

Input-output tabel for 2007

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.

*Hvad er
input-output
tabellen*

En input-output tabel indeholder på detaljeret niveau oplysninger om samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Tabellen kan således opfattes som en yderligere specifikation af nationalregnskabets tre hovedkonti for henholdsvis varer og tjenester, produktion og indkomstdannelse.

Af input-output tabellen er det muligt at se, hvorledes de enkelte erhverv modtager varer og tjenester fra andre erhverv samt ved import. Det er 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 2007 var på 28.242 mio. kr. Erhvervenes produktion udgjorde 20.617 mio. kr., mens produktskatter minus subsidier udgjorde 422 mio. kr. Derudover er der blevet importeret varer og tjenester til en værdi på 7.203 mio. kr. Under input fremgår det, at anvendelsen af tilgang af varer og tjenester fordeler sig på forbrug i produktionen samt på de endelige anvendelser, herunder eksport.

Oversigt 1.

Input-output 2007

Input	Mio. kr.	Output	Mio. kr.
Grønlandsk produceret Input i produktion	20.617	Forbrug i produktion	9.933
Produktskatter minus -subsidier	422	Privat forbrugsudgift	5.456
Import af varer og tjenester	7.203	Offentlig forbrugsudgift	6.002
		Bruttoinvesteringer	3.250
		Eksport af varer og tjenester	3.601
Tilgang i alt	28.242	Anvendelse i alt	28.242

I publikationen er det også muligt at se beregninger af 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.

Indholdsfortegnelse

	Sammenfatning	1
Oversigt 1	Input-output 2007	1
Kapitel 1	Indledning	3
Kapitel 2	Input-output tabel	4
Figur 1	Varestrømme	4
Kapitel 3	Input-output model	5
Oversigt 2	Erhvervenes direkte krav til input, 2007	6
Oversigt 3	De endelige anvendelsers direkte krav til input, 2007	6
Kapitel 4	Multiplikatorer	7
Oversigt 4	Import- og beskæftigelseeffekt ved forøgelse af leverancerne fra erhverv til de endelige anvendelser, 2007	8
Oversigt 5	Import- og beskæftigelseeffekt ved forøgelse af de endelige anvendelser, 2007	8
Oversigt 6	Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse, 2007	9
Kapitel 5	Kilder og metode	10
Kapitel 6	Tabeller	11
Tabel 1	Input-output tabel for Grønland 2007, 1.000 kr.	11
Tabel 2	De tekniske koefficienter	12
Tabel 3	Den inverterede matrix	12
Tabel 4	Erhvervsgrupperinger	13

Kapitel 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.

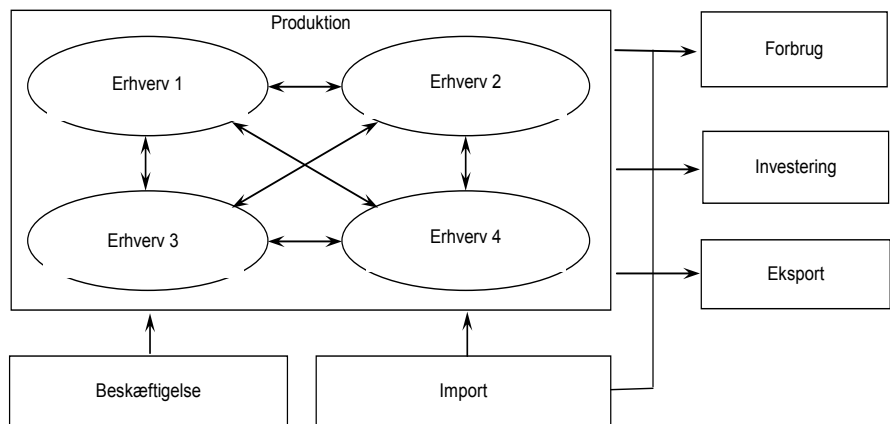
- Hovedresultater* I kapitel 2 introduceres input-output tabellen kort. Der gives en forklaring på hvordan tabellen skal læses. I kapitel 3 præsenteres principperne bag input-output modellen, de tekniske koefficienter samt den inverterede matrix.
- Multiplikatorer* I kapitel 4 gennemgås de såkaldte *multiplikatorer*, 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.
- Tabelafsnit* Publikationen afrundes i kapitel 6 med et tabelafsnit. 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.

Kapitel 2 Input-output tabel

En input-output tabel indeholder på detaljeret niveau oplysninger om samfundets produktionsstruktur 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 figuren nedenfor 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. Varestrømme



Input-output tabellen for den grønlandske økonomi er vist i tabel 1 i en udgave med 9×9 erhverv og 4 endelige anvendelser (Se kapitel 6). En mere detaljeret tabel med 30×30 erhverv kan hentes på Grønlands Statistiks hjemmeside.

Input Kolonnerne i tabellen viser hvordan input af grønlandsk produktion, import, samt produktskatter minus subsidier fordeler sig i de enkelte erhverv og endelige anvendelser. Desuden vises bruttoværditilvæksten, herunder skatter, lønninger samt overskud af produktionen, i de enkelte grønlandske erhverv. Her fremgår det, at den samlede tilgang var på 28.242 mio. kr., hvor produktionen i erhvervene udgjorde 20.617 mio. kr. og produktskatter minus subsidier udgjorde 422 mio. kr. Derudover var der import af varer og tjenester på 7.203 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, fiskeri og fangst* har brugt 635 mio. kr. til køb af varer og tjenester dels fra andre grønlandske erhverv og dels som import. Erhvervets bruttoværditilvækst på 914 mio. kr. udgøres af de tre nederste rækker i Tabel 1 og fremkommer ved at trække det samlede køb af varer og tjenester på 635 mio. kr. fra det samlede input på 1.550 mio. kr. Heraf betales -14 mio. kr. i andre produktionskatter, netto, 465 mio. kr. til ansattes lønninger, mens resten, i alt 463 mio. kr. er

bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. Erhvervet *Landbrug, fiskeri og fangst* havde således et samlet input på 1.550 mio. kr. i 2007.

Output Rækkerne i tabel 1 viser, hvordan den samlede tilgang til økonomien i form af grønlandsk produktion, import samt produktskatter, netto forbruges i form af input i andre erhverv, til privat og offentligt forbrug, til investeringer eller til eksport.

Række 1 viser, at produktionen i erhvervet *Landbrug, fiskeri og fangst* fordeler sig med input i andre erhverv på 865 mio. kr., hvor 7 mio. kr. er gået til erhvervet selv, 106 t. kr. til råstofudvinding, 735 mio. kr. til industri. I alt gik 213 mio. kr. af produktionen i erhvervet *Landbrug, fiskeri og fangst* til privat forbrug, og 481 mio. kr. til eksport. Den samlede produktionsværdi i erhvervet for *Landbrug, fiskeri og fangst* anløb 1.550 mio. kr.

Kapitel 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 samt produktskatter minus subsidier tilsammen 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 ni erhverv. I den første kolonne ses erhvervenes andel af bruttoværditilvæksten (BVT). BVT beregnes som produktionsværdien fratrukket forbrug i produktionen.

Af oversigt 2 fremgår det endvidere, at erhvervet *Landbrug, fiskeri og fangst* direkte krav til input fordeler sig med 14,9 pct. fra indenlandsk produktion, 26,2 pct. fra import, 30,0 pct. til aflønning af ansatte, og bruttooverskud på 29,9 pct. Derudover er der indirekte skatter, netto på -1,0 pct., hvilket betyder, at erhvervet *Landbrug, fiskeri og fangst* modtager mere i tilskud end der betales i form af skatter.

Oversigt 2. Erhvervenes direkte krav til input, 2007

	Andel af BVT	Grønlandsk produktion	Import	Indirekte skatter, netto	Aflønning af ansatte	Bruttooverskud af produktion og bl.a. indk.
Procent						
Landbrug, fiskeri og fangst	8,6	14,9	26,2	-1,0	30,0	29,9
Råstofudvinding	0,5	41,1	41,2	-1,6	18,0	1,3
Industri	5,2	55,5	10,3	-2,1	33,2	3,1
Energi- og vandforsyning	2,6	16,3	37,1	-4,5	22,2	28,9
Bygge og anlægsvirksomhed	9,4	20,2	39,7	-1,4	29,5	11,9
Handel, hotel og restauration	11,7	28,0	15,5	-2,0	42,0	16,5
Transport, post og tele	13,8	31,9	23,5	-1,0	27,1	18,5
Finansiering, forretningsservice og ejendomsudlejning	14,1	28,8	9,5	-1,0	24,4	38,2
Offentlige og personlige tjenester	34,1	27,0	15,1	-0,8	53,8	5,0

I oversigt 3 vises de tilsvarende relationer for de endelige anvendelser. Her fremgår fx hvor stor andel det private forbrug, eksport mv., udgør i forhold til det samlede endelige anvendelser.

Oversigt 3. De endelige anvendelsers direkte krav til input, 2007

	Andel af endelig anvendelse	Grønlandsk produktion	Import	Indirekte skatter, netto
Procent				
Privat forbrug	29,8	60,5	30,8	8,7
- Fødevarer	5,3	47,4	48,1	4,4
- Drikkevarer og tobak	5,3	45,8	12,3	41,9
- Beklædning og fodtøj	1,2	43,4	56,6	0,0
- Boligbenyttelse	4,5	99,3	0,7	0,0
- Vand, el og brændsel	2,6	68,9	31,1	0,0
- Boligudstyr mv.	0,8	27,3	72,7	0,0
- Medicin, lægeudgift mv.	0,1	38,4	61,6	0,0
- Ansk. og vedl.h. af køretøjer	0,7	26,6	56,2	17,2
- Transport og kommun.	2,4	100,4	7,2	-7,6
- Fritidsudstyr mv.	2,5	49,4	44,4	6,2
- Andre varer og tjenester	5,0	78,5	21,1	0,4
- Turistudgifter	1,1	0,0	100,0	0,0
- Turistindtægter	-1,7	100,0	0,0	0,0
Offentligt forbrug	32,8	99,9	0,1	0,0
Bruttoinvesteringer	17,8	67,4	31,1	1,5
Eksport	19,7	90,8	9,2	0,0

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 såvel de direkte effekter som alle de indirekte 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 i efterspørgslen 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.

Kapitel 4 Multiplikatorer

Multiplikatorerne 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, indgår ikke 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 eller konsekvenser af investeringer.

Af oversigt 4 fremgår de nævnte multiplikatorer for beskæftigelsen. Som det kan aflæses af oversigten, er der betydelige variationer i beskæftigelsesmultiplikatorerne i erhvervene. Visse typer af erhverv, såsom handel, offentlige tjenester samt bygge- og anlæg har høje beskæftigelsesmultiplikatorer. Dette skyldes, at der i disse typer af erhverv, kræves mere personel ved produktionen. I andre erhverv som energi- og vandforsyning, udføres produktionen primært af kapitalapparatet, hvorfor beskæftigelsesmultiplikatorerne i disse typer af erhverv er lavere.

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 importkvo-ter der også fremgår i oversigt 2.

Såfremt leverancerne fra fx *Landbrug, fiskeri og fangst* til endelig anvendelse øges med én enhed, medfører det krav om en direkte import på 26,2 pct. Den forøgede aktivitet i andre erhverv leder til en indirekte import på 5,8 pct. Den samlede effekt på importen i branchen bliver dermed 32,0 pct.

På beskæftigessiden vil en forøgelse af leverancerne fra *Landbrug, fiskeri og fangst* på 1 mio. kr. til endelig anvendelse medføre, at beskæftigelsen skal øges med 1,0 personer samt 1,2 personer, når den indirekte effekt medregnes.

Oversigt 4. **Import- og beskæftigelseeffekt ved forøgelse af leverancerne fra erhverv til de endelige anvendelser, 2007**

	Andel af BVT	Import		Beskæftigelse	
		Direkte	Direkte og indirekte	Direkte	Direkte og indirekte
		Procent		Antal personer per mio. kr.	
Landbrug, fiskeri og fangst	8,6	26,2	32,0	1,0	1,2
Råstofudvinding	0,5	41,2	65,3	0,3	0,4
Industri	5,2	10,3	17,4	1,2	2,0
Energi- og vandforsyning	2,6	37,1	45,3	0,7	0,9
Bygge og anlægsvirksomhed	9,4	39,7	51,2	0,9	1,2
Handel, hotel og restauration	11,7	15,5	21,5	2,2	3,0
Transport, post og tele	13,8	23,5	34,2	0,8	1,2
Finansiering, forretningservice og ejendomsudlejning	14,1	9,5	13,3	0,7	1,0
Offentlige og personlige tjenester	34,1	15,1	20,7	2,0	2,8

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 30,8 pct. i direkte import, og en indirekte import på 17,1 pct. Den samlede importeffekt bliver derfor 47,9 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 1,2 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 samlet indirekte beskæftigelseeffekt på 1,2 personer i den butik, hvor der handles, i de virksomheder der producerer de efterspurgte varer, i de transportvirksomheder, der transporterer varerne, i den elproduktion, der leverer el til disse processer og så videre. En direkte beskæftigelseeffekt ville forekomme, hvis forbrugerne ansatte nogen til at købe ind for sig.

Oversigt 5. **Import- og beskæftigelseeffekt ved forøgelse af de endelige anvendelser, 2007**

	Andel af endelig anvendelse	Import		Beskæftigelse	
		Direkte	Direkte og indirekte	Direkte	Direkte og indirekte
		Procent		Antal personer per mio. kr.	
Privat forbrug	29,8	30,8	47,9	0,0	1,2
- Fødevarer	5,3	48,1	60,9	0,0	0,9
- Drikkevarer og tobak	5,3	12,3	23,6	0,0	1,1
- Beklædning og fodtøj	1,2	56,6	67,2	0,0	1,1
- Boligbenyttelse	4,5	0,7	19,3	0,0	1,1
- Vand, el og brændsel	2,6	31,1	58,2	0,0	0,8
- Boligudstyr mv.	0,8	72,7	79,0	0,0	0,7
- Medicin, lægeudgift mv.	0,1	61,6	70,6	0,0	1,0
- Ansk. og vedl.h. af køretøjer	0,7	56,2	62,8	0,0	0,6
- Transport og kommun.	2,4	7,2	41,0	0,0	1,3
- Fritidsudstyr mv.	2,5	44,4	57,3	0,0	1,0
- Andre varer og tjenester	5,0	21,1	39,5	0,0	1,7
- Turistudgifter	1,1	100,0	100,0	0,0	0,0
- Turistindtægter	-1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Offentligt forbrug	32,8	0,1	23,0	0,0	2,4
Bruttoinvesteringer	17,8	31,1	59,9	0,0	0,9
Ekspor	19,7	9,2	35,1	0,0	1,3

I oversigt 6 er det beregnet, hvordan erhvervenes produktion fordeler sig på forårsagende endelige anvendelser. Her fremgår, at hele 67,5 pct. af produktionen i erhvervet *Landbrug, fiskeri mv.* går til eksport, 23,4 pct. går til privat forbrug og 7,6 pct. til offentligt forbrug. Derudover går 1,5 pct. til investeringer.

Oversigt 6. **Produktion fordelt på forårsagende endelig anvendelse, 2007**

	Andel af produktionen	Andel af BVT	Forårsagende endelig anvendelse			
			Privat forbrug	Offentlig forbrug	Bruttoinvesteringer	Eksport
Procent						
Landbrug, fiskeri og fangst	7,5	8,6	23,4	7,6	1,5	67,5
Råstofudvinding	1,5	0,5	0,2	0,2	7,2	92,3
Industri	7,5	5,2	16,5	4,7	3,6	75,2
Energi- og vandforsyning	2,9	2,6	61,7	21,6	5,0	11,7
Bygge og anlægsvirksomhed	12,0	9,4	6,9	9,8	80,7	2,5
Handel, hotel og restauration	10,8	11,7	60,3	10,8	8,6	20,2
Transport, post og tele	15,7	13,8	31,1	26,9	5,7	36,4
Finansiering, forretningservice og ejendomsudlejning	11,8	14,1	50,7	29,8	12,8	6,8
Offentlige og personlige tjenester ..	30,2	34,1	4,5	94,1	0,6	0,7

Kapitel 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.

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.

Kapitel 6 Tabeller

Tabel 1. Input-output tabel for Grønland 2007, 1.000 kr.

	Landbrug, fiskeri og fangst	Råstofudvinding	Industri	Energi- og vandforsyning	Bygge og an- lægsvirksomhed	Handel, hotel og restauration	Transport, post og tele	Finansiering, forretningsser- vice og ejen- domsudlejning	Offentlige og personlige tjenester	Total output
	Løbende priser, 1.000 kr.									
Landbrug, fiskeri og fangst	6.530	106	735.209	0	1.512	23.075	2.949	16.012	79.784	865.177
Råstofudvinding	25	4.432	2.084	0	2.720	14	22	1	324	9.622
Industri	59.569	801	26.771	1.997	58.277	26.488	63.595	23.231	36.069	296.798
Energi- og vandforsyning	1.204	1.566	23.887	20.049	17.635	82.806	77.690	9.136	91.384	325.357
Bygge og anlægsvirksomhed	536	7.099	6.014	29.066	17.417	26.847	71.968	208.631	156.075	523.653
Handel, hotel og restauration	56.077	6.193	19.914	18.692	91.812	81.928	70.847	78.918	183.583	607.965
Transport, post og tele	64.290	66.932	30.486	15.713	96.652	208.139	601.145	175.988	607.900	1.867.245
Finansiering, forretningsservice og ejendomsudlejning	24.862	33.576	15.579	9.994	176.240	164.795	130.977	171.987	319.635	1.047.644
Offentlige og personlige tjenester ..	18.452	3.032	2.432	960	37.880	11.237	17.896	18.164	205.867	315.920
Import	405.975	124.064	159.745	219.762	984.704	346.123	763.381	231.794	937.216	4.172.763
Turistkorrektio n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Produktskatter, netto	-2.094	-4.876	-26.290	-1.108	-10.736	17.921	-27.426	-6.126	-37.975	-98.709
Anvendelse, køberpris	635.425	242.926	995.830	315.124	1.474.114	989.373	1.773.044	927.736	2.579.861	9.933.435
Andre produktionsskatter, netto ...	-13.855	77	-6.297	-25.369	-22.983	-61.532	-6.186	-17.411	-14.698	-168.254
Aflønning af ansatte	464.858	54.285	515.805	131.222	732.395	938.933	880.544	594.383	3.350.237	7.662.662
Bruttooverskud af produktion og blandet indkomst	463.108	4.056	48.642	170.796	295.649	368.994	599.169	928.820	310.143	3.189.377
Input i alt	1.549.536	301.345	1.553.980	591.773	2.479.175	2.235.769	3.246.571	2.433.528	6.225.543	20.617.220

Tabel 1 (fortsat). Input-output tabel for Grønland 2007, 1.000 kr.

	Privat forbrug	Offentlig forbrug	Brutto- investeringer	Eksport	Endelig anvendelse	I alt
	Løbende priser, 1.000 kr.					
Landbrug, fiskeri og fangst	212.956	0	-9.922	481.325	684.359	1.549.536
Råstofudvinding	114	0	19.190	272.420	291.723	301.345
Industri	183.023	0	-2.001	1.076.161	1.257.182	1.553.980
Energi- og vandforsyning	264.201	2.215	0	0	266.416	591.773
Bygge og anlægsvirksomhed	4	4.122	1.951.396	0	1.955.522	2.479.175
Handel, hotel og restauration	1.194.386	62	93.252	340.104	1.627.804	2.235.769
Transport, post og tele	542.864	44.134	20.138	772.190	1.379.326	3.246.571
Finansiering, forretningsservice og ejendomsudlejning	964.344	297.754	119.519	4.267	1.385.885	2.433.528
Offentlige og personlige tjenester	244.338	5.648.357	0	16.928	5.909.623	6.225.543
Import	1.681.720	5.391	1.010.872	332.227	3.030.210	7.202.974
Turistkorrektio n	-305.141	0	0	305.141	0	0
Produktskatter, netto	472.764	0	47.440	406	520.610	421.901
Anvendelse, køberpris	5.455.573	6.002.035	3.249.883	3.601.169	18.308.660	28.242.095

Tabel 2. De tekniske koefficienter

	Landbrug, fiskeri og fangst	Råstofudvinding	Industri	Energi- og vandforsyning	Bygge og anlægsvirksomhed	Handel, hotel og restauration	Transport, post og tele	Finansiering, forretningservice og ejendomsudlejning	Offentlige og personlige tjenester
	Input i erhvervene								
Landbrug, fiskeri og fangst	0,004	0,000	0,473	0,000	0,001	0,010	0,001	0,007	0,013
Råstofudvinding	0,000	0,015	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
Industri	0,038	0,003	0,017	0,003	0,024	0,012	0,020	0,010	0,006
Energi- og vandforsyning	0,001	0,005	0,015	0,034	0,007	0,037	0,024	0,004	0,015
Bygge og anlægsvirksomhed	0,000	0,024	0,004	0,049	0,007	0,012	0,022	0,086	0,025
Handel, hotel og restauration	0,036	0,021	0,013	0,032	0,037	0,037	0,022	0,032	0,029
Transport, post og tele	0,041	0,222	0,020	0,027	0,039	0,093	0,185	0,072	0,098
Finansiering, forretningservice og ejendomsudlejning	0,016	0,111	0,010	0,017	0,071	0,074	0,040	0,071	0,051
Offentlige og personlige tjenester	0,012	0,010	0,002	0,002	0,015	0,005	0,006	0,007	0,033
Import	0,262	0,412	0,103	0,371	0,397	0,155	0,235	0,095	0,151
Produktskatter, netto	-0,001	-0,016	-0,017	-0,002	-0,004	0,008	-0,008	-0,003	-0,006
Værditilvækst i basispriser	0,590	0,194	0,359	0,467	0,405	0,557	0,454	0,619	0,586
Input i alt	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Tabel 3. Den inverterede matrix

	Landbrug, fiskeri og fangst	Råstofudvinding	Industri	Energi- og vandforsyning	Bygge og anlægsvirksomhed	Handel, hotel og restauration	Transport, post og tele	Finansiering, forretningservice og ejendomsudlejning	Offentlige og personlige tjenester
	Input i erhvervene								
Landbrug, fiskeri og fangst	1,025	0,008	0,494	0,004	0,015	0,020	0,015	0,016	0,020
Råstofudvinding	0,000	1,015	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
Industri	0,042	0,012	1,039	0,007	0,028	0,018	0,027	0,016	0,012
Energi- og vandforsyning	0,005	0,016	0,020	1,038	0,012	0,044	0,033	0,010	0,021
Bygge og anlægsvirksomhed	0,005	0,045	0,010	0,055	1,018	0,026	0,035	0,098	0,037
Handel, hotel og restauration	0,042	0,036	0,036	0,038	0,045	1,048	0,034	0,045	0,040
Transport, post og tele	0,062	0,299	0,059	0,044	0,066	0,133	1,242	0,110	0,139
Finansiering, forretningservice og ejendomsudlejning	0,025	0,142	0,027	0,028	0,086	0,093	0,061	1,093	0,070
Offentlige og personlige tjenester	0,014	0,014	0,009	0,003	0,018	0,008	0,009	0,011	1,037

Tabel 4. Erhvervsgrupperinger

Brancher i input-output	Nationalregnskab	GB2000
Landbrug, fiskeri og fangst	0109 Landbrug, fangst, jagt mv.	011210-020200
	0501 Kystnært fiskeri	050100-050101
	0502 Udenskærs fiskeri	050103
	0503 Fiskeri i øvrigt	050105-050201
Råstofudvinding	1009 Råstofudvinding	111000-145000
Industri	1509 Føde-, drikke-, tobakvareindustri	151120-159800
	1709 Tekstil-, beklædn-, læderindustri	174090-193010
	2009 Træ-, papir- og grafisk industri	203010-223300
	2309 Kemisk industri, plastindustri	245110-252200
	2600 Sten-, ler- og glasindustri	262100-268290
	2809 Fremstilling af varer i øvrigt	274100-372000
Energi- og vandforsyning	4009 Energi- og vandforsyning	401000-410001
Bygge og anlægsvirksomhed	4500 Bygge og anlægsvirksomhed	451100-455000
Handel, hotel og restauration	5000 Autohandel, service, tankstation	501010-505020
	5100 Engroshandel undt. med biler	511100-518790
	5200 Detailh. rep-virks. undt. biler	521110-527490
	5500 Hoteller og restauranter	551110-555200
Transport, post og tele	6000 Landtransport, rørtransport	602100-603000
	6100 Skibsfart	611010-612000
	6200 Lufttransport	621000-622030
	6300 Hjælpevirks. f. transp. Rejsebur.	631100-634090
	6400 Post og telekommunikation	641100-642000
Finansiering, forretningsservice og ejendomsudlejning	6509 Finansiering og forsikring	651100-672090
	7009 Udlejning og ejendomsformidl.	701100-714090
	7209 Forretningsservice	721000-748490
Offentlige og personlige tjenester	7500 Offentlig administration	751100-753000
	8000 Undervisning	801010-804290
	8519 Sundhedsvæsen	851100-852000
	8539 Sociale institutioner	853110-853290
	9009 Renovat., forening, kultur, andet	900010-990000

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:

Josef Kajangmat
E-mail: joka@stat.gl
og
Inoqut Kristensen
E-mail: inkr@stat.gl

Nationalregnskab 2013:2

15. februar 2013

Grønlands Statistik
Postboks 1025 · 3900 Nuuk
Tlf.: +299 36 23 60 · Fax: +299 36 23 61
www.stat.gl · e-mail: stat@stat.gl

