



ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA UNTUK SARAWAK

CONSUMER PRICE INDEX FOR SARAWAK

**DISEMBER, 1975
DECEMBER, 1975**

**JABATAN PERANGKAAAN
DEPARTMENT OF STATISTICS
MALAYSIA
KUALA LUMPUR**

ANGKATUNJUK HARGA PENGGUNA BAGI SARAWAK, DISEMBER 1975

Angkatunjuk Harga Pengguna, Disember 1975

Angkatunjuk Harga Pengguna (A.H.P.) bagi Sarawak mencatatkan pertambahan 0.6 mata (135.6 kepada 136.2) atau 0.4 peratus pada bulan Disember 1975.

Pertambahan 0.4 peratus dalam keseluruhan angkatunjuk adalah disebabkan terutamanya oleh pertambahan dalam beberapa harga makanan. Angkatunjuk kumpulan kecil makanan mencatatkan pertambahan 0.6 peratus diantara bulan November dan Disember. Angkatunjuk kumpulan kecil sewa kasar, bahan api dan kuasa, yang mencatatkan pertambahan 0.9 peratus, juga menyumbang terhadap pertambahan di atas. Bagaimanapun angkatunjuk-angkatunjuk kumpulan kecil selebihnya tetap tidak berubah pada tempoh dalam kajian.

Kebanyakan angkatunjuk kumpulan kecil dalam kumpulan makanan mencatatkan pertambahan. Angkatunjuk kumpulan kecil buah-buahan dan sayur-sayuran mencatatkan pertambahan terbesar, iaitu sebanyak 1.4 peratus, yang mana membayangkan kenaikan harga sayur-sayuran segar. Angkatunjuk kumpulan kecil beras, roti dan bijian juga mencatatkan pertambahan penting, iaitu sebanyak 1.3 peratus, sebagai menyambut kenaikan harga beras. Pertambahan dalam angkatunjuk-angkatunjuk kumpulan kecil yang lain adalah agak sederhana diantara 0.5 dan 0.8 peratus. Bagaimanapun, pertambahan-pertambahan ini dibandingkan sedikit oleh kemerosotan dalam angkatunjuk kumpulan kecil susu dan telur disebabkan harga telur yang lebih rendah.

Angkatunjuk Harga Pengguna 1975

Setelah dua tahun pertambahan yang tajam, harga-harga pengguna mencatatkan kadar pertambahan yang lembab pada tempoh dalam kajian. Pada tahun 1973 dan 1974, harga-harga masing-masing naik sebanyak 11.6 peratus dan 14.3 peratus tetapi pertambahan itu ialah hanya 5.5 peratus pada tahun 1975 (Lihat Rajah 1).

Perkembangan keseluruhan ini adalah disebabkan terutamanya oleh kelembapan kadar pertambahan harga-harga makanan. Dari tahun 1973 ke tahun 1974, harga-harga makanan bertambah sebanyak 23.1 peratus manakala kadar pertambahan ialah hanya 4.2 peratus dari tahun 1974 ke tahun 1975 (Lihat Rajah 2).

Dalam lingkungan kumpulan kecil beras, roti dan lain-lain bijian, kemerosotan dalam angkatunjuk kumpulan kecil ini adalah disebabkan terutamanya oleh kemerosotan dalam harga tepung gandum. Harga tepung gandum telah merosot sejak bulan Januari 1975 dan diantara bulan Januari dan Disember harganya jatuh sebanyak 13.3 peratus. Harga beras merosot semasa setengah tahun pertama 1975 tetapi naik semasa setengah tahun kedua sebahagian besarnya akibat kekurangan beras tempatan. Dalam konteks keseluruhan, angkatunjuk kumpulan kecil beras, roti dan lain-lain bijian hanya bertambah sebanyak 0.7 peratus pada tahun 1975 berbanding dengan pertambahan sebanyak 34.8 peratus pada tahun 1974.

Harga-harga daging yang lebih rendah pada tahun 1975 juga menyumbang terhadap kemerosotan dalam angkatunjuk makanan. Angkatunjuk kumpulan kecil daging merosot sebanyak 0.7 peratus pada tahun 1975 berbanding dengan pertambahan sebanyak 20.4 peratus pada tahun 1974. Harga-harga yang lebih rendah bagi anak ayam dan daging babi adalah terutamanya bertanggungjawab bagi kemerosotan ini.

Kemerosotan ini bagaimanapun dibandingkan oleh pertambahan dalam harga lain-lain perkara kumpulan makanan.

THE CONSUMER PRICE INDEX FOR SARAWAK, DECEMBER 1975

The Consumer Price Index, December 1975

The Consumer Price Index (C.P.I.) for Sarawak registered an increase of 0.6 points (135.6 to 136.2) or 0.4 per cent in December 1975.

The increase of 0.4 per cent in the overall index was mainly accounted for by increases in some food prices. The sub-group index for food registered an increase of 0.6 per cent between November and December. The sub-group index for gross rent, fuel and power, which registered an increase of 0.9 per cent, also contributed to the above increase. However, the remaining sub-group indices were unchanged in the period under review.

Most of the sub-group indices within the food group registered increases. The sub-group index for fruits and vegetables registered the largest increase, an increase of 1.4 per cent, reflecting the increases in the prices of fresh vegetables. The sub-group index for rice, bread and cereals also registered a substantial increase, an increase of 1.3 per cent, in response to the increase in the price of rice. The increases in the other sub-group indices were more moderate and ranged between 0.5 and 0.8 per cent. However, these increases were partially offset by the decline in the sub-group index for milk and eggs on account of lower prices of eggs.

The Consumer Price Index 1975

Consumer prices, after two years of sharp increases, registered a significant deceleration in their rate of increase in the period under review. In 1973 and 1974, prices increased by 11.6 per cent and 14.3 per cent respectively but the increase was only 5.5 per cent in 1975 (See Chart 1).

This overall improvement was mainly due to the slowdown in the rate of increase in food prices. From 1973 to 1974, food prices increased by 23.1 per cent while the rate of increase was only 4.2 per cent from 1974 to 1975 (See Chart 2).

Within the sub-group rice, bread and other cereals, the decline in this sub-group index was mainly due to a decline in the price of wheat flour. The price of wheat flour has been declining since January 1975 and between January and December the price fell by 13.3 per cent. The price of rice declined during the first half of 1975 but increased in the second half largely as a result of a shortage of local rice. In the overall context, the sub-group index for rice, bread and other cereals only increased by 0.7 per cent in 1975 compared to an increase of 34.8 per cent in 1974.

Lower prices of meat in 1975 also contributed to the decline in the food index. The sub-group index for meat declined by 0.7 per cent in 1975 compared to an increase of 20.4 per cent in 1974. Lower prices of chicken and pork were mainly responsible for this decline.

These declines have, however, been offset by increases in the prices of other items of the food group.

The price of sugar increased by 21.1 per cent in 1975 in contrast to the 14.1 per cent increase registered in 1974. The price of refined, white sugar increased by another five cents in a number of centres but in some centres the increase was ten cents.

Harga gula meningkat sebanyak 21.1 peratus pada tahun 1975 bertentangan dengan pertambahan 14.1 peratus yang dicatatkan pada tahun 1974. Harga gula putih, halus naik lima sen lagi di beberapa pusat tetapi disetengah-setengah pusat ianya naik sebanyak 10 sen.

Harga telur ayam segar Gred A merosot semasa setengah tahun pertama 1975 tetapi bertambah semasa setengah tahun kedua 1975. Disebabkan pergerakan tolak ansur dalam tahun itu harga perkara ini pada purata mencatatkan pertambahan sederhana pada tahun 1975. Harga susu pekat juga naik pada tahun 1975. Diantara bulan Januari dan Disember 1975, harga susu pekat naik sebanyak 6.3 peratus. Akibat dari pertambahan-pertambahan ini angkatunjuk kumpulan kecil susu dan telur naik sebanyak 12.9 peratus pada tahun 1975.

Harga ikan juga bertambah sebanyak 8.8 peratus pada tahun 1975 tetapi ini tidaklah sehebat pertambahan 24.0 peratus pada tahun 1974. Pertambahan yang lebih kecil pada tahun 1975 adalah disebabkan fakta bahawa kenaikan harga ikan semasa setengah tahun kedua dibandingi oleh kemerosotan harga semasa awal tahun (Lihat Rajah 4).

Angkatunjuk bagi kopi dan teh bertambah sebanyak 5.5 peratus pada tahun 1975 disebabkan terutamanya oleh pertambahan dalam harga kopi serbuk semasa setengah tahun kedua tahun itu.

Bertentangan dengan Semenanjung Malaysia, harga-harga minyak dan lemak di Sarawak terus meningkat pada tahun 1975. Angkatunjuk bagi minyak dan lemak bertambah sebanyak 5.3 peratus pada tahun 1975 tetapi pertambahan ini adalah kecil berbanding dengan pertambahan 29.4 peratus pada tahun 1974. Pertambahan dalam angkatunjuk ini pada tahun 1975 adalah disebabkan terutamanya oleh pertambahan yang steady dalam harga keju. Harga-harga minyak masak dan majerin, bagaimanapun, masih berada agak stabil (Lihat Rajah 4).

Harga buah-buahan dan sayur-sayuran mencatatkan pertambahan sut sebanyak 0.7 peratus pada tahun 1975. Pertambahan sut pada tahun 1975 ini adalah disebabkan terutamanya oleh pertambahan harga sayur-sayuran segar pada penghujung tahun apabila musim hujan bermula (Lihat Rajah 4).

Harga barangan bukan makanan terus meningkat pada tahun 1975 (Lihat Rajah 2). Angkatunjuk bagi barangan bukan makanan mencatatkan pertambahan 6.7 peratus pada tahun 1975. Pertambahan itu adalah disebabkan terutamanya oleh kenaikan harga tembakau dan rokok. Diantara bulan Januari dan Disember 1975, harga tembakau dan rokok bertambah sebanyak 10.0 peratus. Harga-harga serbuk pencuci dan lain-lain bahan pencuci juga naik sebanyak 2.3 peratus diantara bulan Januari dan Disember 1975. Tarif air dan letrik telah naik juga sejak bulan Ogos 1975. Akibat naiknya kos bahan-bahan mentah dan bahan api, Perbadanan Perbekalan Letrik Sarawak telah menaikkan tarif letrik. Lembaga Air Kuching juga menaikkan kadar air dengan menaikkan sewa meter air sebanyak lima puluh sen. Antara lain-lain perkara bukan makanan yang telah mencatatkan pertambahan penting pada tahun 1975 ialah: minuman ringan, alat-alat solek dan toiletries, dan hasil-hasil perubatan dan pharmaceutical.

Di Semenanjung Malaysia, angkatunjuk kumpulan kecil perabut dan kelengkapan merosot pada tahun 1975 daripada 125.8 pada bulan Februari kepada 123.3 pada bulan Disember. Angkatunjuk bagi pakaian dan kasut merosot semasa setengah tahun pertama dan menjadi stabil pada 133 semasa setengah tahun kedua.

The price of fresh hen's eggs Grade A declined during the first half of 1975 but increased during the second half of 1975. Because of this compensatory movement within the year, the price of this item on the average registered a moderate increase in 1975. The price of condensed milk also increased in 1975. Between January and December 1975, the price of condensed milk increased by 6.3 per cent. As a result of these increases the sub-group index for milk and eggs increased by 12.9 per cent in 1975.

The price of fish also increased by 8.8 per cent in 1975 but this was not as great as the 24.0 per cent increase in 1974. The smaller increase in 1975 was due to the fact that the increase in the prices of fish during the second half of the year was offset by a decline in prices during the beginning of the year (See Chart 4).

The index for coffee and tea increased by 5.5 per cent in 1975 mainly due to the increase in the price of coffee powder during the second half of the year.

In contrast to Peninsular Malaysia, prices of oils and fats in Sarawak continued to increase in 1975. The index for oils and fats increased by 5.3 per cent in 1975 but this increase is relatively small when compared to the increase of 29.4 per cent in 1974. The increase in this index in 1975 was due largely to the steady increase in the price of butter. The prices of cooking oils and margarine, however, remained fairly stable (See Chart 4).

Prices of fruits and vegetables increased marginally by 0.7 per cent in 1975. This marginal increase in 1975 was mainly due to the increase in the price of fresh vegetables at the end of the year when the rainy season set in (See Chart 4).

Prices of non-food commodities continued to increase in 1975 (See Chart 2). The index for non-food commodities registered an increase of 6.7 per cent in 1975. The increase was due mainly to increases in the prices of tobacco and cigarettes. Between January and December 1975, the price of tobacco and cigarettes increased by 10.0 per cent. Prices of washing powders and other cleaning materials also increased by 2.3 per cent between January and December 1975. Water and electricity tariffs have also gone up since August 1975. As a result of increasing cost of raw materials and fuel, the Sarawak Electricity Supply Corporation raised electricity tariffs. The Kuching Water Board also increased water rates by increasing the rentals on water meters by fifty cents. Among the other non-food items that have registered substantial increases in 1975 were: soft drinks, cosmetics and toiletries, and medical and pharmaceutical products.

As in Peninsular Malaysia, the sub-group index for furniture and fixtures declined in 1975 from 125.8 in February to 123.3 in December. The index for clothing and footwear declined during the first half of the year and stabilised at 133 during the second half of the year.

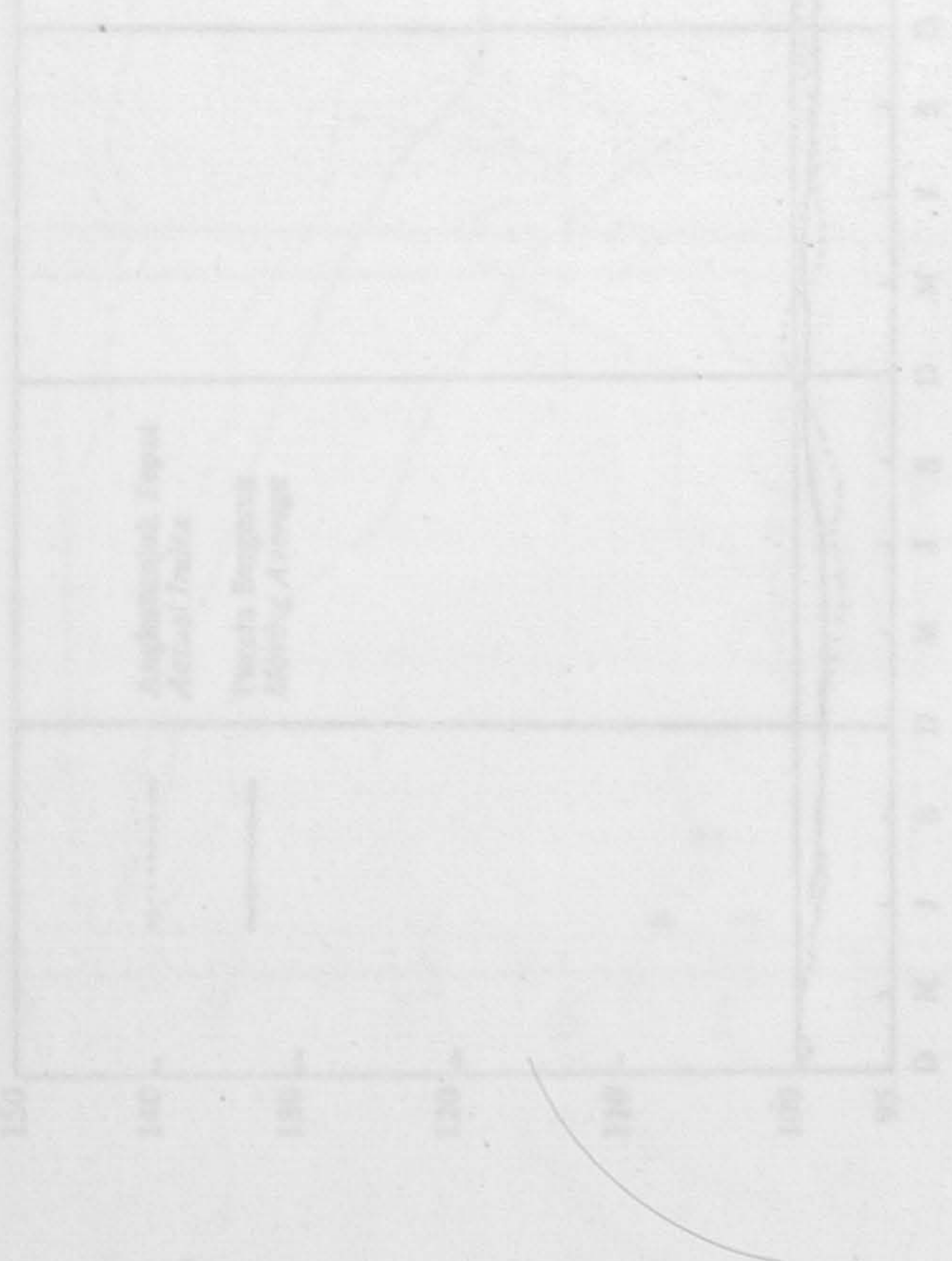
The sub-group index for services surged upwards in 1975 and increased by 6.5 per cent in 1975 (See Chart 2). The index increased by only 2.9 per cent in 1974. The 6.5 per cent increase was due mainly to higher rents in 1975. Increased charges by hotels, restaurants and cafes also contributed to the upward trend of this sub-group index.

The 5.5 per cent increase registered by the C.P.I. in 1975 was the result of changes in the sub-group indices. The contribution of a change in a sub-group index is dependent on the magnitude of the change and on the size of the weight that has been assigned to the sub-group index. The sub-group

Angkatunjuk kumpulan kecil bagi perkhidmatan naik pada tahun 1975 iaitu sebanyak 6.5 peratus (Lihat Rajah 2). Angkatunjuk itu bertambah hanya 2.9 peratus pada tahun 1974. Pertambahan 6.5 peratus itu adalah disebabkan terutamanya oleh sewa yang lebih tinggi pada tahun 1975. Bayaran yang lebih tinggi yang dikenakan oleh hotel, restoran dan cafe juga menyumbang terhadap trend pertambahan angkatunjuk kumpulan kecil ini.

Pertambahan 5.5 peratus yang dicatatkan oleh A.H.P. pada tahun 1975 adalah akibat perubahan dalam angkatunjuk-angkatunjuk kumpulan kecil. Sumbangan perubahan dalam angkatunjuk kumpulan kecil bergantung kepada luasnya perubahan dan ukuran wajar yang telah diuntukkan kepada angkatunjuk kumpulan kecil itu. Angkatunjuk-angkatunjuk kumpulan kecil yang banyak menyumbang terhadap pertambahan 5.5 peratus dalam keseluruhan angkatunjuk ialah: makanan, minuman dan tembakau, sewa kasar, bahan api dan kuasa, dan pengangkutan dan perhubungan. Angkatunjuk kumpulan kecil bagi makanan mencatatkan pertambahan 4.2 peratus dan disebabkan wajar yang berat menjadikan 37.8 peratus keseluruhan pertambahan dalam A.H.P. Dan dari 37.8 peratus ini, angkatunjuk kumpulan kecil susu dan telur menjadikan 10.9 peratus, angkatunjuk kumpulan kecil ikan menjadikan 10.4 peratus dan angkatunjuk kumpulan kecil gula menjadikan 8.9 peratus. Angkatunjuk kumpulan kecil perabut, hiasan rumah, perkakas dan kegiatan isirumah, yang mencatatkan pertambahan tahunan terbesar sebanyak 10.5 peratus, menjadikan 6.0 peratus keseluruhan pertambahan. Angkatunjuk kumpulan kecil sewa kasar, bahan api dan kuasa menyumbang 29.6 peratus terhadap pertambahan itu. Angkatunjuk-angkatunjuk kumpulan kecil minuman dan tembakau dan pengangkutan dan perhubungan tiap-tiap satu menjadikan 7.1 peratus pertambahan keseluruhan dalam A.H.P.

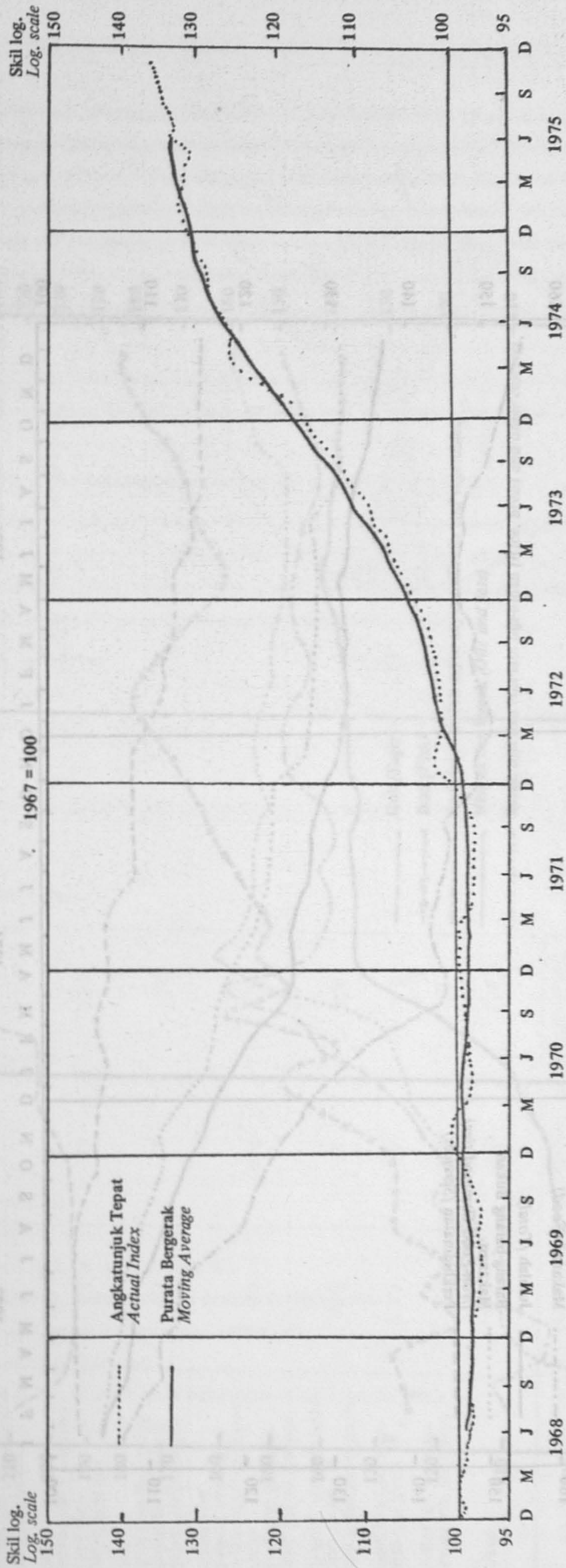
Pengelasan semula perkara-perkara dalam A.H.P. kepada barang-barang kekal, separuh kekal, tidak kekal dan perkhidmatan menunjukkan bahawa kelembapan kadar pertambahan jelas kelihatan bagi barang-barang separuh kekal. Angkatunjuk bagi barang-barang separuh kekal bertambah sebanyak 2.2 peratus manakala angkatunjuk bagi barang-barang kekal dan tidak kekal bertambah masing-masing sebanyak 4.8 peratus dan 5.1 peratus. Sebagaimana yang dinyatakan terdahulu, angkatunjuk bagi perkhidmatan menunjukkan pertambahan terbesar – iaitu sebanyak 6.5 peratus.



indices that have contributed substantially towards the 5.5 per cent increase in the overall index were: food, beverages and tobacco, gross rent, fuel and power, and transport and communication. The sub-group index for food recorded a 4.2 per cent increase and due to its heavy weightage accounted for 37.8 per cent of the overall increase in the C.P.I. Out of this 37.8 per cent, the sub-group index for milk and eggs accounted for 10.9 per cent, the sub-group index for fish accounted for 10.4 per cent and the sub-group index for sugar accounted for 8.9 per cent. The sub-group index for furniture, furnishings and household equipment and operation, which recorded the largest annual increase of 10.5 per cent, accounted for 6.0 per cent of the overall increase. The sub-group index for gross rent, fuel and power contributed 29.6 per cent towards the increase. The sub-group indices for beverages and tobacco and transport and communication each accounted for 7.1 per cent of the overall increase in the C.P.I.

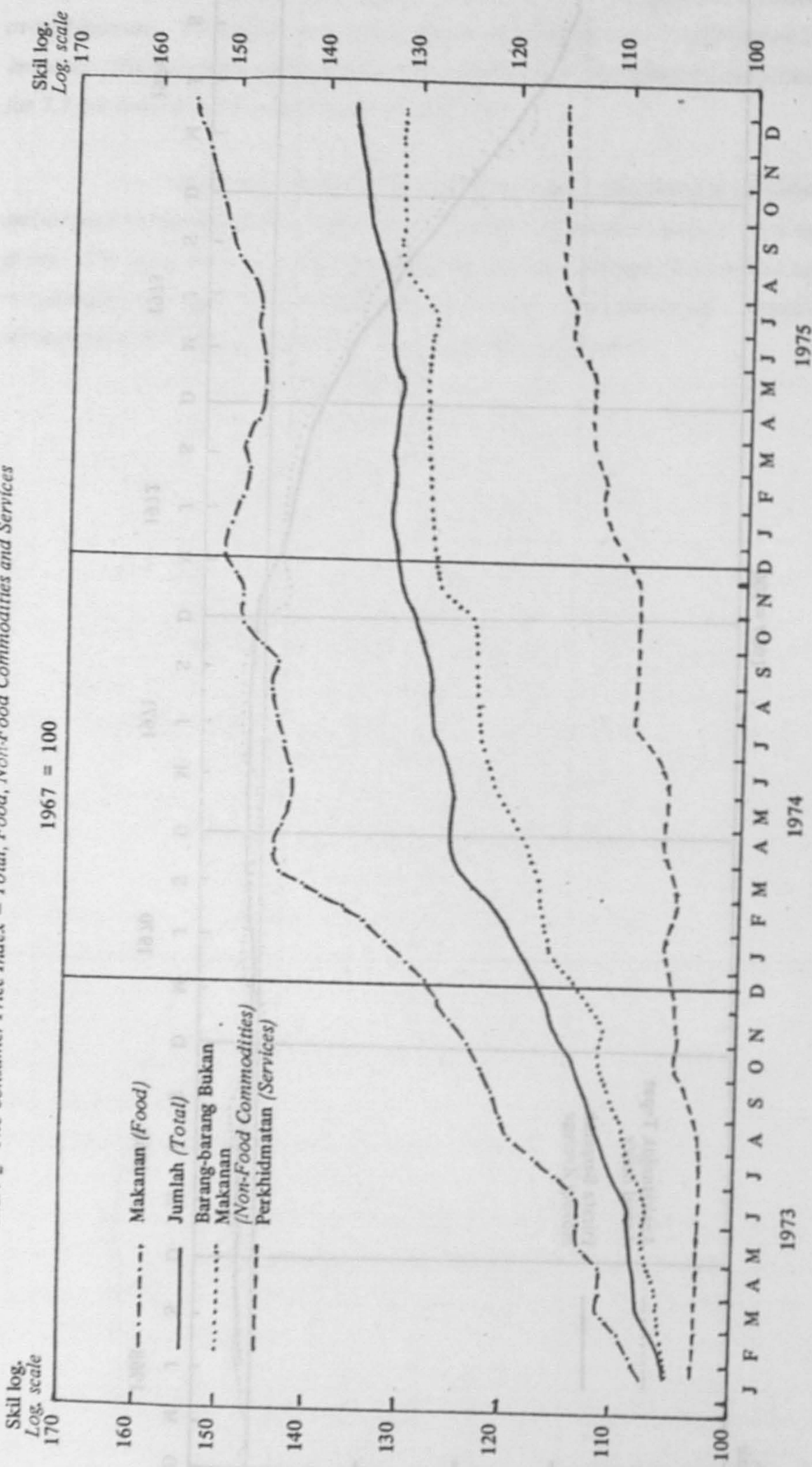
A re-classification of the items in the C.P.I. into durable, semi-durable, non-durable goods and services indicated that the deceleration in the rates of increase has been most significant for semi-durable goods. The index for semi-durable goods increased by 2.2 per cent whereas the index for durable goods and non-durable goods increased by 4.8 per cent and 5.1 per cent respectively. As stated earlier, the index for services showed the largest increase – an increase of 6.5 per cent.

Rajah 1 Angkatunjuk Harga Pengguna (Jumlah), 1968 - 1975, dan Purata Bergerak Dua Belas Bulan
 Chart 1 The Consumer Price Index (Total), 1968 - 1975, and Twelve-Month Moving Average



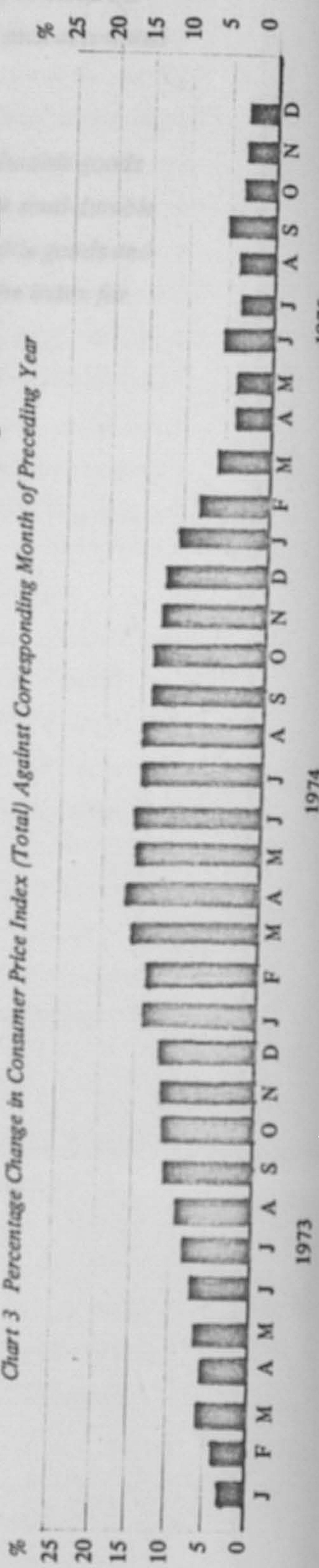
Rajah 2 Angkatunjuk Harga Pengguna - Jumlah, Makanan, Barang-barang Bukan Makanan dan Perkhidmatan.

Chart 2 The Consumer Price Index - Total, Food, Non-Food Commodities and Services



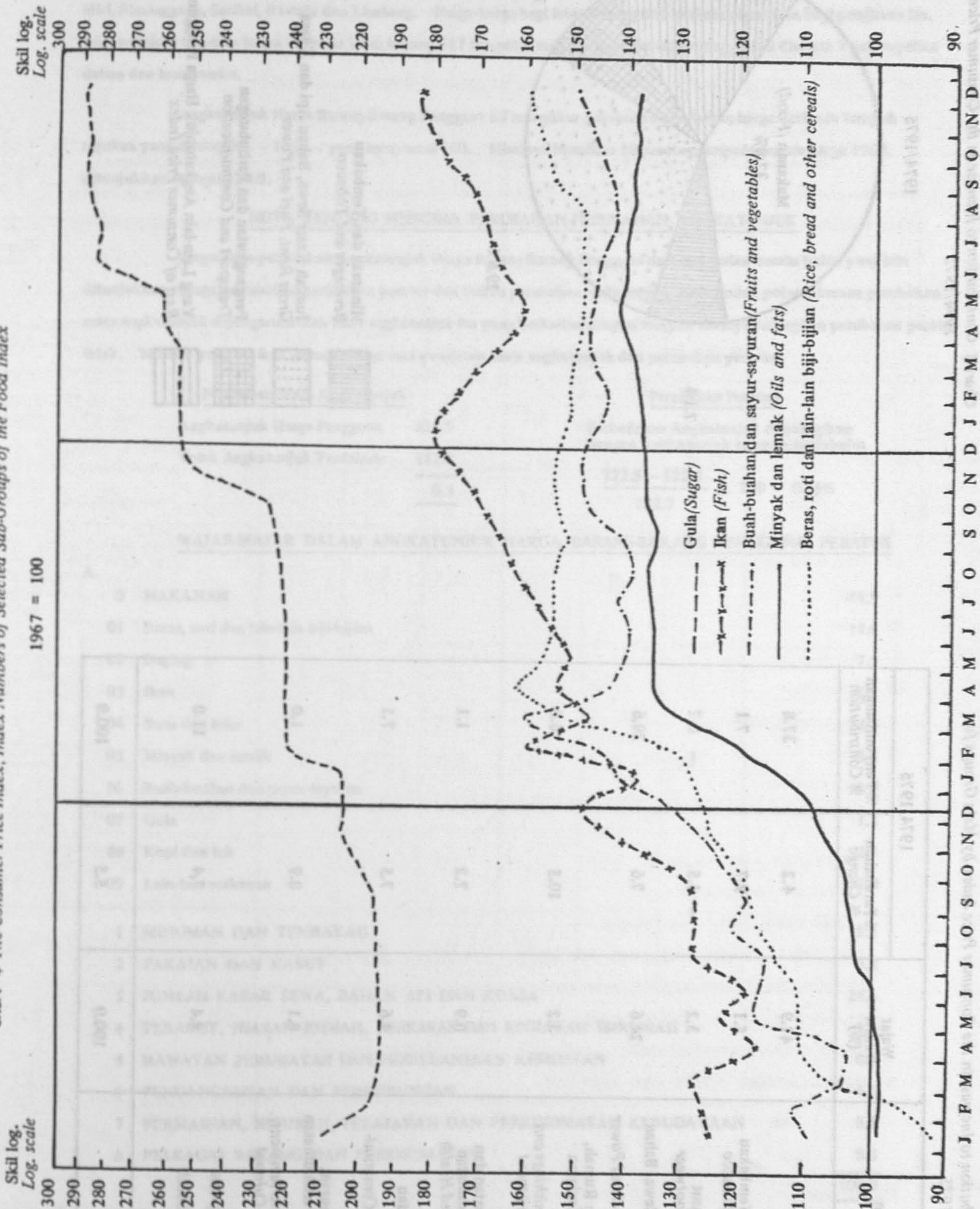
Rajah 3 Perubahan dalam Angkatunjuk Harga Pengguna (Jumlah) Dibandingkan dengan Bulan yang sama dalam Tahun Lalu

Chart 3 Percentage Change in Consumer Price Index (Total) Against Corresponding Month of Preceding Year



Rajah 4 Angkatunjuk Harga Pengguna, Angkatunjuk-Kumpulan Kecil Makanan Yang Terpilih

Chart 4 The Consumer Price Index, Index Numbers of Selected Sub-Groups of the Food Index



1973 1974 1975

1973 1974 1975

1973 1974 1975

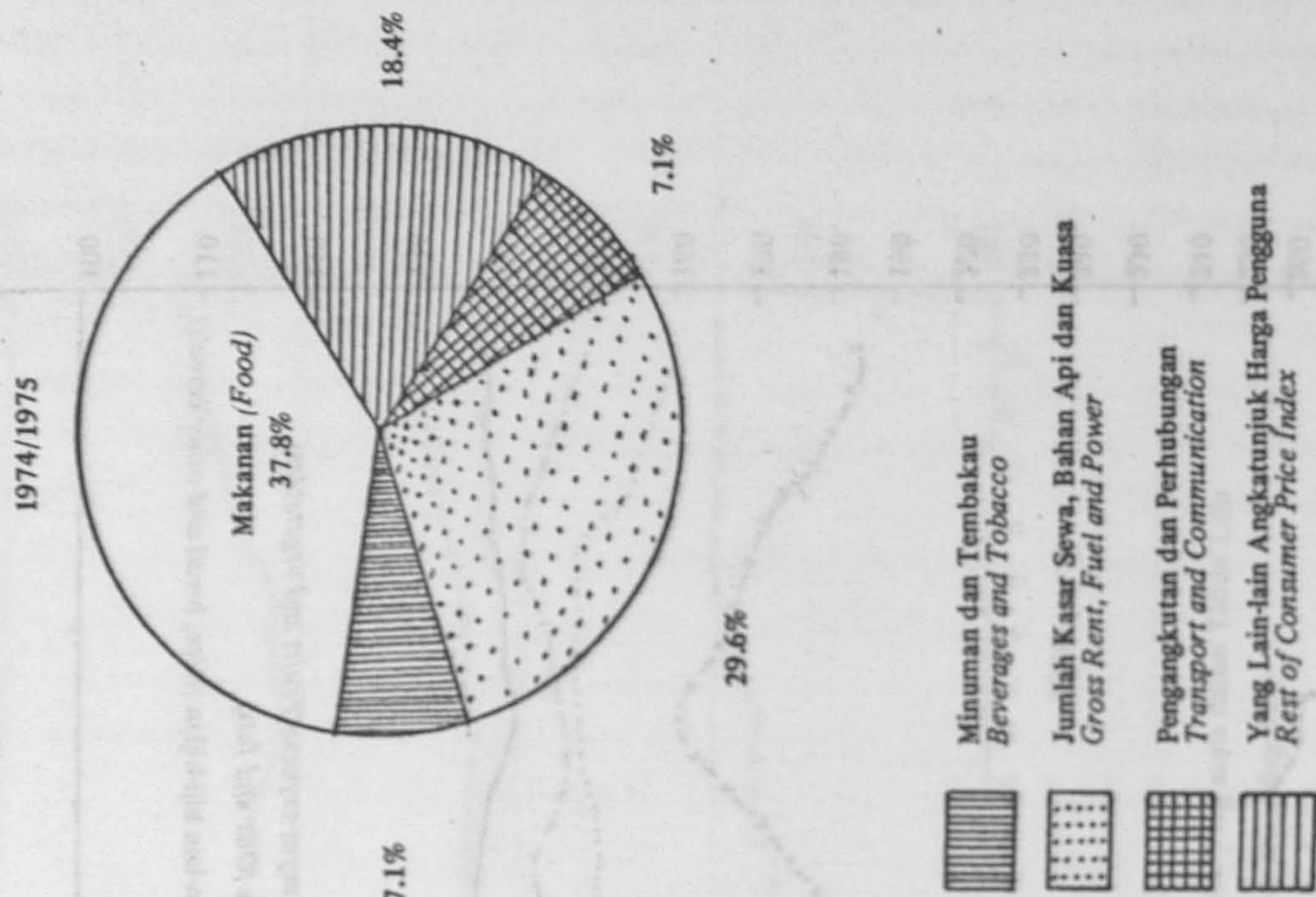
Jadual A Penyumbangan Terhadap Pertambahan dalam Angkatunjuk Harga Pengguna
mengikuti Kumpulan Utama untuk 1974/1975

Table A Contribution to Increase in the Consumer Price Index by Main Groups for
1974/1975

Kumpulan Group	Wajar Weight (%)	1974/1975	
		% Perubahan % Change	% Penyumbangan % Contribution
0 Makanan Food	41.9	4.2	37.8
1 Minuman dan Tembakau Beverages and Tobacco	5.1	9.7	7.1
2 Pakaian dan Kasut Clothing and Footwear	3.2	- 1.5	- 0.7
3 Jumlah Kasar Sewa, Bahan Api dan Kuasa Gross Rent, Fuel and Power	24.6	7.6	29.6
4 Perabut, Hiasan Rumah, Perkakas dan Kegiatan Isirumah Furniture, Furnishings and Household Equipment and Operation	3.2	10.5	6.0
5 Rawatan Perubatan dan Perbelanjaan Kesihatan Medical Care and Health Expenses	0.9	7.2	1.1
6 Pengangkutan dan Perhubungan Transport and Communi- cation	4.6	7.5	7.1
7 Permainan, Hiburan, Pelajaran dan Perkhidmatan Kebudayaan Recreation, Entertainment, Education and Cultural Services	8.1	0.9	1.0
8 Pelbagai Barang dan Perkhidmatan Miscellaneous Goods and Services	8.4	7.4	11.0
Jumlah Total	100.0	5.5	100.0

Rajah 5 Penyumbangan Terhadap Pertambahan dalam Angkatunjuk Harga Pengguna
mengikuti Kumpulan Utama untuk 1974/1975

Chart 5 Contribution to Increase in the Consumer Price Index by Main Groups for
1974/1975



PENERANGAN RINGKAS MENGENAI ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA

Angkatunjuk Harga Barang-Barang Pengguna yang berasaskan formula Angkatunjuk Laspeyres mengukur perubahan-perubahan di dalam peringkat purata harga-harga sekumpulan barang-barang dan perkhidmatan yang ditetapkan, yang mewakili cara-cara perbelanjaan isirumah biasa di Sarawak dengan menggunakan tahun 1967 sebagai tahun asas. Set wajar-wajar yang digunakan untuk angkatunjuk adalah berasaskan kepada keputusan Penyiasatan Perbelanjaan Keluarga yang telah diadakan pada tahun 1967/68 ditujuh buah pusat di Sarawak. Ketujuh-tujuh buah pusat itu ialah Kuching, Sibul, Miri, Simanggang, Sarikel, Bintulu dan Limbang. Harga-harga bagi lebih kurang 650 perkara digunakan bagi pengiraan itu. Ini diperolchi tiap-tiap bulan daripada lebih kurang 617 tempat-tempat kutipan barang-barang runcit diserata 7 pekan-pekan dalam dan luar bandar.

Angkatunjuk Harga Barang-Barang Pengguna ini mengukur perubahan-perubahan harga daripada tempuh rujukan yang ditetapkan - 1967 - yang menyamai 100. Misalnya kenaikan 20 peratus daripada purata harga 1967, ditunjukkan sebagai 120.0.

NOTA TENTANG MENGIRA PERUBAHAN-PERUBAHAN ANGKATUNJUK

Pergerakan-pergerakan Angkatunjuk Harga Barang-Barang Pengguna dari satu bulan kesatu bulan yang lain ditunjukkan sebagai perubahan-perubahan peratus dan bukan perubahan mata angkatunjuk (index points) kerana perubahan mata angkatunjuk dipengaruhi oleh taraf angkatunjuk itu yang berkaitan dengan tempuh asasnya sedangkan perubahan peratus tidak. Misalan yang berikut menunjukkan cara pengiraan mata angkatunjuk dan perubahan peratus.

<u>Perubahan Mata Angkatunjuk</u>		<u>Perubahan Peratus</u>	
Angkatunjuk Harga Pengguna	122.5	Perbedaan Angkatunjuk di bahagikan dengan Angkatunjuk tempuh terdahulu:	
Tolak Angkatunjuk Terdahulu	122.2		
	<u>0.3</u>		
		$\frac{122.5 - 122.2}{122.2} \times 100 = 0.25\%$	

WAJAR-WAJAR DALAM ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA, PERATUS

A.		
0	MAKANAN	41.9
01	Beras, roti dan lain-lain biji-bijian	11.6
02	Daging	7.2
03	Ikan	5.1
04	Susu dan telur	4.7
05	Minyak dan lemak	1.5
06	Buah-buahan dan sayur-sayuran	6.4
07	Gula	1.3
08	Kopi dan teh	2.1
09	Lain-lain makanan	2.0
1	MINUMAN DAN TEMBAKAU	5.1
2	PAKAIAN DAN KASUT	3.2
3	JUMLAH KASAR SEWA, BAHAN API DAN KUASA	24.6
4	PERABUT, HIASAN RUMAH, PERKAKAS DAN KEGIATAN ISIRUMAH	3.2
5	RAWATAN PERUBATAN DAN PERBELANJAAN KESIHATAN	0.9
6	PENGANGKUTAN DAN PERHUBUNGAN	4.6
7	PERMAINAN, HIBURAN, PELAJARAN DAN PERKHIDMATAN KEBUDAYAAN	8.1
8	PELBAGAI BARANG DAN PERKHIDMATAN	8.4
		<u>100.0</u>
B.		
	Barang-barang kekal	1.1
	Barang-barang separuh kekal	6.8
	Barang-barang tidak kekal	58.6
	Perkhidmatan	33.5
		<u>100.0</u>

BRIEF EXPLANATION OF THE CONSUMER PRICE INDEX

The Consumer Price Index which is based on the Laspeyres Index formula measures the average changes in prices of a fixed basket of goods and services which represents the expenditure pattern of the average household in Sarawak with 1967 as the base year. The set of weights used in the index is based on the results of the Family Budget Survey carried out in 1967/68 in seven centres in Sarawak. The seven centres were Kuching, Sibul, Miri, Simanggang, Sarikel, Bintulu and Limbang. Prices of about 650 items are used in the computation. These are obtained monthly from approximately 617 retail outlets spread over 7 urban and rural towns.

The Consumer Price Index measures price changes from a designated reference period - 1967 - which equals 100. An increase of 20 per cent for example from the average prices of 1967, is shown as 120.0.

NOTE ABOUT CALCULATING INDEX CHANGES

Movements of the Consumer Price Index from one month to another are expressed as percentage changes rather than changes in index points because 'index point' changes are affected by the level of the index in relation to its base period while percentage changes are not. The following example illustrates the computation of index point and percentage changes.

<u>Index Point Change</u>	<u>Percentage Change</u>
Consumer Price Index 122.5	Index point difference divided by index for the previous period:
Less Previous Index 122.2	
<u>0.3</u>	
	$\frac{122.5 - 122.2}{122.2} \times 100 = 0.25\%$

THE WEIGHTS IN THE CONSUMER PRICE INDEX, PER CENT

A.	0 FOOD	41.9
	01 Rice, bread and other cereals	11.6
	02 Meat	7.2
	03 Fish	5.1
	04 Milk and eggs	4.7
	05 Oils and fats	1.5
	06 Fruits and vegetables	6.4
	07 Sugar	1.3
	08 Coffee and tea	2.1
	09 Other foods	2.0
	1 BEVERAGES AND TOBACCO	5.1
	2 CLOTHING AND FOOTWEAR	3.2
	3 GROSS RENT, FUEL AND POWER	24.6
	4 FURNITURE, FURNISHINGS AND HOUSEHOLD EQUIPMENT AND OPERATION	3.2
	5 MEDICAL CARE AND HEALTH EXPENSES	0.9
	6 TRANSPORT AND COMMUNICATION	4.6
	7 RECREATION, ENTERTAINMENT, EDUCATION AND CULTURAL SERVICES	8.1
	8 MISCELLANEOUS GOODS AND SERVICES	8.4
		<u>100.0</u>
B.	Durable goods	1.1
	Semi-durable goods	6.8
	Non-durable goods	58.6
	Services	33.5
		<u>100.0</u>

JADUAL 1 - ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA UNTUK SARAWAK (1967 = 100)

Table 1 - The Consumer Price Index for Sarawak (1967 = 100)

(i) Angkatunjuk-Angkatunjuk Kumpulan Utama: Okt., Nov., Dec.; 1974; Okt., Nov., Dec 1975
Index Numbers for Main Groups:

(ii) Perubahan Peratus: Nov-Dec 1975 ; Dec. 1974-Dec 1975.
Percentage Change:

	Okt. '74	Nov. '74	Dec. '74	Okt. '75	Nov. '75	Dec. '75	Perubahan Peratus Percentage Change	
							Nov 1975 - Dec 1975.	Dec 1974 - Dec 1975
Jumlah Total	129.4	130.5	131.4	135.0	135.6	136.2	0.4	3.7
0 Makanan Food	149	149	151	152	154	155	0.6	2.6
1 Minuman dan tembakau Beverages and tobacco	107	107	109	117	117	117	-	7.3
2 Pakaian dan kasut Clothing and footwear	135	135	134	133	133	133	-	- 0.7
3 Jumlah kasar sewa, bahan api dan kuasa Gross rent, fuel and power	107	108	108	115	115	116	0.9	7.4
4 Perabot, hiasan rumah, perkakas dan kegiatan isirumah Furniture, furnishings and household equipment and operation	128	134	135	138	139	139	-	3.0
5 Rawatan perubatan dan perbelan- jaan kesihatan Medical care and health expenses	113	113	114	121	121	121	-	6.1
6 Pengangkutan dan perhubungan Transport and communication	132	142	142	144	144	144	-	1.4
7 Permainan, hiburan, pelajaran dan perkhidmatan kebudayaan Recreation, entertainment, education and cultural services	115	115	115	115	115	115	-	-
8 Pelbagai barang dan perkhidmatan Miscellaneous goods and services	124	124	126	131	131	131	-	4.0
Barang-barang kekal Durable goods	128	129	129	133	133	134	0.8	3.9
Barang-barang separuh kekal Semi-durable goods	138	138	138	139	139	140	0.7	1.4
Barang-barang tidak kekal Non-durable goods	140	142	143	146	147	148	0.7	3.5
Perkhidmatan Services	109	109	110	116	116	116	-	5.5

JADUAL 2 - ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA UNTUK SARAWAK (1967 = 100)

Table 2 - The Consumer Price Index for Sarawak (1967 = 100)

(i) Angkatunjuk-Angkatunjuk Kumpulan-kecil Makanan: Okt., Nov., Dec 1974 ; Okt., Nov., Dec 1975
 Index Numbers for Sub-groups of Food Index:

(ii) Perubahan Peratus: Nov., 1975-Dec, 1975 ; Dec., 1974 - Dec., 1975
 Percentage Change:

	Okt '74	Nov '74	Dec '74	Okt '75	Nov '75	Dec '75	Perubahan Peratus Percentage Change	
							Nov 1975 - Dec 1975	Dec 1974 - Dec 1975
0 Jumlah makanan Total food	149	149	151	152	154	155	0.6	2.6
01 Beras, roti dan lain-lain biji-bijian Rice, bread and other cereals	154	154	153	155	158	160	1.3	4.6
02 Daging Meat	140	139	138	134	133	134	0.8	- 2.9
03 Ikan Fish	172	174	181	180	185	186	0.5	2.8
04 Susu dan telur Milk and eggs	131	129	137	145	144	142	- 1.4	3.6
05 Minyak dan lemak Oils and fats	137	137	137	138	139	139	-	1.5
06 Buah-buahan dan sayur-sayuran Fruits and vegetables	148	149	149	146	148	150	1.4	0.7
07 Gula Sugar	228	250	255	288	288	288	-	12.9
08 Kopi dan teh Coffee and tea	112	114	114	117	118	119	0.8	4.4
09 Lain-lain makanan Other foods	127	128	130	133	134	134	-	3.1

JADUAL 3 – ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA UNTUK SARAWAK (1967 = 100)

Table 3 – The Consumer Price Index for Sarawak (1967 = 100)

(i) Purata Angkatunjuk-Angkatunjuk Kumpulan Utama bagi Tempuh: Jan-Dec 1974 ; Jan.-Dec. 1975
Average Index Numbers for Main Groups for the Period :

(ii) Perubahan Peratus untuk Purata Angkatunjuk-Angkatunjuk diantara Tempuh: Jan-Dec 1974 ; Jan-Dec 1975
Percentage Change for the Average Index Numbers between the Period :

	Jan - Dec 1974	Jan - Dec 1975	Perubahan Peratus Percentage Change
Jumlah Total	126.2	133.1	5.5
0 Makanan Food	144	150	4.2
1 Minuman dan tembakau Beverages and tobacco	103	113	9.7
2 Pakaian dan kasut Clothing and footwear	135	133	- 1.5
3 Jumlah kasar sewa, bahan api dan kuasa Gross rent, fuel and power	105	113	7.6
4 Perabut, hiasan rumah, perkakas dan kegiatan isirumah Furniture, furnishings and household equipment and operation	124	137	10.5
5 Rawatan perubatan dan perbelanjaan kesihatan Medical care and health expenses	111	119	7.2
6 Pengangkutan dan perhubungan Transport and communication	133	143	7.5
7 Permainan, hiburan, pelajaran dan perkhidmatan kebudayaan Recreation, entertainment, education and cultural services	114	115	0.9
8 Pelbagai barang dan perkhidmatan Miscellaneous goods and services	121	130	7.4
Barang-barang kekal Durable goods	126	132	4.8
Barang-barang separuh kekal Semi-durable goods	136	139	2.2
Barang-barang tidak kekal Non-durable goods	136	143	5.1
Perkhidmatan Services	107	114	6.5

JADUAL 4 – ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA UNTUK SARAWAK (1967 = 100)

Table 4 – The Consumer Price Index for Sarawak (1967 = 100)

(i) Purata Angkatunjuk-Angkatunjuk Kumpulan-kecil Makanan bagi Tempuh: Jan.- Dec 1974 ; Jan - Dec 1975
Average Index Numbers for Sub-groups of Food Index for the Period :

(ii) Perubahan Peratus untuk Purata Angkatunjuk-Angkatunjuk diantara Tempuh: Jan-Dec 1974 ; Jan-Dec 1975
Percentage Change for the Average Index Numbers between the Period :

	Jan - Dec 1974	Jan - Dec 1975	Perubahan Peratus Percentage Change
0 Jumlah makanan Total food	144	150	4.2
01 Beras, roti dan lain-lain biji-bijian Rice, bread and other cereals	151	152	0.7
02 Daging Meat	136	135	- 0.7
03 Ikan Fish	160	174	8.8
04 Susu dan telur Milk and eggs	124	140	12.9
05 Minyak dan lemak Oils and fats	132	139	5.3
06 Buah-buahan dan sayur-sayuran Fruits and vegetables	145	146	0.7
07 Gula Sugar	227	275	21.1
08 Kopi dan teh Co fee and tea	110	116	5.5
09 Lain-lain makanan Other foods	122	132	8.2

JADUAL 5 - ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA (1967 = 100),

ANGKATUNJUK-ANGKATUNJUK KUMPULAN UTAMA⁽¹⁾

Table 5 - The Consumer Price Index (1967 = 100), Index Numbers for Main Groups⁽¹⁾

Tempuh Period	Jumlah Total	Makanan Food	Minuman dan tembakau Beverages and tobacco	Pakaian dan kasut Clothing and footwear	Jumlah kasar sewa, bahan api dan kuasa Gross rent, fuel and power	Perabut, hiasan rumah, perkakas dan kegiatan isirumah Furniture, furnishings and household equipment and operation	Rawatan perubatan dan perbelanjaan kesihatan Medical care and health expenses	Pengangkutan dan perhubungan Transport and communication	Permainan, hiburan, pelajaran dan perkhidmatan kebudayaan Recreation, entertainment, education and cultural services	Pelbagai barang dan perkhidmatan Miscellaneous goods and services
WAJAR: Weights:	100.0	41.9	5.1	3.2	24.6	3.2	0.9	4.6	8.1	8.4
1968	99.1	98	98	101	99	101	100	101	100	101
1969	98.4	97	91	102	99	101	100	101	102	101
1970	99.3	98	91	101	99	102	101	102	104	101
1971	98.7	97	91	101	99	97	102	107	104	102
1972	102.2	102	96	105	102	99	102	109	107	102
1973	110.4	117	96	122	102	106	105	113	110	109
1974	126.2	144	103	135	105	124	111	133	114	121
1974 Jan. - Dis.	126.2	144	103	135	105	124	111	133	114	121
1975 Jan. Dis.	133.1	150	113	133	113	137	119	143	115	130
1972 Okt.	102.4	102	97	106	101	100	102	109	107	103
Nov.	103.6	105	97	106	101	101	102	109	107	103
Dis.	104.6	107	97	107	101	101	102	109	107	103
1973 Jan.	105.0	107	97	108	102	101	103	112	107	106
Feb.	106.0	109	97	107	102	102	103	112	108	106
Mac.	107.7	112	96	114	102	102	103	112	108	106
Apr.	107.8	112	96	118	102	103	103	112	108	106
Mei	108.7	114	96	121	102	103	104	112	108	106
Jun	109.0	114	96	123	102	104	104	112	110	106
Jul.	110.6	117	96	126	102	105	104	112	111	107
Ogos	111.8	120	96	126	102	106	105	112	112	108
Sept.	112.8	121	96	127	102	110	105	112	112	112
Okt.	113.8	123	97	130	102	111	107	113	112	113
Nov.	115.5	126	97	132	102	112	107	113	112	114
Dis.	116.7	128	97	132	102	113	107	121	112	114
1974 Jan.	118.9	131	97	133	102	114	109	129	113	118
Feb.	121.1	136	97	134	103	115	109	129	113	115
Mac.	124.4	144	98	134	103	116	110	130	113	116
Apr.	125.6	145	99	135	103	121	110	130	114	119
Mei	125.0	143	99	135	103	124	111	131	114	120
Jun	125.5	143	106	136	103	124	111	132	114	121
Jul.	127.1	144	107	135	107	125	112	132	114	122
Ogos	127.5	145	107	134	107	126	112	132	115	123
Sept.	127.6	145	107	136	107	126	113	132	115	123
Okt.	129.4	149	107	135	107	128	113	132	115	124
Nov.	130.5	149	107	135	108	134	113	142	115	124
Dis.	131.4	151	109	134	108	135	114	142	115	126
1975 Jan.	132.1	150	110	135	111	135	115	143	115	127
Feb.	131.8	149	110	135	111	136	119	143	115	128
Mac.	131.9	149	110	134	111	136	119	144	115	130
Apr.	131.1	147	110	134	111	137	119	143	115	130
Mei	130.9	147	110	134	111	137	119	143	115	130
Jun	132.3	148	110	133	114	137	120	143	115	130
Jul.	132.4	148	110	133	114	137	120	143	115	131
Ogos	133.6	149	117	133	115	138	120	143	115	131
Sept.	134.2	151	117	133	115	138	121	143	115	131
Okt.	135.0	152	117	133	115	138	121	144	115	131
Nov.	135.6	154	117	133	115	139	121	144	115	131
Dis.	136.2	155	117	133	116	139	121	144	115	131

(1) Untuk butir-butir selanjutnya mengenai angkatanjuka harga barang-barang pengguna, sila rujuk kepada penerbitan "Angkatanjuka Harga Barang-Barang Pengguna, untuk Sarawak."

For further details on the consumer price index, please refer to the publication "Consumer Price Index, for Sarawak."

JADUAL 6 - ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA (1967 = 100),
 ANGKATUNJUK-ANGKATUNJUK KUMPULAN-KECIL MAKANAN

Table 6 - The Consumer Price Index (1967 = 100), Index Numbers for Sub-groups of Food Index

Tempuh Period	Jumlah Total	Beras, roti dan lain- lain biji- bijian Rice, bread and other cereals	Daging Meat	Ikan Fish	Susu dan telur Milk and eggs	Minyak dan lemak Oils and fats	Buah- buahan dan sayur- sayuran Fruits and vegetables	Gula Sugar	Kopi dan teh Coffee and tea	Lain-lain makanan Other foods
WAJAR: Weights:	41.9	11.6	7.2	5.1	4.7	1.5	6.4	1.3	2.1	2.0
1968	98	96	101	94	99	103	101	102	97	101
1969	97	89	98	98	99	101	104	114	97	102
1970	98	85	98	106	97	105	110	127	98	106
1971	97	77	94	108	97	107	107	157	100	109
1972	102	83	97	110	103	103	108	200	105	110
1973	117	112	113	129	109	102	118	199	106	112
1974	144	151	136	160	124	132	145	227	110	122
1974 Jan. - Dis.	144	151	136	160	124	132	145	227	110	122
1975 Jan. - Dis	150	152	135	174	140	139	146	275	116	132
1972 Okt.	102	85	98	110	106	99	105	201	105	111
Nov.	105	87	97	121	109	100	107	202	105	111
Dis.	107	91	97	126	107	99	109	208	105	111
1973 Jan.	107	91	100	125	106	99	109	210	105	111
Feb.	109	96	104	126	106	99	112	198	106	111
Mac.	112	106	105	128	106	99	114	196	106	111
Apr.	112	111	105	117	105	99	113	195	106	112
Mei	114	111	105	124	107	100	118	194	106	111
Jun	114	111	109	119	108	100	117	195	106	112
Jul.	117	114	115	128	108	103	115	196	106	112
Ogos	120	117	121	128	109	103	122	196	106	113
Sept.	121	118	126	127	112	104	119	197	106	113
Okt.	123	120	124	131	112	105	123	201	107	113
Nov.	126	125	123	144	113	107	127	204	107	113
Dis.	128	126	122	150	114	109	132	204	107	113
1974 Jan.	131	129	127	135	125	114	142	205	107	113
Feb.	136	132	129	160	123	120	146	223	108	113
Mac.	144	152	134	147	119	130	162	223	108	116
Apr.	145	164	137	154	117	136	144	223	109	119
Mei	143	158	136	151	116	135	142	223	109	120
Jun	143	155	137	155	118	135	139	223	109	122
Jul.	144	155	138	159	120	136	142	224	110	122
Ogos	145	155	139	164	123	136	138	224	111	124
Sept.	145	151	140	166	126	135	141	225	111	126
Okt.	149	154	140	172	131	137	148	228	112	127
Nov.	149	154	139	174	129	137	149	250	114	128
Dis.	151	153	138	181	137	137	149	255	114	130
1975 Jan.	150	151	138	182	138	138	145	256	114	130
Feb.	149	151	138	175	138	139	144	257	114	130
Mac.	149	150	137	170	141	140	148	256	115	130
Apr.	147	148	135	163	136	141	149	260	115	130
Mei	147	148	133	164	137	141	147	262	115	131
Jun	148	148	135	167	137	140	146	285	115	132
Jul.	148	149	135	169	137	140	143	284	115	132
Ogos	149	154	134	171	137	139	142	286	117	132
Sept.	151	153	134	173	144	139	143	288	117	133
Okt.	152	155	134	180	145	138	146	288	117	133
Nov.	154	158	133	185	144	139	148	288	118	134
Dis.	155	160	134	186	142	139	150	288	119	134

**JADUAL 7 - ANGKATUNJUK HARGA BARANG-BARANG PENGGUNA (1967 = 100), ANGKATUNJUK-
ANGKATUNJUK BARANG-BARANG YANG KEKAL, SEPARUH KEKAL,
TIDAK KEKAL DAN PERKHIDMATAN**

*Table 7 - The Consumer Price Index (1967 = 100), Index Numbers for Durable, Semi-durable
and Non-durable Goods and Services*

Tempuh Period	Jumlah Total	Barang-barang kekall Durable goods	Barang-barang separuh kekal Semi-durable goods	Barang-barang tidak kekal Non-durable goods	Perkhidmatan Services
WAJAR: Weights:	100.0	1.1	6.8	58.6	33.5
1968	99.1	102	102	99	99
1969	98.4	103	103	97	99
1970	99.3	109	104	98	100
1971	98.7	109	105	97	100
1972	102.2	115	108	101	102
1973	110.4	118	121	113	104
1974	126.2	126	136	136	107
1974 Jan. - Dis.	126.2	126	136	136	107
1975 Jan. - Dis.	133.1	132	139	143	114
1972 Okt.	102.4	116	110	102	102
Nov.	103.6	116	110	104	102
Dis.	104.6	116	111	105	102
1973 Jan.	105.0	116	111	105	103
Feb.	106.0	117	111	107	103
Mac.	107.7	117	115	109	103
Apr.	107.8	117	117	109	103
Mei	108.7	117	118	111	103
Jun	109.0	119	120	111	103
Jul.	110.6	119	123	113	103
Ogos	111.8	119	124	115	103
Sept.	112.8	120	125	116	104
Okt.	113.8	120	128	117	105
Nov.	115.5	120	129	120	105
Dis.	116.7	120	129	122	105
1974 Jan.	118.9	121	131	125	106
Feb.	121.1	122	132	129	105
Mac.	124.4	123	132	134	105
Apr.	125.6	124	134	136	106
Mei	125.0	125	136	135	106
Jun	125.5	126	136	135	106
Jul.	127.1	126	138	136	109
Ogos	127.5	128	137	137	109
Sept.	127.6	128	138	137	109
Okt.	129.4	128	138	140	109
Nov.	130.5	129	138	142	109
Dis.	131.4	129	138	143	110
1975 Jan.	132.1	129	139	143	112
Feb.	131.8	133	139	142	112
Mac.	131.9	133	139	142	113
Apr.	131.1	131	139	141	113
Mei	130.9	132	139	140	113
Jun	132.3	132	139	141	115
Jul.	132.4	132	139	141	115
Ogos	133.6	133	139	143	116
Sept.	134.2	133	139	144	116
Okt.	135.0	133	139	146	116
Nov.	135.6	133	139	147	116
Dis.	136.2	134	140	148	116

