AgEcon SEARCH
RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

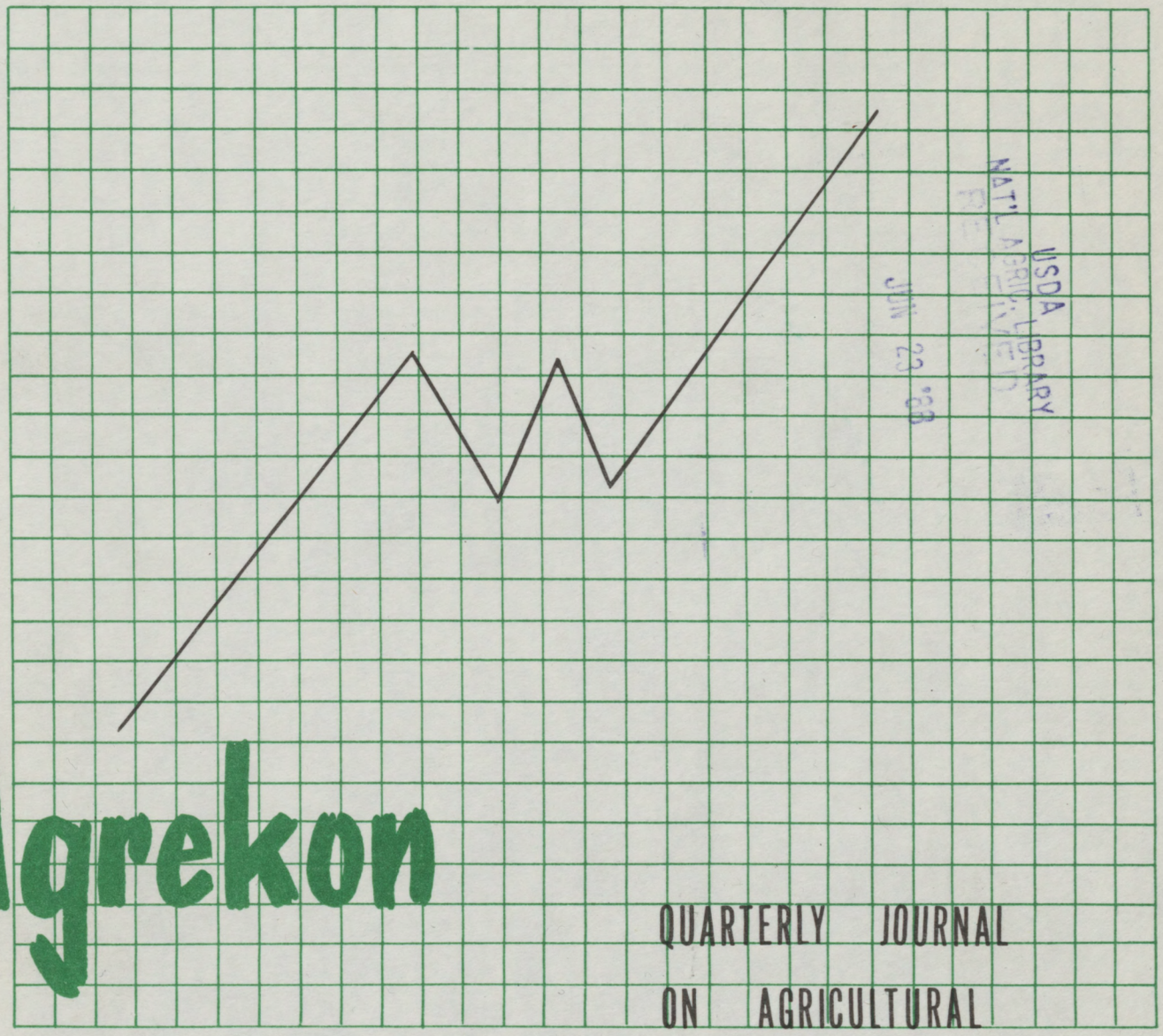
AgEcon Search
http://ageconsearch.umn.edu
aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

281.8
Ag 835

Vol. 21 No. 1
APRIL 1982

Price 60c
(57 c + 3 c GST)



USDA
NAT'L AGRIC. LIBRARY
RECEIVED
JUN 23 '83

Agrekon

QUARTERLY JOURNAL
ON AGRICULTURAL
ECONOMICS

Issued by the Department of Agriculture, Pretoria

TABLE 1 - Consumer price indexes[1)]

Year or month	All items	Food	All items excluding food	Some important items					
				Grain products	Meat	Milk, milk products and eggs	Vegetables	Fruit	Sugar and allied products
				April 1970 = 100					
1970	100,3	101,2	100,0	100,3	101,2	100,4	103,4	105,0	100,2
1971	106,4	106,1	106,5	107,7	108,0	108,5	99,5	103,3	102,0
1972	113,3	113,6	113,2	110,0	118,3	111,8	123,2	108,4	101,7
1973	124,1	131,0	121,8	125,8	148,8	122,4	146,0	129,5	103,6
1974	138,5	150,6	134,5	147,3	185,0	166,1	150,9	140,9	110,4
1975	157,2	173,1	151,9	169,0	200,6	169,8	186,7	162,8	118,9
1976	174,7	185,9	171,0	179,1	209,9	183,9	191,0	182,3	129,0
1977	194,4	205,0	190,9	203,7	217,8	195,0	196,1	209,9	167,4
1978	215,6	231,5	209,9	240,5	235,6	220,1	218,1	224,0	232,9
1979	244,1	267,7	235,5	263,7	276,0	254,3	279,9	259,9	267,6
				1975 = 100					
1980	176,7	184,0	174,3	179,8	182,3	166,9	174,9	170,1	252,7
1981	203,5	224,7	196,6	211,7	248,0	190,1	201,2	195,1	284,7
1980									
January	165,4	167,0	164,7	164,3	159,3	156,0	148,5	179,0	238,2
February	167,0	167,2	166,7	165,8	156,8	157,3	148,2	185,8	238,9
March	168,0	167,7	167,8	165,0	158,0	158,1	155,8	169,8	238,7
April	170,0	171,5	169,2	178,6	161,4	158,8	161,7	161,8	239,4
May	171,9	173,3	171,2	182,4	161,8	161,0	165,9	161,3	244,8
June	174,6	176,0	173,9	184,0	165,1	162,6	170,2	156,4	257,2
July	177,2	181,4	175,5	184,8	171,0	171,2	179,4	164,3	261,1
August	179,2	184,5	177,2	184,5	175,0	174,9	184,3	163,8	262,0
September	182,8	194,8	178,6	185,5	196,3	175,5	196,4	166,7	262,0
October	186,3	204,1	181,2	186,9	217,2	175,3	201,0	170,8	263,1
November	187,8	208,2	181,9	187,6	229,5	177,0	193,0	172,4	263,1
December	189,9	211,8	183,4	188,5	235,9	174,7	194,6	189,4	263,9
1981									
January	191,0	214,5	184,1	190,0	240,4	175,5	194,1	197,2	264,0
February	193,8	217,5	186,8	192,0	240,7	176,0	204,4	213,1	264,0
March	195,2	217,8	188,6	194,2	239,8	176,8	210,1	201,9	264,1
April	196,4	217,8	189,1	195,1	242,9	177,8	197,4	198,6	271,8
May	197,7	217,9	190,8	198,4	243,9	179,5	189,1	190,4	289,1
June	200,0	221,4	192,6	200,4	247,0	193,5	193,7	184,8	291,8
July	204,6	222,2	198,4	200,7	249,2	196,2	190,3	180,8	294,7
August	108,0	227,1	201,3	229,1	250,3	198,2	188,5	178,8	295,3
September	211,3	231,6	204,2	230,8	251,8	199,1	212,2	180,3	295,3
October	213,4	233,9	206,3	234,6	254,7	200,0	210,6	189,4	295,3
November	214,8	236,3	207,4	236,6	257,0	200,8	211,3	206,1	295,2
December	216,3	238,7	208,6	238,6	257,8	207,5	212,2	219,3	295,7
1982									
January	217,6	239,0	210,2	239,3	254,6	209,3	219,1	219,9	295,0
February	220,2	240,4	213,2	239,2	257,2	210,9	215,3	229,3	294,7
March	225,2	243,9	218,7	242,1	259,2	214,8	223,9	228,4	302,8

[1)]Source: Department of Statistics

TABLE 2 - Indexes of wholesale prices[1)]

Year or month	All commodities			Manufactured commodities, S.A. and imported for S.A. consumption				
	Total	South African goods	Imported goods	Food	Machinery, not electrical	Electricity, gas and water	Textiles	Metal products
				April 1970 = 100				
1970	101,1	101,1	100,8	101,5	-	-	100,1	-
1971	105,8	105,9	105,4	106,4	108,6	99,4	102,5	107,8
1972	114,4	113,2	118,2	111,9	127,2	109,7	114,0	114,1
1973	129,5	128,7	132,0	131,7	140,0	119,1	132,4	127,5
1974	152,7	149,9	161,8	154,1	159,6	126,7	163,3	150,0
1975	178,4	173,3	198,0	168,8	197,5	138,6	172,4	188,4
1976	206,2	198,3	232,3	187,0	234,4	187,0	187,1	218,1
1977	232,9	225,9	255,8	220,8	255,4	292,9	210,4	249,8
1978	255,5	248,0	280,1	246,9	285,5	320,8	227,1	282,1
1979	294,6	281,3	338,2	277,7	319,9	348,1	254,0	324,6
				1975 = 100				
1981	218,3	214,8	225,8	245,1	200,1	295,3	182,7	221,1
1980								
January	319,3	300,4	381,1	300,9	334,0	352,2	269,3	349,3
February	323,3	304,2	385,9	302,1	342,9	352,2	269,3	352,8
March	325,5	306,9	386,3	307,6	342,9	352,2	279,8	352,8
April	329,9	310,9	392,3	314,6	342,9	352,2	279,8	352,8
May	334,2	315,5	395,5	321,2	354,4	352,2	279,8	353,8
				1975 = 100				
June	189,0	183,8	203,8	195,0	179,4	254,1	167,1	187,8
July	192,7	187,6	207,1	200,5	179,4	255,4	167,1	188,0
August	196,8	192,2	209,1	205,7	186,9	269,0	167,1	206,4
September	199,8	196,2	208,7	217,4	186,9	269,0	171,1	206,4
October	203,1	199,7	210,9	227,2	186,9	274,0	171,1	206,4
November	205,6	201,5	215,6	228,8	190,6	274,2	171,1	207,5
December	206,5	202,6	215,7	232,7	190,6	275,2	172,5	207,5
1981								
January	207,2	203,5	216,0	230,9	190,6	292,1	172,5	207,5
February	209,8	205,9	218,8	233,0	194,6	292,1	172,5	211,0
March	209,9	206,0	219,2	235,3	194,6	292,1	178,7	211,0
April	211,6	208,1	219,3	236,2	194,6	295,4	178,7	211,0
May	213,2	209,3	222,3	235,2	198,6	295,7	178,7	214,4
June	215,3	211,9	223,0	243,7	198,6	295,7	182,2	214,4
July	218,4	215,0	225,6	244,8	198,6	295,7	182,2	216,0
August	222,6	219,3	229,4	251,4	204,8	296,1	182,2	232,3
September	224,6	221,6	230,1	254,5	204,8	296,1	191,0	232,3
October	227,0	224,1	232,4	257,4	204,8	296,1	191,0	232,3
November	229,4	226,1	236,1	257,1	208,2	298,3	191,0	235,4
December	230,4	227,1	237,0	261,7	208,2	298,3	192,2	235,4
1982								
January	233,1	230,0	238,9	260,5	208,2	342,4	192,2	235,9
February	236,8	233,4	243,7	259,3	219,8	342,4	192,2	243,4
March	237,4	233,9	244,5	261,5	219,8	342,4	200,0	243,4

[1)]Source: Department of Statistics

TABEL 3 - Prysindekse van boerderybenodigdhede[1)]

Jaar (Julie - Junie)	Masjinerie en gereedskap	Materiaal vir vaste verbeterings	Kortter-mynbenodigdhede	Boerderybenodigdhede gekombineerd	Enkele belangrike items							
					Trekkers	Implemente	Onderhoud en herstelwerk	Omheiningsmateriaal	Brandstof	Kunsmis	Veevoer	Verpakkingsmateriaal
					1975 = 100							
1975/1976	110,2	110,4	106,9	108,0	114,7	110,6	109,3	107,5	116,0	105,4	103,8	104,5
1976/1977	124,4	131,4	120,2	122,5	128,0	123,3	124,1	125,6	137,9	112,8	119,7	112,8
1977/1978	141,3	144,5	136,8	138,8	148,1	136,0	139,4	141,2	150,5	132,0	141,4	124,1
1978/1979	163,5	170,2	156,0	159,4	172,6	157,0	158,4	158,0	177,2	149,8	162,0	137,9
1979/1980	178,3	189,5	202,8	195,9	181,1	169,2	177,0	175,4	355,1	173,0	195,4	153,5
1980/1981	198,8	213,9	225,4	218,3	199,5	187,7	198,1	219,5	357,1	192,8	231,6	186,6
1981/1982	237,4	230,2	255,8	248,6	247,9	224,0	238,7	255,7	404,3	213,6	263,0	203,4
1980												
Januarie	181,0	192,3	206,9	199,6	182,1	172,7	181,4	173,4	354,9	186,7	194,2	156,7
April	185,6	196,0	209,9	203,0	189,0	176,9	183,0	187,8	356,1	186,7	202,3	156,7
Julie	190,2	205,2	219,6	211,6	192,6	179,1	185,1	202,7	356,1	186,7	228,4	176,2
Oktober	195,0	210,8	223,0	215,5	195,0	181,7	192,7	212,1	356,5	186,7	233,5	182,3
1981												
Januarie	201,7	216,2	227,7	220,7	201,5	192,9	204,9	224,0	356,5	198,9	228,2	192,9
April	208,1	223,2	231,4	225,4	208,9	197,1	209,8	239,0	359,4	198,9	236,1	194,9
Julie	216,5	225,5	239,0	232,5	219,8	203,7	216,4	229,7	359,4	198,9	256,8	196,0
Oktober	224,8	227,1	250,7	242,2	228,2	210,5	235,1	254,0	410,5	198,9	258,3	197,8
1982												
Januarie	243,5	231,8	262,2	254,3	259,9	230,6	244,7	259,3	410,5	228,2	268,3	198,6
April	260,0	236,5	271,2	264,3	278,0	244,9	254,4	279,4	437,1	228,2	268,8	221,1

1) Bron: Afdeling Ekonomiese Dienste

TABLE 4 - Indexes of producer prices[1)]

Year (July - June)	Field crops	Horticultural products	Livestock products	Total	Some important items						
					Summer cereals 2)	Winter cereals 3)	Fruit 4)	Vegetables 5)	Wool and mohair	Stock slaughtered 6)	Dairy products 7)
					1975 = 100						
1974/75	92,7	94,8	97,8	95,0	94,6	95,1	94,8	92,5	88,8	102,6	89,6
1975/76	104,3	102,3	107,3	105,1	101,8	102,8	100,8	101,1	119,6	104,9	107,3
1976/77	112,8	108,8	116,5	113,5	109,8	116,0	114,5	91,5	137,2	115,9	107,4
1977/78	120,4	123,6	118,8	120,3	121,8	116,1	135,1	101,7	143,3	113,5	107,7
1978/79	136,2	126,4	134,6	133,8	139,4	130,5	139,9	101,4	165,5	128,8	123,0
1979/80	167,2	150,9	153,7	159,1	169,0	175,9	154,0	149,0	172,6	149,1	153,0
1980/81	189,1	158,0	199,7	187,5	186,1	205,4	156,9	161,5	174,5	174,5	176,4
1980											
January	161,9	152,7	154,7	157,5	159,3	176,2	175,8	119,0	174,4	149,3	151,3
February	161,9	150,6	155,5	157,4	159,3	176,2	168,3	118,7	181,7	146,5	153,1
March	161,8	149,0	158,6	158,4	159,3	176,2	160,8	127,0	177,2	155,0	153,2
April	161,1	155,7	156,0	158,3	159,3	176,2	159,3	151,2	166,0	151,0	153,0
May	181,0	154,5	156,8	167,2	185,9	176,2	157,5	150,7	167,4	152,0	153,8
June	181,7	160,4	159,8	169,7	185,9	176,2	157,1	170,2	170,2	152,8	169,0
July	182,5	163,6	166,3	173,1	185,9	176,2	157,9	179,2	170,0	163,3	174,3
August	182,6	167,5	176,3	177,6	185,9	176,2	166,6	176,3	170,0	181,6	174,0
September	182,7	178,4	189,0	184,4	185,9	176,2	167,8	209,3	165,8	206,2	174,6
October	187,7	169,8	200,8	189,6	185,9	205,8	166,4	184,1	165,3	220,6	175,3
November	187,7	156,6	212,5	191,5	185,9	205,8	155,0	161,7	168,5	228,6	175,0
December	187,8	159,7	210,7	191,4	185,9	205,8	154,0	173,7	169,6	226,5	169,3
1981											
January	187,9	159,1	211,0	191,5	185,9	205,8	163,9	153,9	170,9	225,4	173,1
February	187,6	167,7	210,0	192,5	185,9	205,8	164,9	176,2	173,7	227,3	175,0
March	189,9	154,6	203,1	188,6	185,9	205,8	151,1	158,6	177,0	225,6	176,2
April	190,6	150,6	201,1	187,4	185,9	205,8	151,9	144,0	180,6	226,1	176,2
May	192,4	152,7	201,9	188,9	186,3	205,8	148,8	156,4	193,2	219,3	176,4
June	193,1	149,3	211,6	192,2	186,3	205,8	149,0	145,0	175,5	232,1	200,1
July	193,3	149,3	220,0	195,5	186,3	205,8	149,1	144,9	175,6	244,8	200,3
August	192,5	146,8	226,1	197,0	186,3	205,8	148,3	138,3	219,5	239,9	200,3
September	193,1	171,5	232,8	204,3	186,3	205,8	171,8	176,4	221,7	243,3	200,3
October	199,1	174,6	235,5	208,5	186,3	230,4	178,4	174,4	223,1	249,0	200,3
November	199,1	178,6	236,3	210,4	186,3	230,4	182,9	179,5	220,8	250,1	208,7
December	199,1	183,3	243,5	213,1	186,3	230,4	185,4	190,2	222,9	263,5	208,7
1982											
January	199,2	179,6	238,7	210,7	186,3	230,4	188,4	172,8	218,3	258,8	229,7
February	202,8	168,2	235,8	209,1	186,3	230,4	170,3	168,3	214,2	255,0	229,7
March	202,8	163,0	233,5	207,3	186,3	230,4	162,4	165,4	219,7	248,4	229,7

1) Source: Division of Economic Services
2) Maize and grainsorghum
3) Wheat, oats, barley, rye
4) Citrus, deciduous and subtropical fruit
5) Potatoes, onions, sweet potatoes, tomatoes, green beans, carrots, gem squashes, cabbage, pumpkins, lettuce
6) Cattle, sheep and pigs
7) Butterfat, industrial milk and fresh milk

TABLE 5 - Free on board value of exports and imports of agricultural products[1]

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979[3]	1980[2] [3]
				R1 000					
EXPORTS									
Total S.A. products (excluding gold)	1 853 330	2 427 398	3 339 461	3 983 212	4 532 071	5 863 237	7 333 301	14 811 144	19 915 435
Total unprocessed agricultural products	390 315	382 753	504 784	642 103	586 633	611 317	776 241	825 116	1 008 894
Total agricultural products	750 567	788 078	1 016 073	1 249 003	1 237 440	1 327 542	1 543 830	1 692 279	2 052 459
Most important agricultural products exported									
Wool	115 497	166 394	118 661	116 816	173 693	190 658	175 778	183 032	219 625
Mohair	8 279	12 394	9 891	18 073	24 710	23 913	38 274	35 316	25 613
Karakul pelts	18 323	23 226	15 804	17 251	25 958	41 402	54 852	57 875	57 871
Hides and skins	37 206	42 025	33 433	25 788	47 058	49 703	69 373	109 969	61 286
Maize and maize products	140 623	77 385	203 375	302 543	236 452	190 088	282 053	223 797	425 126
Sugar	124 457	106 203	232 812	282 282	209 795	233 429	169 232	154 766	396 884
Groundnuts	7 336	10 086	11 760	17 024	7 951	8 003	16 371	20 995	19 378
Preserved fruit and jams	64 653	80 269	85 458	103 884	131 758	126 085	130 971	136 356	155 669
Citrus fruit	45 551	43 918	57 699	110 090	64 165	94 207	114 793	142 551	123 824
Deciduous fruit and table grapes	50 529	41 050	49 084	59 301	82 719	56 096	97 214	122 790	128 494
IMPORTS									
Total imported	2 621 821	3 275 367	4 898 018	5 545 041	5 859 372	5 118 328	6 253 425	9 904 316	14 381 338
Total unprocessed agricultural products imported	51 159	80 059	111 910	103 630	127 659	162 507	143 559	148 895	158 419
Most important agricultural products imported									
Wheat	684	619	847	98	50	85	492	222	789
Rice	11 189	19 684	28 982	26 049	26 775	30 879	33 953	40 892	45 607
Dry beans	257	2 229	297	794	1 314	808	775	431	331
Coffee	6 722	8 820	12 588	14 564	23 886	50 638	21 821	39 921	35 057
Cocoa beans	3 006	3 204	4 916	9 046	7 534	6 816	14 329	10 477	6 694
Sisal	167	463	405	207	249	324	76	32	685
Tea	15 217	14 573	17 381	19 691	22 879	36 061	28 272	22 062	25 059
Bananas	339	346	407	116	22	10	7	3	2
Rubber (unprocessed)	8 652	16 079	25 105	16 416	27 945	28 385	34 736	43 754	54 617

1) Source: Department of Customs and Excise

2) Preliminary

3) Including gold

TABLE 6 - Loans by the Land and Agricultural Bank of South Africa[1)]

Year or month	Loans during month or year		Loans outstanding at end of month or year					
	To farmers		To farmers		Co-operative organisations		Control boards	Total
	On mortgage	Other	On mortgage	Other	On mortgage	Other		
	R1 000							
1970	73 110	7 484	279 900	13 800	60 700	258 100	8 600	617 900
1971	73 379	7 927	323 100	17 200	69 100	387 900	28 000	825 200
1972	40 808	9 544	335 500	18 700	79 800	448 900	18 700	901 700
1973	46 917	7 628	345 700	18 400	87 100	360 900	18 100	830 300
1974	66 670	9 297	367 000	19 000	103 000	618 000	37 000	1 144 000
1975	69 060	17 156	397 000	27 000	118 000	772 000	37 000	1 350 000
1976	75 614	26 043	431 000	40 000	147 000	861 000	31 000	1 510 000
1977	67 944	16 772	456 000	44 000	169 000	1 144 000	11 000	1 824 000
1978	74 330	17 490	482 000	46 000	183 000	1 329 000	5 000	2 045 000
1979	102 934	25 605	531 000	53 000	197 000	1 454 000	5 000	2 241 000
1980	144 029	41 040	602 000	67 000	215 000	1 708 000	37 000	2 628 000
1981	208 101	78 043	728 000	122 000	273 000	2 872 000	125 000	4 120 000
1980								
January	10 449	1 874	537 000	54 000	197 000	1 484 000	12 000	2 283 000
February	10 835	1 792	544 000	54 000	199 000	1 401 000	6 000	2 204 000
March	12 5.	2 231	551 000	54 000	200 000	1 364 000	8 000	2 177 000
April	9 975	2 388	557 000	55 000	203 000	1 308 000	28 000	2 151 000
May	11 584	2 866	563 000	56 000	203 000	1 355 000	37 000	2 213 000
June	9 917	2 514	568 000	57 000	205 000	1 544 000	35 000	2 409 000
July	10 687	2 486	571 000	58 000	207 000	1 717 000	33 000	2 587 000
August	10 712	3 593	575 000	59 000	210 000	1 738 000	27 000	2 608 000
September	13 069	6 010	580 000	58 000	211 000	1 687 000	27 000	2 563 000
October	14 661	5 629	587 000	61 000	213 000	1 638 000	35 000	2 535 000
November	14 172	4 707	594 000	64 000	214 000	1 638 000	33 000	2 543 000
December	15 438	4 950	602 000	67 000	215 000	1 708 000	37 000	2 628 000
1981								
January	12 439	3 241	608 000	69 000	215 000	1 729 000	47 000	2 667 000
February	15 174	3 223	615 000	71 000	218 000	1 679 000	45 000	2 627 000
March	20 367	4 023	628 000	73 000	224 000	1 709 000	53 000	2 687 000
April	14 884	4 340	636 000	76 000	229 000	1 677 000	62 000	2 680 000
May	14 536	4 326	644 000	78 000	230 000	1 666 000	87 000	2 706 000
June	16 965	7 123	653 000	84 000	239 000	1 771 000	69 000	2 816 000
July	17 616	7 570	666 000	90 000	243 000	2 167 000	82 000	3 248 000
August	17 961	8 630	676 000	95 000	252 000	2 500 000	85 000	3 524 000
September	19 997	9 469	689 000	102 000	256 000	2 653 000	70 000	3 770 000
October	23 156	10 091	704 000	110 000	265 000	2 623 000	86 000	3 789 000
November	18 992	7 469	717 000	116 000	267 000	2 627 000	112 000	3 840 000
December	17 014	8 538	728 000	122 000	273 000	2 872 000	125 000	4 120 000

1) Source: Department of Statistics