006
5100 Engroshandel undt. med biler	0,003	0,045	0,031	0,043	0,028	0,023	0,059	0,019	0,023	0,060	0,059	0,044	0,042	0,048	1,014
5200 Detailh. rep-virks. undt. biler	0,009	0,011	0,009	0,015	0,005	0,007	0,015	0,010	0,002	0,011	0,008	0,008	0,009	0,031	0,007
5500 Hoteller og restauranter	0,000	0,006	0,010	0,011	0,007	0,005	0,008	0,010	0,002	0,004	0,004	0,004	0,006	0,003	0,006
6000 Landtransport, rørtransport	0,000	0,003	0,002	0,002	0,007	0,002	0,004	0,006	0,001	0,009	0,009	0,001	0,003	0,004	0,004
6100 Skibsfart	0,001	0,036	0,025	0,009	0,068	0,019	0,087	0,008	0,004	0,063	0,022	0,018	0,027	0,035	0,110
6200 Lufttransport	0,004	0,013	0,013	0,005	0,055	0,011	0,012	0,029	0,014	0,030	0,020	0,018	0,015	0,019	0,029
6300 Hjælpevirks.f.transp.Rejsebur.	0,001	0,028	0,031	0,003	0,024	0,018	0,012	0,008	0,004	0,010	0,010	0,006	0,008	0,007	0,030
6400 Post og telekommunikation	0,001	0,015	0,018	0,016	0,009	0,013	0,027	0,062	0,012	0,008	0,041	0,020	0,010	0,018	0,013
6509 Finansiering og forsikring	0,000	0,009	0,012	0,002	0,006	0,006	0,009	0,012	0,106	0,017	0,001	0,002	0,005	0,001	0,003
7009 Udlejning og ejendomsformidl.	0,001	0,008	0,008	0,004	0,041	0,005	0,025	0,021	0,015	0,010	0,010	0,007	0,014	0,011	0,037
7209 Forretningsservice	0,001	0,016	0,019	0,009	0,068	0,011	0,019	0,052	0,009	0,026	0,017	0,043	0,045	0,019	0,045
7500 Offentlig administration	0,005	0,011	0,013	0,014	0,009	0,009	0,005	0,003	0,001	0,004	0,002	0,013	0,016	0,002	0,003
8000 Undervisning	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8519 Sundhedsvæsen	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
8539 Sociale institutioner	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9009 Renovat., forening, kultur, andet	0,000	0,003	0,002	0,004	0,003	0,002	0,003	0,005	0,001	0,003	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002

(fortsat) Tabel 3. Den inverterede matrix

Input i erhverv															
5200	5500	6000	6100	6200	6300	6400	6509	7009	7209	7500	8000	8519	8539	9009	
0,001	0,045	0,001	0,004	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	0,013	0,010	0,008	0,020	0,037	0,013	0109 Landbrug, fangst, jagt mv.
0,000	0,014	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,002	0,004	0,002	0501 Kystnært fiskeri
0,000	0,017	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,003	0,002	0,002	0,002	0,005	0,003	0502 Udenskærs fiskeri
0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0503 Fiskeri i øvrigt
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1009 Råstofudvinding
0,000	0,035	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,001	0,001	0,002	0,009	0,002	1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri
0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri
0,002	0,004	0,001	0,003	0,004	0,010	0,009	0,009	0,004	0,019	0,007	0,004	0,001	0,002	0,007	2009 Træ-, papir- og grafisk industri
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	2309 Kemisk industri, plastindustri
0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,004	0,002	0,001	0,006	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	2600 Sten-, ler- og glasindustri
0,004	0,003	0,001	0,056	0,002	0,008	0,001	0,001	0,002	0,002	0,004	0,001	0,001	0,001	0,002	2809 Fremstilling af varer i øvrigt
0,098	0,042	0,014	0,025	0,037	0,113	0,032	0,013	0,010	0,014	0,019	0,020	0,019	0,017	0,037	4009 Energi- og vandforsyning
0,023	0,029	0,015	0,024	0,049	0,154	0,070	0,041	0,221	0,044	0,066	0,023	0,015	0,028	0,039	4500 Bygge og anlægsvirksomhed
0,006	0,006	0,053	0,004	0,003	0,006	0,007	0,002	0,002	0,012	0,007	0,005	0,002	0,004	0,017	5000 Autohandel, service, tankstation
0,012	0,041	0,017	0,014	0,014	0,024	0,010	0,006	0,012	0,014	0,012	0,008	0,008	0,017	0,016	5100 Engroshandel undt. med biler
1,015	0,021	0,011	0,005	0,004	0,007	0,008	0,004	0,003	0,016	0,010	0,006	0,008	0,020	0,013	5200 Detailh. rep-virks. undt. biler
0,004	1,007	0,003	0,008	0,008	0,025	0,014	0,014	0,003	0,030	0,015	0,014	0,002	0,008	0,036	5500 Hoteller og restauranter
0,003	0,003	1,006	0,019	0,005	0,022	0,003	0,003	0,002	0,007	0,020	0,010	0,002	0,010	0,015	6000 Landtransport, rørtransport
0,069	0,024	0,019	1,156	0,027	0,112	0,006	0,007	0,015	0,031	0,052	0,013	0,019	0,012	0,022	6100 Skibsfart
0,016	0,023	0,027	0,022	1,026	0,064	0,061	0,036	0,031	0,039	0,041	0,045	0,103	0,023	0,029	6200 Lufttransport
0,005	0,009	0,030	0,021	0,228	1,019	0,014	0,009	0,008	0,012	0,018	0,013	0,023	0,010	0,010	6300 Hjælpevirks.f.transp.Rejsebur.
0,013	0,028	0,015	0,011	0,011	0,026	1,123	0,066	0,011	0,054	0,073	0,031	0,020	0,031	0,033	6400 Post og telekommunikation
0,018	0,005	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	1,050	0,016	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	6509 Finansiering og forsikring
0,030	0,038	0,008	0,024	0,021	0,043	0,015	0,134	1,008	0,079	0,054	0,021	0,005	0,015	0,036	7009 Udlejning og ejendomsformidl.
0,019	0,017	0,016	0,046	0,040	0,050	0,045	0,067	0,017	1,038	0,049	0,021	0,013	0,024	0,065	7209 Forretningsservice
0,006	0,003	0,002	0,014	0,004	0,011	0,002	0,006	0,005	0,009	1,007	0,003	0,001	0,001	0,006	7500 Offentlig administration
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	1,038	0,000	0,000	0,000	8000 Undervisning
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	1,022	0,002	0,000	8519 Sundhedsvæsen
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	0,000	8539 Sociale institutioner
0,005	0,008	0,005	0,002	0,003	0,006	0,003	0,009	0,005	0,006	0,011	0,018	0,001	0,017	1,014	9009 Renovat., forening, kultur, andet

Tabel 4. Beskæftigelsesmultiplikatorer

	Direkte krav til beskæftigelsen			Direkte og indirekte krav til beskæftigelsen		
	a	b	c	a	b	c
0109 Landbrug, fangst, jagt mv.	2,96	1,72	0,92	3,02	1,77	0,96
0501 Kystnært fiskeri	1,25	1,10	0,99	1,70	1,48	1,32
0502 Udenskærs fiskeri	0,93	0,76	0,65	1,38	1,13	0,97
0503 Fiskeri i øvrigt	4,64	3,19	2,38	5,01	3,50	2,65
1009 Råstofudvinding	0,71	0,63	0,59	1,28	1,12	1,04
1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri	1,47	1,19	1,00	2,59	2,09	1,75
1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri	1,56	1,40	1,28	4,61	3,44	2,67
2009 Træ-, papir- og grafisk industri	1,63	1,44	1,31	2,29	2,02	1,84
2309 Kemisk industri, plastindustri	0,67	0,50	0,50	0,97	0,75	0,73
2600 Sten-, ler- og glasindustri	0,27	0,25	0,25	0,77	0,69	0,65
2809 Fremstilling af varer i øvrigt	1,56	1,36	1,20	1,93	1,68	1,49
4009 Energi- og vandforsyning	0,85	0,80	0,75	1,37	1,24	1,16
4500 Bygge og anlægsvirksomhed	1,77	1,56	1,41	2,19	1,92	1,74
5000 Autohandel, service, tankstation	1,46	1,24	1,11	1,83	1,55	1,39
5100 Engroshandel undt. med biler	1,72	1,54	1,38	2,22	1,97	1,77
5200 Detailh. rep-virks. undt. biler	2,54	1,96	1,69	2,95	2,31	2,02
5500 Hoteller og restauranter	2,15	1,54	1,24	2,78	2,05	1,67
6000 Landtransport, rørtransport	2,35	1,99	1,77	2,71	2,29	2,04
6100 Skibsfart	0,88	0,79	0,71	1,48	1,31	1,18
6200 Lufttransport	0,57	0,55	0,52	1,38	1,24	1,15
6300 Hjælpevirks. f. transp. Rejsebur.	2,03	1,74	1,59	2,95	2,54	2,31
6400 Post og telekommunikation	0,66	0,63	0,60	1,17	1,06	1,00
6509 Finansiering og forsikring	1,18	1,04	0,97	1,71	1,50	1,39
7009 Udlejning og ejendomsformidl.	0,58	0,53	0,48	1,16	1,04	0,95
7209 Forretningsservice	1,55	1,26	1,12	2,14	1,76	1,56
7500 Offentlig administration	2,41	2,06	1,82	3,05	2,60	2,31
8000 Undervisning	3,39	2,87	2,53	3,89	3,29	2,90
8519 Sundhedsvæsen	1,93	1,75	1,62	2,30	2,06	1,89
8539 Sociale institutioner	3,01	2,53	2,23	3,61	3,01	2,63
9009 Renovat., forening, kultur, andet	2,11	1,77	1,58	2,72	2,28	2,02

Anm.: a: alle lønmodtagere med minimum årsløn på 40 t. kr. er medtaget
 b: alle lønmodtagere med minimum årsløn på 100 t. kr. er medtaget
 c: alle lønmodtagere med minimum årsløn på 150 t. kr. er medtaget

Tabel 5. Erhvervsgrupperinger

GER2000 hovedgruppe	6-cifret branchekoder	Nationalregnskabsbranche
01 Landbrug, jagt mv.	011200-020200	0109 Landbrug, jagt mv.
05 Fiskeri mv.	050100-050201	0501 Kystnært fiskeri
11 Udvinning af råolie og naturgas mv.	111000-112000	1009 Råstofudvinning
13 Brydning af metalholdige malme	132000	1009 Råstofudvinning
14 Råstofudvinning i øvrigt	141110-145000	1009 Råstofudvinning
15 Fremst. af næringsmidler og drikkevarer	151120-159800	1509 Føde, drikke og tobakvareindustri
17 Tekstilindustri	174090-175220	1709 Tekstil- og læderindustri
18 Beklædningsindustri	181000-183000	1709 Tekstil- og læderindustri
19 Læderindustri	191000-193010	1709 Tekstil- og læderindustri
20 Træindustri	203010-205190	2009 Træ-, papir- og grafisk industri
22 Grafisk industri	221110-223300	2009 Træ-, papir- og grafisk industri
24 Kemisk industri	245110-246600	2309 Kemisk industri og plastindustri
25 Gummi- og plastindustri	252200	2309 Kemisk industri og plastindustri
26 Sten-, ler- og glasindustri mv.	262100-268290	2600 Sten-, ler- og glasindustri
27 Fremstilling af metal	274100-274500	2700 Fremstilling af metal
28 Jern- og metalvareindustri	281100-287590	2809 Anden industri
29 Maskinindustri	291120-297200	2809 Anden industri
30 Elektronikindustri	300100-300200	2809 Anden industri
31 Fremst. af andre elektriske maskiner og apparater	311010-316290	2809 Anden industri
34 Fremstilling af biler mv.	343000	2809 Anden industri
35 Fremstilling af andre transportmidler	351100-355000	2809 Anden industri
36 Møbelindustri og anden industri	361120-366390	2809 Anden industri
37 Genbrug af affaldsprodukter	371000-372000	2809 Anden industri
40 El-, gas- og varmforsyning	401000-403000	4009 Energi- og vandforsyning
41 Vandforsyning	410000-410001	4009 Energi- og vandforsyning
45 Bygge og anlægsvirksomhed	451100-455000	4500 Bygge og anlæg
50 Handel med biler mv., rep. og vedl samt servicestationer	501010-505020	5000 Autohandel, service og tankstationer
51 Engros- og agenturhandel undt. med biler mv.	511100-518790	5100 Engroshandel undtagen med biler
52 Detailhandel undtagen med biler mv.; rep.virk.	521110-527490	5200 Detailh. og reparationsvirks. undt. biler
55 Hotel- og restaurationsvirksomhed	551110-555200	5500 Hoteller og restauranter
60 Landtransport; rørtransport	602100-603000	6000 Landtransport; rørtransport
61 Skibsfart	611010-612000	6100 Skibsfart
62 Lufttransport	621000-622030	6200 Lufttransport
63 Hjelpevirk. i forb. med transport; rejsebureauer og transportformidling	631100-634090	6300 Hjelpevirks. ifm. transport rejsebureauvirks. og transp. formidling
64 Post og telekommunikation	641100-642000	6400 Post og tele
65 Pengeinstitutter og finansieringsvirksomhed	651100-652395	6509 Finansiering og forsikring
66 Forsikringsvirksomhed	660100-660390	6509 Finansiering og forsikring
67 Servicevirk. i forb. med pengeinstitutter, finansierings- og forsikringsvirk.	671200-672090	6509 Finansiering og forsikring
70 Virksomhed i forbindelse med fast ejendom	701100-703220	7009 Udlejning og ejendomsformidling
71 Udlejning af biler, maskiner, udstyr mv.	711000-714090	7009 Udlejning og ejendomsformidling
72 IT-servicevirksomhed	721000-726000	7209 Forretningsservice
73 Forskning og udvikling	731000-732000	7209 Forretningsservice
74 Anden forretningsservice	741100-748490	7209 Forretningsservice
75 Offentlig administration, forsvar og socialforsikring	751100-753000	7500 Offentlig administration
80 Undervisning	801010-804290	8000 Undervisning
85 Sundhedsvæsen og sociale foranstaltninger	851100-853290	8519 Sundhedsvæsen
90 Kloakvæsen, renovationsvæsen, renholdelse mv.	900010-900030	9009 Foreninger, kultur og renovation
91 Organisationer og foreninger i.a.n.	911100-913390	9009 Foreninger, kultur og renovation
92 Forlystelser, kultur og sport	921100-927200	9009 Foreninger, kultur og renovation
93 Anden servicevirksomhed	930110-930500	9009 Foreninger, kultur og renovation
95 Private husholdninger med ansat medhjælp	950000	9009 Foreninger, kultur og renovation
98 Uoplyst	980000	9009 Foreninger, kultur og renovation
99 Internationale organisationer mv.	990000	9999 Uoplyst

Signatur forklaring:

- ... Oplysninger foreligger ikke
- .. Oplysninger for usikre til at angives eller diskretionshensyn
- . Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- 0 Mindre end halvdelen af den anvendte enhed
- Nul
- * Foreløbigt eller anslået tal

Eventuel henvendelse

Najaaraq Kreutzmann

E-mail: NAKR@stat.gl

Nationalregnskab 2009:2

13. november 2009

Grønlands Statistik
Postboks 1025 · 3900 Nuuk
Tlf.: 36 23 60 · Fax: 36 23 61
www.stat.gl · e-mail: stat@stat.gl

