



Prissammenligning mellem Grønland og Danmark 1994 Metode og eksempler

1. Indledning

Nærværende publikation er udformet som et supplement til publikationen "En prissammenligning mellem Grønland og Danmark 1994" fra serien Undersøgelser fra Grønlands Statistik, Nationalregnskabsstatistik 1994:1, hvor hovedresultaterne fra undersøgelsen af de generelle prisniveauer i Grønland og Danmark er gengivet. I publikation vil der blive lagt speciel vægt på metodikken bag prissammenligningen ved hjælp af beregningseksempler. Desuden vil enkelte undergruppers resultat kort blive kommenteret. De enkelte pariteter er gengivet i Bilag 1.

Prissammenligningen mellem Grønland og Danmark har taget sit udgangspunkt i tidligere EU-prissammenligninger, som Danmarks Statistik fortløbende deltager i. Undersøgelsen viser, at det generelle prisniveau for BNP er 17,97 % højere i Grønland end i Danmark. Dette resultat omfatter samtlige 5 komponenter af bruttonationalproduktet (BNP): privat konsum, offentligt konsum, faste bruttoinvesteringer, lagerforøgelse og handelsbalanceoverskuddet.

Udgangspunktet for prissammenligningen er én varekurv, gældende for både Grønland og Danmark, med præcist definerede repræsentantvarer. Varekurven indeholder nøjagtigt de samme repræsentantvarer for både Grønland og Danmark. Denne varekurv prifsættes i begge lande. Grønland og Danmark forbruger dog ikke samme relative mængder af de varer, der er indeholdt i varekurven. For at tage højde for forbrugsforskelligheden mellem de to lande, er der taget hensyn til hvert lands nationalregnskabsvægte.

Det er strengt taget *ikke* korrekt at fortolke resultatet som: "det er 17,97 % dyrere at leve i Grønland end i Danmark". Dette skyldes, at varerne, der er prifsættede i undersøgelsen, dækker både den grønlandske og den danske forbrugssammensætning. Hvis der kun havde været prifsættede varer, der

udelukkende beskrev den grønlandske forbrugssammensætning, havde fortolkningen om, hvor dyrt det er at leve i Grønland i forhold til i Danmark været korrekt.

Denne publikation er primært udarbejdet med henblik på at belyse metoderne bag prisindeksberegningerne. Selve systemet er omfangsrigt og kan virke yderst kompliceret. I afsnit 4 er det via et eksempel forsøgt at vise systemsammenhængene ved at følge en vare fra prisregistrering til beregning af prispariteter fra det laveste niveau og op til BNP niveau. Afsnit 5 omhandler kort resultaterne vedr. det private konsum i alt.

2. Hovedelementer i prissammenligningen

Som nævnt i publikationen "En prissammenligning mellem Grønland og Danmark 1994" bygger undersøgelsen på to elementer: et prissæt og et sæt nationalregnskabsvægte.

Prissættet bygger på en repræsentantvare-liste, som har taget sit udgangspunkt i de EU-prissammenligninger, som Danmark fortløbende deltager i.

Listen er suppleret med grønlandske varer og tilsvarende reduceret med varer, som enten ikke findes i Grønland eller som ikke er specielt repræsentative for hverken det grønlandske eller det danske forbrug. Repræsentantvare-listen indeholder meget præcist definerede varer, hvilket sikrer, at prissammenligningen baseres på nøjagtigt de samme varer. Den endelige repræsentantvareliste indeholder 1.154 varer. Priserne refererer til forbrugerpriser i 1994 med undtagelse af de gennemsnitlige offentlige årslønninger (1993) og de danske priser på investeringsgoder (1993).

De detaljerede grønlandske nationalregnskabsvægte forelå ikke ved undersøgelsens begyndelse.

Vægtene blev dog frembragt i løbet af undersøgelsesperioden. Disse vægte baserer sig på at afstemme *tilgangen*: import, afgifter og produktionsværdier i erhverv med *anvendelsen*: forbrug af rå- og hjælpestoffer i erhverv og det offentlige, privat konsum, offentligt konsum, faste bruttoinvesteringer, lagerforøgelser og eksport for den grønlandske økonomi for 1992.

Repræsentantvarelisten kan som nævnt opfattes som én kurv fyldt med varer. Begge lande anvender alle disse varer blot i forskellige mængder. Eksempelvis anvendes frisk mælk i begge lande. Det danske forbrug af frisk mælk må dog antages at veje mere i det samlede private konsum end i Grønland, og omvendt for langtidsholdbar mælk. Hvor forskellige disse mængder er, afspejler nationalregnskabsvægtene. Derfor inddrages disse vægte i beregningerne af prispariteterne.

3. Opdeling af BNP

Prissammenligningen mellem Grønland og Danmark omfatter varer og tjenester, der dækker hele BNP. I undersøgelsen opdeles BNP efter anvendelse. Dette medfører, at BNP opdeles i følgende *hovedgrupper*, der stammer fra FN's nationalregnskabsklassifikation, SNA¹:

- 1.2 Privat konsum i alt
- 1.3 Offentligt konsum i alt
- 1.4 Faste bruttoinvesteringer i alt
- 1.5 Lagerforøgelser
- 1.6 Handelsbalance-overskud

Hver enkelt hovedgruppe er opdelt på *undergrupper*. Eksempelvis er det private konsum opdelt på følgende 10 undergrupper, der ligeledes stammer fra nationalregnskabsklassifikationen, SNA:

- 1.2 Privat konsum i alt
 - 1.11 Føde-, drikkevarer og tobak
 - 1.12 Beklædning og fodtøj
 - 1.13 Boligbenyttelse, brændsel mv.
 - 1.14 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.
 - 1.15 Medicin, lægeudgifter og lignende
 - 1.16 Transport og kommunikation
 - 1.17 Fritidsudstyr og underholdning
 - 1.18 Andre varer og tjenester
 - 1.21 Turistbalance
 - 1.22 Foreninger, organisationer mv.

Hver undergruppe opdeles på et antal *nationalregnskabsgrupper*. Eksempelvis er undergruppen 1.11 "Føde-, drikkevarer og tobak" opdelt på følgende 13 nationalregnskabsgrupper:

- 1.11 Føde-, drikkevarer og tobak
 - 1111010 Mel, gryn, brød og kager
 - 1111020 Kød
 - 1111030 Fisk
 - 1111040 Mælk, ost og æg
 - 1111050 Smør, margarine og svinefedt
 - 1111060 Frugt og grøntsager
 - 1111070 Kartofler og produkter heraf
 - 1111080 Sukker
 - 1111090 Kaffe, the og kakao
 - 1111100 Andre fødevarer
 - 1112000 Mineral- og sodavand
 - 1113000 Spiritus, vin og øl
 - 1114000 Tobak

I denne prissammenligning er hver nationalregnskabsgruppe opdelt på et antal *vægtgrupper*. Opdelingen følger i store træk de i EU-prisundersøgelserne anvendte vægtgrupper. Eksempelvis er nationalregnskabsgruppen 1111030 "Fisk" opdelt på følgende 4 vægtgrupper:

- 1111030 Fisk
 - 1111031.1 Frisk fisk
 - 1111032.1 Tørret eller røget fisk
 - 1111033.1 Krebs, bløddyr og skaldyr
 - 1111034.1 Forarbejdet eller konserveret fisk

Indenfor hver vægtgruppe er der udvalgt et antal *repræsentantvarer*. For hver af disse repræsentantvarer er der indsamlet priser i et antal butikker i både Grønland og Danmark. Eksempelvis er der til undersøgelsen indenfor vægtgruppen 1111031.1 "Frisk fisk" udvalgt følgende 11 repræsentantvarer:

- 1111031.1 Frisk fisk
 - 1111031.11a Torsk
 - 1111031.11b Ørred
 - 1111031.11c Torskefilet
 - 1111031.11d Ørred
 - 1111031.11e Rødspættefilet
 - 1111031.11f Laks
 - 1111031.11g Ammassat
 - 1111031.11h Hellefisk
 - 1111031.11i Havkat
 - 1111031.11j Helleflynder
 - 1111031.11k Rødfisk

4. Beregning af prisindeks

Tager man *repræsentantvaren rødfisk* som eksempel, er der indhentet priser i begge lande for 1 kg rødfisk. For hvert land beregner man gennemsnitsprisen for rødfisk som det simple uvejede gennemsnit af de indsamlede priser. Dette resulterer i en grønlandsk gennemsnitspris for rødfisk på 29,75, og en dansk gennemsnitspris for rødfisk på 55,85. Det første prisindeks, her for *repræsentantvaren rødfisk*, fremkommer ved:

¹ "A System of National Accounts", United Nations, New York, 1968.

$$(P_{Gr}/P_{DK}) * 100 = (29,75 / 55,85) * 100 = 53,27$$

Det er valgt at sætte Danmark lig 100. Dermed er fortolkningen for et prisindeks over 100, at prisniveauet er højere i Grønland end i Danmark.

Herefter beregnes et prisindeks for vægtgruppen "Frisk fisk" ved at tage det geometriske gennemsnit af repræsentantvarernes prisindeks:

$$EKSP(LN(\text{indeks_torsk} * \text{indeks_ørred} * \dots * \text{indeks_rødfisk}) / 11) = 58,05$$

hvor EKSP er eksponentialfunktionen og LN er logaritmen. Nævneren, 11, er antallet af repræsentantvarer.

Ved at beregne prisindekset som det geometriske gennemsnit, sikres det, at de inkluderede prisindeks tildeles samme vægt. Dette skal ses i modsætning til at beregne et simpelt gennemsnit, hvor en relativ høj pris får større vægt indenfor den aktuelle gruppe.

Prispariteten for vægtgruppen "Frisk fisk" beregnes

til 58,05. Ligeledes beregnes der prispariteter for vægtgrupperne "Tørret eller røget fisk" (118,08), "Krebs, bløddyr og skaldyr" (77,06) og "Forarbejdet eller konserveret fisk" (115,97).

Prisindeksene for de enkelte vægtgrupper er indsat i tabel 1. Der kan nu beregnes en grønlandsk prisparitet for nationalregnskabsgruppen "Fisk". Prispariteten for nationalregnskabsgruppen "Fisk" beregnes som et vægtet gennemsnit af vægtgruppernes prisindeks. Som vægte anvendes de grønlandske nationalregnskabsvægte, der angiver, hvor stor en andel af det samlede BNP, der anvendes til en given forbrugskomponent, her "Fisk". Selve beregningen foregår ved at multiplicere vægtgruppernes prisindeks med den tilhørende nationalregnskabsvægt og herefter dividere denne sum med nationalregnskabsvægten for den aktuelle nationalregnskabsgruppe. Eventuelle afvigelse skyldes afrunding gennem hele systemet. For nationalregnskabsgruppen "Fisk" ser beregningen ud som følger:

$$((\Sigma (\text{vægt} * \text{prisindeks}) \text{ for hver vægtgruppe}) / 152) = 69,23$$

Nævneren, 152, er den grønlandske nationalregnskabsvægt for "Fisk".

Tabel 1. Privat konsum 1992 - Grønland:

Lb. nr.	Gruppe	vægte Main	vægte 1	vægte 2	vægte 3	vægte 5	Prisindeks-Gr	Beregning : vægt*pris
1111030	Fisk				152		69,23	10515,37
1111031.1	Frisk fisk					94,7	58,05	5497,33
1111032.1	Tørret eller røget fisk					8,9	118,08	1050,91
1111033.1	Krebs, bløddyr og skaldyr					42,0	77,06	3236,52
1111034.1	Forarbejdet eller konserveret fisk					6,3	115,97	730,61

Det tilsvarende danske prisindeks er beregnet på samme måde, hvor er de danske nationalregnskabsvægte er inddraget. Det danske prisindeks for nationalregnskabsgruppen "Fisk" er beregnet til 72,69.

Det samlede prisindeks, hvor der tages hensyn til begge landes vægtfordeling indenfor BNP, beregnes som det geometriske gennemsnit af de to landes prisindeks:

$$EKSP(LN(69,23 * 72,69) / 2) = 70,94$$

Denne fremgangsmåde følges for samtlige nationalregnskabsgrupper. Som nævnt ovenfor aggrereres *nationalregnskabsgrupperne* i *undergrupper*. Nationalregnskabsgruppen "Fisk" hører under undergruppen "Føde-, drikkevarer og tobak" (Tabel 2). Det grønlandske prisindeks for "Føde-, drikkevarer og tobak" beregnes som prisindekset for nationalregnskabsgrupper udfra de enkelte nationalregnskabsgrupperes prisindeks:

Tabel 2. Privat konsum 1992 - Grønland:

Lb. nr.	NR-gruppe/undergruppe	vægte Main	vægte 1	vægte 2	vægte 3	Prisindeks - Gr	Beregning : vægt*pris
1110000	Føde-, drikkevarer og tobak			1.485		147,04	218276,6
1111010	Mel, gryn, brød og kager				100	132,27	13160,9
1111020	Kød				407	107,77	43861,2
1111030	Fisk				152	69,23	10515,3
1111040	Mælk, ost og æg				86	152,94	13183,2
1111050	Smør, margarine og svinefedt				13	103,69	1358,3
1111060	Frugt og grønsager				72	132,92	9597,0
1111070	Kartofler og produkter heraf				9	197,58	1857,2
1111080	Sukker				11	163,61	1766,9
1111090	Kaffe, the og kakao				19	100,43	1898,1
1111100	Andre fødevarer				107	143,77	15426,8
1112000	Mineral- og sodavand				38	113,25	4325,9
1113000	Spiritus, vin og øl				272	275,27	74791,3
1114000	Tobak				198	133,81	26533,9

Beregningen foregår som:

$$((\Sigma (\text{vægt} \cdot \text{prisindeks}) \text{ for hver nationalregnskabsgruppe}) / 1.485) = 147,04$$

Det danske prisindeks for nationalregnskabsgruppen "Føde-, drikkevarer og tobak" er beregnet til 159,03.

Det samlede prisindeks for undergruppen "Føde-, drikkevarer og tobak", hvor der tages hensyn til

begge landes vægtsammensætning, beregnes som det geometriske gennemsnit af de to prisindeks:

$$\text{EKSP}(\text{LN}(147,04 \cdot 159,03) / 2) = 152,92$$

Undergrupperne aggregeres til hovedgrupper, hvor undergruppen "Føde-, drikkevarer og tobak" hører under hovedgruppen "Privat konsum i alt" (Tabel 3). Prispariteten for hovedgruppen "Privat konsum i alt" beregnes som prisindekset for undergruppen "Føde-, drikkevarer og tobak" ud fra de enkelte undergruppers prisindeks:

Tabel 3. Privat konsum 1992 - Grønland:

Lb. nr.	Undergruppe/hovedgruppe	vægte Main	vægte 1	vægte 2	vægte 3	Prisindeks - Grl	Beregning : vægt*pris
1200000	Privat konsum i alt		3.700			130,94	484523,89
1110000	Føde-, drikkevarer og tobak			1.485		147,04	218276,69
1120000	Beklædning og fodtøj			151		104,38	15709,05
1130000	Boligbenyttelse, brændsel mv.			801		105,21	84228,54
1140000	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.			183		115,01	20990,01
1150000	Medicin, lægeudgifter o l.			4		95,54	382,17
1160000	Transport og kommunikation			365		174,51	63660,83
1170000	Fritidsudstyr og underholdning			229		116,02	26522,60
1180000	Andre varer og tjenester			353		117,42	41425,28
1220000	Turistbalance			104		100,00	10400
1250000	Foreninger, organisationer mv.			28		104,22	2928,70

Beregningen for den grønlandske prisparitet for hovedgruppen "Privat konsum i alt" ser ud som:

$$((\Sigma (\text{vægt} \cdot \text{prisindeks}) \text{ for hver undergruppe}) / 3.700) = 130,94$$

Det danske prisindeks på hovedgruppen "Privat konsum i alt" er beregnet til 119,30.

Det samlede prisindeks for hovedgruppen "Privat konsum i alt", hvor der tages højde for begge lan-

des vægtsammensætning, beregnes igen som det geometriske gennemsnit af de to landes prisindeks:

$$\text{EKSP}(\text{LN}(130,94 \cdot 119,30) / 2) = 124,98$$

Hovedgrupperne aggregeres til bruttonationalproduktet (BNP) som gengivet i Tabel 4. Prispariteten herfor beregnes som prispariteten for hovedgrupperne ud fra de enkelte hovedgruppers prispariteter:

Tabel 4. BNP 1992 - Grønland

Lb. nr.	Hovedgrupper/BNP	vægte Main	vægte 1	vægte 2	vægte 3	Prisindeks - Grl	Beregning : vægt*pris
1000000	Bruttonationalproduktet	6.461				122,84	793710
1100000	Privat konsum i alt		3.700			130,94	484523
1200000	Offentligt konsum i alt		3.241			105,28	337739
1300000	Faste bruttoinvesteringer i alt		1.627			111,94	182117
1400000	Lagerforøgelse		-100			100,00	-9960
1500000	Handelsbalance-overskud		-2.007			100,00	-200710

Beregningen for den grønlandske BNP-paritet ser ud som:

$$((\Sigma (\text{vægt} \cdot \text{prisindeks}) \text{ for hver hovedgruppe}) / 6.461) = 122,84$$

Tilsvarende er den danske BNP-paritet udregnet med danske nationalregnskabsvægte til 113,29.

Den samlede BNP-paritet, hvor der i beregningen tages højde for begge landes BNP-sammensætning, udregnes som det geometriske gennemsnit af de to landes BNP-paritet:

$$\text{EKSP}(\text{LN}(122,84 \cdot 113,29) / 2) = 117,97$$

Dette er prissammenligningens hovedresultat, altså at det generelle prisniveau for BNP er 17,97% højere i Grønland end i Danmark.

5. Kommentarer til enkelte prisindeks

Hovedresultatet på de 17,97% er som nævnt på BNP-niveau. For en forbruger kunne det være interessant at rette opmærksomheden mod det private konsum, og de tilknyttede delresultater, hvilket tabel 5 illustrerer.

Tabel 5. Privat konsum i alt - 1992

		Vægte GRL (mill. kr.)	Prisindeks m. GRL-vægte (DK=100)	Vægte DK (mill. kr.)	Prisindeks m. DK-vægte (DK=100)	Prisindeks I alt (DK=100)
1111010	Mel, gryn, brød og kager	100	132,27	7.015	118,93	125,42
1111020	Kød	407	107,77	19.361	100,60	104,12
1111030	Fisk	152	69,23	1.817	72,69	70,94
1111040	Mælk, ost og æg	86	152,94	9.645	264,55	201,15
1111050	Smør, margarine og svinefedt	13	103,69	2.151	98,53	101,07
1111060	Frugt og grønsager	72	132,92	9.678	152,32	142,29
1111070	Kartofler og produkter heraf	9	197,58	1.802	203,07	200,31
1111080	Sukker	11	163,61	535	163,61	163,61
1111090	Kaffe, the og kakao	19	100,43	2.460	100,72	100,57
1111100	Andre fødevarer	107	143,77	10.558	149,78	146,74
1112000	Mineral- og sodavand	38	113,25	2.905	111,45	112,35
1113000	Spiritus, vin og øl	272	275,27	12.851	265,60	270,39
1114000	Tobak	198	133,81	12.168	132,32	133,06
1110000	Føde-, drikkevarer og tobak	1.485	147,04	92.946	159,03	152,92
1121000	Beklædning og reparation af beklædning	119	104,03	19.858	105,09	104,56
1122000	Fodtøj og reparation af fodtøj	32	105,67	3.473	104,96	105,31
1120000	Beklædning og fodtøj	151	104,38	23.331	105,07	104,72
1131100	Boligbenyttelse	452	95,32	98.852	94,94	95,13
1131200	Vand	30	94,30	849	94,30	94,30
1132011	Elektricitet	148	179,48	9.639	193,01	186,12
1132020	Gas	4	161,71	2.578	161,71	161,71
1132031	Flydende brændsel	108	51,45	5.596	53,19	52,31
1132041	Andre udgifter til opvarmning	59	94,93	6.027	99,32	97,10
1130000	Boligbenyttelse, brændsel mv.	801	105,21	123.541	102,30	103,74
1141000	Møbler og tæpper inkl. reparation	49	124,15	8.571	125,31	124,73
1142000	Gardiner og sengelinned incl. reparation	9	104,28	3.174	114,09	109,07
1143010	Husholdningsmaskiner	18	108,57	4.342	105,28	106,91
1143020	Reparation af husholdningsmaskiner	2	78,54	693	78,54	78,54
1144000	Service og køkkenudstyr incl. reparation	23	100,85	2.955	105,03	102,92
1145000	Rengøringsmidler, vask og rens mv.	76	120,52	6.256	117,01	118,75
1146000	Hushjælp mv.	5	65,57	1.377	65,57	65,57
1140000	Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	183	115,01	27.368	112,55	113,77
1151000	Medicin, vitaminer mv.	1	105,63	3.390	105,63	105,63
1152000	Briller, kontaktlinser, høreapparater mv.	3	92,18	2.152	92,18	92,18
1153000	Læge, tandlæge mv.	0	89,84	3.040	89,84	89,84
1154000	Plejehjem, sanatorier	0	89,56	980	89,56	89,56
1155000	Syge- og ulykkesforsikring	0	100,00	510	100,00	100,00
1150000	Medicin, lægeudgifter o. l.	4	95,54	10.072	96,14	95,84
1161000	Personligt transport udstyr	10	75,45	15.787	82,21	78,76
1162010	Reserve dele incl. reparation	7	80,89	16.716	73,31	77,01
1162020	Brændstof, olie og fedt til biler	8	56,37	10.728	56,37	56,37
1162030	Andre udgifter til personlig transport	6	81,48	2.981	91,40	86,30
1163000	Køb af transportydelser	224	130,41	12.822	132,88	131,64
1164000	Kommunikation	111	290,76	8.067	293,06	291,91
1160000	Transport og kommunikation	365	174,51	67.101	111,30	139,37
1171010	Radio, TV-apparater mv.	34	95,27	4.145	99,01	97,12
1171020	Musikinstrumenter, fotoudstyr og både	25	94,17	1.959	91,90	93,03
1171030	Sports- og campingudstyr	57	107,47	10.806	118,66	112,93
1171040	Reparation af radio og tv	4	92,05	848	92,05	92,05
1172000	Forlystelser, tv-licens mv.	19	104,58	12.680	101,95	103,26
1173000	Bøger, aviser og blade	13	110,79	6.135	131,84	120,86
1174000	Undervisning	2	143,22	3.467	143,22	143,22
1175000	Daginstitutioner	75	143,22	4.413	143,22	143,22
1170000	Fritidsudstyr og underholdning	229	116,02	44.452	116,55	116,28
1181010	Frisører mv.	6	80,42	3.004	81,46	80,94
1181020	Toiletartikler, barbermaskiner	34	102,05	4.767	102,07	102,06
1182010	Smykker og ure	11	93,25	1.549	93,25	93,25
1182020	Kufferter, tasker og lign.	7	98,55	1.467	97,56	98,05
1182030	Papir og skriveudstyr	6	131,08	655	100,14	114,57
1183010	Udgifter på restauranter	179	130,31	23.891	134,05	132,17
1183020	Udgifter til hoteller mv.	12	124,27	2.764	136,56	130,27
1185000	Livsforsikring, bankgebyrer mv.	84	107,80	6.460	107,80	107,80
1186000	Advokater, begravelser, annoncer mv.	15	81,51	5.234	81,51	81,51
1180000	Andre varer og tjenester	353	117,42	49.792	116,23	116,82
1210000	Husholdningernes indenlandske konsum	3.568	132,06	438.603	119,37	125,55
1220000	Turistbalance	104	100,00	-2.126	100,00	100,00
1250000	Foreninger, organisationer mv.	28	104,22	5.721	106,35	105,28
1200000	Privat konsum i alt	3.700	130,94	442.198	119,30	124,98

Første søjle i tabel 5 angiver de grønlandske nationalregnskabsvægte i millioner kr., 2. søjle angiver de grønlandske prisindeks beregnet med grønlandske vægte, 3. søjle angiver de danske nationalregnskabsvægte i millioner kr., og 4. søjle angiver de danske prisindeks beregnet med danske vægte. Sidste søjle i tabel 5 angiver de samlede prispariteter, hvor der er taget hensyn til begge landes BNP-sammensætning.

For det private konsum i alt er det samlede prisindeks, hvor der tages hensyn til de to landes forbrugssammensætning (dvs. hvor meget hvert land forbruger af hver enkelt vare), beregnet til 124,98, altså er det generelle prisniveau for det private konsum i alt 24,98 % højere i Grønland end i Danmark.

I det tilfælde man ikke havde haft mulighed for at frembringe de grønlandske nationalregnskabsvægte, ville de danske vægte have været anvendt. Denne situation ville betyde, at Grønland og Danmark forbruger nøjagtigt samme relative mængder af varerne i repræsentantvarekurven. Det fremgår af tabel 5, hvilken forskel dette ville have betydet: for det private konsum i alt ville den samlede prisparitet have været 119,30 i stedet for de 124,98.

Resultatet for det private konsum i alt indbefatter turistbalance samt foreninger og organisationer. Ser man i stedet på posten "Husholdningernes indenlandske konsum i alt" er den samlede prisparitet beregnet til 125,55, dvs. det generelle prisniveau for husholdningernes indenlandske konsum er 25,55 % højere i Grønland end i Danmark.

Betragter man de enkelte prisindeks, fremgår det, at specielt *undergruppen* "Føde-, drikkevarer og tobak" med et prisindeks på 152,92 øver indflydelse på det samlede prisindeks for husholdningernes indenlandske konsum. Indenfor denne undergruppe er det samlede beregnede prisindeks for *nationalregnskabsgruppen* "Spiritus, vin og øl" 270,39. Dette relativt høje prisindeks skyldes især den grønlandske afgiftsstruktur på alkoholiske drikke.

Prisindeksene for nationalregnskabsgrupperne "Mælk, ost og æg" (201,15) samt "Kartofler og produkter heraf" (200,31), udviser også en forstærkende effekt på prisindekset for undergruppen "Føde-, drikkevarer og tobak" på 152,92.

Det kan muligvis virke overraskende, at det samlede prisindeks på "Boligbenyttelse, brændsel mv." er beregnet til 103,74. Den umiddelbare forventning ville være, at dette prisindeks lå højere, da byggeomkostningerne synes højere i Grønland end i Danmark. En årsag til det relativt lave prisindeks er, at huslejen i Grønland for lejeboliger ikke er omkostningsbestemt, men i stedet subsidieres.

Undergruppen "Transport og kommunikation" har et samlet beregnet prisindeks på 139,37. Indenfor denne nationalregnskabsgruppe har "Kommunikation" et markant prisindeks på 291,91. Dette skyldes de betydeligt højere telefontakster i Grønland.

Ser man på de to landes respektive prisindeks, for undergruppen "Transport og kommunikation" fremgår det af tabel 5, at det beregnede grønlandske prisindeks for "Transport og kommunikation" er 174,51. Tilsvarende er det danske beregnet til 111,30. Prisindeksene for de enkelte nationalregnskabsgrupper under "Transport og kommunikation" er næsten ens i de to lande. At det beregnede grønlandske prisindeks for undergruppen "Transport og kommunikation" (174,51) alligevel er væsentligt højere end det danske prisindeks (111,30), skyldes den grønlandske vægtfordeling mellem nationalregnskabsgrupperne under undergruppen "Transport og kommunikation". Således udgør nationalregnskabsgruppen "Kommunikation" i Grønland 30% af hele undergruppen "Transport og kommunikation", mens nationalregnskabsgruppen "Kommunikation" kun udgør 12 % af undergruppen "Transport og kommunikation" i Danmark. Dette er et af eksemplerne på sammenhængen mellem pris og vægt i beregningen af prisindeksene.

Når det samlede prisindeks (hvor der er taget hensyn til begge landes vægtsammensætning) for undergruppen "Transport og kommunikation" er beregnet til 139,37, skyldes dette beregningsmetoden, hvor det geometriske gennemsnit tildeler de to lande-indeks lige stor vægt.

Bilag 1. Vægte og prisindeks fordelt på nationalregnskabsgrupper.

	Vægte GRL (mill. kr.)	Prisindeks m. GRL-vægte (DK=100)	Vægte DK (mill. kr.)	Prisindeks m. DK-vægte (DK=100)	Prisindeks Ialt (DK=100)
1111010 Mel, gryn, brød og kager	100	132,27	7.015	118,93	125,42
1111020 Kød	407	107,77	19.361	100,60	104,12
1111030 Fisk	152	69,23	1.817	72,69	70,94
1111040 Mælk, ost og æg	86	152,94	9.645	264,55	201,15
1111050 Smør, margarine og svinefedt	13	103,69	2.151	98,53	101,07
1111060 Frugt og grønsager	72	132,92	9.678	152,32	142,29
1111070 Kartofler og produkter heraf	9	197,58	1.802	203,07	200,31
1111080 Sukker	11	163,61	535	163,61	163,61
1111090 Kaffe, the og kakao	19	100,43	2.460	100,72	100,57
1111100 Andre fødevarer	107	143,77	10.558	149,78	146,74
1112000 Mineral- og sodavand	38	113,25	2.905	111,45	112,35
1113000 Spiritus, vin og øl	272	275,27	12.851	265,60	270,39
1114000 Tobak	198	133,81	12.168	132,32	133,06
1110000 Føde-, drikkevarer og tobak	1.485	147,04	92.946	159,03	152,92
1121000 Beklædning og reparation af beklædning	119	104,03	19.858	105,09	104,56
1122000 Fodtøj og reparation af fodtøj	32	105,67	3.473	104,96	105,31
1120000 Beklædning og fodtøj	151	104,38	23.331	105,07	104,72
1131100 Boligbenyttelse	452	95,32	98.852	94,94	95,13
1131200 Vand	30	94,30	849	94,30	94,30
1132011 Elektricitet	148	179,48	9.639	193,01	186,12
1132020 Gas	4	161,71	2.578	161,71	161,71
1132031 Flydende brændsel	108	51,45	5.596	53,19	52,31
1132041 Andre udgifter til opvarmning	59	94,93	6.027	99,32	97,10
1130000 Boligbenyttelse, brændsel mv.	801	105,21	123.541	102,30	103,74
1141000 Møbler og tæpper inkl. reparation	49	124,15	8.571	125,31	124,73
1142000 Gardiner og sengelinned incl. reparation	9	104,28	3.174	114,09	109,07
1143010 Husholdningsmaskiner	18	108,57	4.342	105,28	106,91
1143020 Reparation af husholdningsmaskiner	2	78,54	693	78,54	78,54
1144000 Service og køkkenudstyr incl. reparation	23	100,85	2.955	105,03	102,92
1145000 Rengøringsmidler, vask og rens mv.	76	120,52	6.256	117,01	118,75
1146000 Hushjælp mv.	5	65,57	1.377	65,57	65,57
1140000 Boligudstyr, husholdningstjenester mv.	183	115,01	27.368	112,55	113,77
1151000 Medicin, vitaminer mv.	1	105,63	3.390	105,63	105,63
1152000 Briller, kontaktlinser, høreapparater mv.	3	92,18	2.152	92,18	92,18
1153000 Læge, tandlæge mv.	0	89,84	3.040	89,84	89,84
1154000 Plejehjem, sanatorier	0	89,56	980	89,56	89,56
1155000 Syge- og ulykkesforsikring	0	100,00	510	100,00	100,00
1150000 Medicin, lægeudgifter o.l.	4	95,54	10.072	96,14	95,84
1161000 Personligt transport udstyr	10	75,45	15.787	82,21	78,76
1162010 Reservedele incl. reparation	7	80,89	16.716	73,31	77,01
1162020 Brændstof, olie og fedt til biler	8	56,37	10.728	56,37	56,37
1162030 Andre udgifter til personlig transport	6	81,48	2.981	91,40	86,30
1163000 Køb af transportydelser	224	130,41	12.822	132,88	131,64
1164000 Kommunikation	111	290,76	8.067	293,06	291,91
1160000 Transport og kommunikation	365	174,51	67.101	111,30	139,37
1171010 Radio, TV-apparater mv.	34	95,27	4.145	99,01	97,12
1171020 Musikinstrumenter, fotoudstyr og både	25	94,17	1.959	91,90	93,03
1171030 Sports- og campingudstyr	57	107,47	10.806	118,66	112,93
1171040 Reparation af radio og tv	4	92,05	848	92,05	92,05
1172000 Forlystelser, tv-licens mv.	19	104,58	12.680	101,95	103,26
1173000 Bøger, aviser og blade	13	110,79	6.135	131,84	120,86
1174000 Undervisning	2	143,22	3.467	143,22	143,22
1175000 Daginstitutioner	75	143,22	4.413	143,22	143,22
1170000 Fritidsudstyr og underholdning	229	116,02	44.452	116,55	116,28

Bilag 1. Vægte og prisindeks fordelt på nationalregnskabsgrupper - fortsat.

	Vægte GRL (mill. kr.)	Prisindeks m. GRL-vægte (DK=100)	Vægte DK (mill. kr.)	Prisindeks m. DK-vægte (DK=100)	Prisindeks Ialt (DK=100)
1181010 Frisører mv.	6	80,42	3.004	81,46	80,94
1181020 Toiletartikler, barbermaskiner	34	102,05	4.767	102,07	102,06
1182010 Smykker og ure	11	93,25	1.549	93,25	93,25
1182020 Kufferter, tasker og lign.	7	98,55	1.467	97,56	98,05
1182030 Papir og skriveudstyr	6	131,08	655	100,14	114,57
1183010 Udgifter på restauranter	179	130,31	23.891	134,05	132,17
1183020 Udgifter til hoteller mv.	12	124,27	2.764	136,56	130,27
1185000 Livsforsikring, bankgebyrer mv.	84	107,80	6.460	107,80	107,80
1186000 Advokater, begravelser, annoncer mv.	15	81,51	5.234	81,51	81,51
1180000 Andre varer og tjenester	353	117,42	49.792	116,23	116,82
1210000 Husholdningernes indenlandske konsum	3.568	132,06	438.603	119,37	125,55
1220000 Turistbalance	104	100,00	-2.126	100,00	100,00
1250000 Foreninger, organisationer mv.	28	104,22	5.721	106,35	105,28
1200000 Privat konsum i alt	3.700	130,94	442.198	119,30	124,98
1310000 Overordnede offentlige tjenester mv.	1.338	95,46	63.072	101,26	98,32
1320000 Undervisning og forskning	737	104,77	47.135	104,97	104,87
1330000 Sundhedsvæsen	539	127,58	44.129	127,98	127,78
1340000 Social tryghed og velfærd mv.	627	102,21	63.972	97,46	99,81
1300000 Offentligt konsum i alt	3.241	104,22	218.308	106,35	105,28
1411000 Maskiner og inventar	321	108,99	45.852	109,19	109,09
1413000 Transportmidler	370	121,83	12.650	121,83	121,83
1421000 Boligbyggeri	498	106,78	26.033	106,78	106,78
1422000 Andet byggeri	219	113,29	23.232	116,62	114,94
1423000 Anlæg	219	109,96	21.712	108,26	109,11
1430000 Stambesætninger	0	100,00	-56	100,00	100,00
1400000 Faste bruttoinvesteringer i alt	1.627	111,94	129.423	111,12	111,53
1500000 Lagerforøgelse	-100	100,00	-893	100,00	100,00
1600000 Handelsbalance for varer og tjenester	-2.007	100,00	65.778	100,00	100,00
1000000 Bruttonationalproduktet	6.461	122,84	854.818	113,29	117,97

Signaturforklaring:

- .. Oplysninger foreligger ikke
- 0 Mindre end ½ af den anvendte enhed
- Nul
- * Interne overførsler er konsolideret

4. december 1994

Eventuelle henvendelser:
Annette Jelle Hansen
Tlf 2 30 00 lokal 4324

GRØNLANDS STATISTIK
POSTBOX 1025 3900 NUUK
Telefon 2 30 00 Telefax 2 29 54

Grønlands Statistik
er statistikvirksomheden
i Grønlands Hjemmestyre