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
Ag835

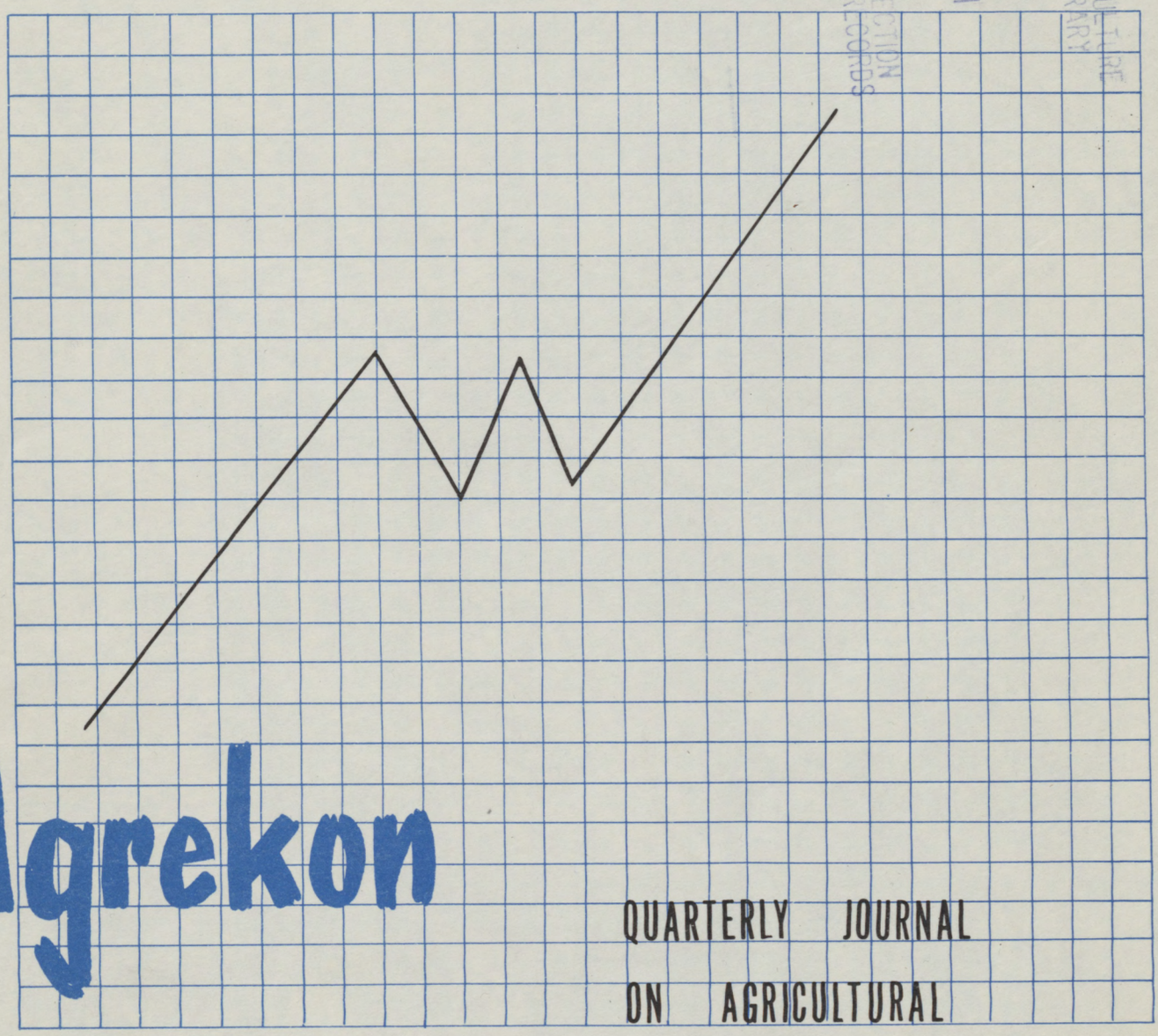
IND/DCB

1478500

Vol. 19 No. 4
OCTOBER 1980

Price 40c

U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
NAT'L AGRIC. LIBRARY
RECEIVED
JUL 28 '81
PROCUREMENT SECTION
CURRENT SERIAL RECORDS



Agrekon

QUARTERLY JOURNAL ON AGRICULTURAL ECONOMICS

Issued by the Department of Agriculture and Fisheries, 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
1979									
January	228,4	251,5	220,1	254,0	262,0	237,8	228,7	280,5	249,6
February	229,7	251,9	221,6	254,8	260,9	238,6	233,6	273,2	249,4
March	233,6	253,8	226,1	255,3	260,7	239,5	243,8	272,4	255,6
April	235,7	257,8	227,5	255,7	265,6	239,7	259,9	257,0	266,9
May	236,8	258,3	228,9	260,1	264,3	239,5	266,2	246,6	267,1
June	239,5	264,2	230,6	262,1	270,0	260,7	274,1	235,4	267,7
July	248,2	271,5	239,6	263,8	278,2	264,1	297,3	243,1	267,8
August	251,8	276,1	242,8	267,5	281,8	265,5	313,5	249,7	267,8
September	254,8	280,6	245,3	268,0	285,8	264,6	336,3	251,2	271,5
October	256,1	282,2	246,5	271,1	288,9	266,6	325,2	256,9	281,8
November	256,9	281,6	247,9	275,1	293,1	266,9	299,8	267,2	283,3
December	257,8	283,2	249,1	276,5	300,9	267,9	280,4	285,2	283,2
1980									
January	260,0	289,1	250,2	277,7	319,6	264,9	277,3	291,4	283,2
February	262,5	289,4	253,2	280,2	314,5	267,1	276,7	302,5	284,1
March	264,1	290,3	253,4	278,9	316,9	268,5	290,9	276,4	283,8
April	267,2	296,9	257,5	301,8	323,8	269,6	301,9	263,4	284,6
May	270,2	300,0	260,4	308,3	324,6	273,4	309,7	262,6	291,1
June	274,5	304,7	265,2	311,0	331,2	276,1	317,8	254,6	305,8
July	278,5	314,1	268,6	312,3	343,0	290,8	335,0	267,6	310,5
August	281,6	319,4	271,5	311,8	351,0	297,1	344,0	266,7	311,6

[1)] 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
1979								
January	269,7	262,2	294,3	261,5	298,3	343,2	235,9	299,0
February	272,5	264,3	299,2	258,4	310,4	343,2	235,9	301,0
March	275,6	266,8	304,2	260,2	310,4	343,2	248,3	307,0
April	278,1	269,3	307,1	261,2	310,4	343,2	248,3	307,0
May	285,9	273,1	327,9	260,2	320,1	249,1	248,3	313,1
June	292,1	278,6	336,4	278,9	320,1	349,1	255,7	313,1
July	301,4	285,0	355,1	278,1	320,1	349,1	255,7	316,3
August	306,9	290,0	362,3	282,9	327,1	351,2	255,7	344,8
September	309,3	292,6	363,8	289,0	327,1	351,2	264,9	344,8
October	312,5	296,6	364,9	296,9	327,1	351,2	264,9	344,8
November	314,9	297,8	370,9	297,8	334,0	351,4	264,9	349,3
December	316,6	299,6	372,4	306,9	334,0	352,2	269,3	349,3
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
June	338,5	318,6	403,6	329,2	354,4	352,2	288,0	353,8
July	345,1	325,1	410,1	334,6	354,4	354,0	288,0	354,0
August	352,5	333,2	414,1	339,3	369,2	372,9	288,0	388,8

[1)] Department of Statistics

TABLE 3 - Price indexes of farming requisites[1)]

Year (July-June)	Machinery and implements	Material for fixed improvements	Short term requirements	All farming requisites	Some important items							
					Tractors	Implements	Maintenance and repair-work	Fencing material	Fuel	Fertilizers	Farm feeds	Packing materials
	April 1970 = 100											
1969/70	99,9	100,0	99,6	99,7	99,7	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	95,8
1970/71	102,9	102,5	104,0	103,6	104,6	102,5	106,8	108,7	103,0	103,3	105,0	100,4
1971/72	110,4	105,4	111,1	110,2	115,4	108,4	113,4	113,0	112,1	115,3	108,1	105,4
1972/73	121,2	115,8	121,2	120,4	129,3	117,9	125,1	127,4	123,6	125,6	118,5	112,2
1973/74	132,9	142,1	137,4	137,1	137,7	128,9	140,4	150,1	156,0	135,1	137,4	118,5
1974/75	160,0	171,5	166,7	165,9	169,6	152,6	162,0	194,9	217,9	172,0	150,0	137,7
1975/76	196,0	209,6	196,9	198,3	218,5	192,8	195,4	227,5	263,5	215,8	163,0	159,0
1976/77	220,7	249,4	220,9	224,6	243,0	214,2	219,3	264,9	313,4	231,3	187,6	171,8
1977/78	249,8	274,4	250,8	253,7	279,3	235,7	246,5	297,6	342,1	270,3	221,6	189,0
1978/79	288,4	323,2	257,2	292,1	323,2	271,4	285,0	334,8	403,3	306,6	254,0	209,6
1979/80	358,7	359,7	388,0	368,7	338,4	291,3	322,1	369,5	816,9	362,9	306,2	244,0
1978												
January	256,5	278,7	256,4	259,3	292,3	238,3	249,9	295,6	342,1	287,5	221,7	196,4
April	262,4	281,7	261,6	264,4	294,6	247,5	270,4	305,3	342,1	287,5	225,8	198,1
July	276,6	310,4	269,1	276,0	314,0	261,4	273,6	314,1	346,4	287,5	247,1	198,3
October	284,5	318,0	272,5	280,9	321,9	267,0	278,5	319,9	346,4	287,5	254,2	204,6
1979												
January	294,8	327,3	293,3	298,0	329,1	278,1	289,9	347,3	404,6	325,7	256,3	208,8
April	297,6	337,0	313,8	313,4	327,9	279,0	298,1	357,7	515,8	325,7	258,4	226,5
July	301,8	348,4	371,3	353,7	328,0	280,7	303,8	357,0	815,6	325,7	297,6	226,6
October	307,5	353,3	376,1	358,7	333,0	283,5	318,6	361,8	815,6	325,7	304,6	229,4
1980												
January	318,1	365,0	399,0	377,6	339,2	298,1	330,6	365,7	816,1	400,0	305,2	252,9
April	327,0	371,9	405,6	384,7	353,3	303,0	335,4	393,6	820,4	400,0	317,2	267,2
July	335,6	389,6	416,6	396,1	362,9	307,9	335,3	427,5	818,4	400,0	356,3	268,8

1) Division of Agricultural Marketing Research

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)
	1970 = 100										
1969/70	97,8	95,3	100,5	98,6	101,8	98,6	100,8	85,9	111,8	96,8	95,6
1970/71	102,1	107,0	100,5	102,2	102,4	100,4	104,9	102,8	83,8	103,8	101,5
1971/72	104,4	105,2	112,2	107,7	108,4	104,5	106,0	87,8	99,7	113,1	109,1
1972/73	115,7	136,1	169,5	141,0	121,4	103,6	126,9	148,6	281,3	155,9	116,3
1973/74	138,1	142,8	189,9	160,1	145,2	117,5	141,6	136,6	267,7	191,1	132,3
1974/75	162,4	169,4	195,5	177,1	168,3	147,4	157,7	181,2	187,9	207,0	175,1
1975/76	182,4	184,7	218,1	197,4	180,4	158,3	167,9	203,3	257,6	209,5	209,3
1976/77	196,6	197,6	235,6	212,8	196,3	180,1	198,2	182,0	295,6	231,7	204,2
1977/78	209,4	223,4	240,3	224,3	216,7	180,1	234,0	203,5	312,1	229,1	204,5
1978/79	235,8	229,6	273,3	250,2	249,3	203,0	239,0	202,5	365,1	256,9	236,5
1979/80	288,0	265,5	313,4	294,8	300,1	275,8	245,6	301,0	367,6	300,8	301,6
1979											
January	223,7	222,2	272,8	243,6	225,9	203,0	248,3	176,1	352,4	261,5	231,3
February	223,4	234,8	270,3	244,5	225,9	203,0	257,0	189,5	358,3	254,2	233,4
March	223,9	226,4	281,6	248,0	225,9	203,0	238,5	193,9	386,1	268,9	234,3
April	224,0	244,2	284,3	252,0	225,9	203,0	246,3	236,7	388,2	273,8	234,2
May	257,0	258,1	279,6	266,4	280,0	203,0	252,5	269,9	376,3	265,9	236,1
June	257,3	257,6	298,2	274,1	280,0	203,0	250,8	270,9	351,8	282,8	299,5
July	258.1	271,7	297,9	276,6	280,0	203,0	250,4	315,8	365,1	278,6	297,0
August	258,2	309,1	307,3	286,5	280,0	203,0	301,1	248,8	365,1	297,1	299,1
September	258,3	307,3	309,4	287,1	280,0	203,0	267,3	399,1	368,4	300,8	298,1
October	274,3	284,6	313,6	292,1	280,0	275,9	250,4	355,9	388,9	300,6	298,0
November	275,1	275,1	310,5	289,6	280,0	275,9	258,7	312,7	374,4	296,5	297,8
December	275,[illegible]	253,3	322,7	291,1	280,0	275,9	272,7	221,4	359,9	324,4	293,2
1980											
January	275,6	249,2	314,1	287,2	280,0	275,9	258,7	231,7	374,4	299,2	297,9
February	277,0	250,0	315,4	288,4	280,0	275,9	253,5	234,6	389,1	293,2	300,7
March	277,1	251,0	318,5	289,9	280,0	275,9	246,3	249,5	374,6	305,9	300,9
April	276,5	264,9	316,2	290,9	280,0	275,9	242,3	299,7	350,8	307,6	300,6
May	310,0	269,2	317,3	306,5	326,1	275,9	249,5	301,3	352,9	308,5	301,8
June	306,5	274,8	327,2	309,9	326,1	275,9	244,0	327.9	359,9	311,1	335,9
July	308,5	290,0	341,8	319,2	326,1	275,9	248,8	367,4	367,6	334,8	342,1
August	312,2	287,6	359,4	327,6	326,1	275,9	248,5	360,4	367,6	369,5	341,6

1) Agricultural Marketing Research

2) Maize and grain sorghum

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 - Production, stocks and exports of agricultural products[1)]

Production and stocks	Unit	1978	1979	1979 May	1979 June	1979 July	1980 May	1980 June	1980 July
Livestock slaughtered at abattoirs									
Cattle	Number	2 217 303	2 568 104	223 501	216 821	228 713	231 519	225 881	238 809
Calves	Number	153 444	152 116	13 081	12 500	13 271	11 432	11 221	12 749
Sheep and goats	Number	6 796 067	7 161 077	633 918	584 946	550 213	619 792	536 776	584 623
Pigs	Number	1 492 554	1 339 068	115 123	106 404	115 272	106 618	112 147	111 375
Dairy production									
Creamery butter	t	16 303	17 901	1 055	1 125	1 397	1 123	1 209	1 269
Factory cheese	t	27 548	33 001	2 278	2 572	2 413	1 806	2 047	2 437
Condensed milk	t	41 125	42 143	3 845	3 216	3 573	3 025	3 434	3 654
Stocks at the end of the month									
Maize	t			4 752 607	6 916 516	7 945 097	5 285 606	7 996 172	8 971 550
Wheat	t			1 120 946	958 716	810 648	1 230 760	1 088 288	930 021
Cattle carcasses	Number			11 320	5 281	15 072	1 142	5 567	7 921
Creamery butter	t			628	2 024	3 151	3 918	3 242	3 691
Factory cheese	t			4 466	5 614	6 641	7 303	6 303	7 062

Exports	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979 Jan-March	1980 Jan-March
	R1 000								
Total: S.A. products (excluding gold)	2 427 398	3 339 461	3 983 212	4 532 071	5 863 237	7 333 301	9 458 856	2)	2)
Total: Unprocessed agricultural products	382 753	504 784	642 103	586 633	611 317	776 241	694 346	2)	2)
Total: Agricultural products	788 078	1 016 073	1 249 003	1 237 440	1 337 542	1 543 830	1 614 867	2)	2)
Wool	166 394	118 661	116 816	173 693	190 658	175 778	183 032	54 803	75 983
Mohair	12 394	9 891	18 073	24 710	23 913	38 274	35 316	6 180	4 803
Karakul pelts	23 226	15 804	17 251	25 958	41 402	54 852	57 875	6 023	8 606
Hides and skins	42 025	33 433	25 788	47 058	49 703	69 373	109 582	27 346	22 297
Maize and maize products	77 385	203 375	302 543	236 452	190 088	282 053	222 401	79 716	113 650
Wheat	29 272	36 477	866	3 539	19 841	17 238	15 845	10 262	12 359
Preserved fruit and jam	80 269	85 458	103 884	131 758	126 085	130 971	156 600	26 974	26 652
Sugar	106 203	232 812	1 282 282	209 795	233 429	169 232	150 997	20 691	45 036
Citrus fruit	43 918	57 699	110 090	64 165	94 207	114 793	71 351	945	97
Deciduous fruit and table grapes	41 050	49 084	59 301	82 719	56 096	97 214	122 788	35 088	42 604
Groundnuts	10 086	11 760	17 172	7 951	8 003	16 371	20 995	12 155	4 331
Groundnut oil	3 002	7 612	8 170	4 540	9 343	5 172	6 104	2 775	1 825
Butter	1 234	883	2 349	1 322	3 388	1 167	840	119	130
Cheese	144	257	439	1 126	2 641	684	291	56	60

1) Production and stocks - relevant control boards
Exports - Department of Customs and Excise

2) Not available

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
1979								
January	7 222	1 385	486 000	46 000	183 000	1 329 000	14 000	2 058 000
February	8 417	2 441	490 000	46 000	185 000	1 258 000	9 000	1 988 000
March	9 156	2 410	494 000	46 000	185 000	1 233 000	4 000	1 962 000
April	6 187	1 381	498 000	46 000	186 000	1 151 000	12 000	1 893 000
May	6 868	1 982	500 000	47 000	189 000	1 169 000	29 000	1 934 000
June	7 550	1 632	502 000	48 000	190 000	1 309 000	12 000	2 061 000
July	8 344	2 129	506 000	48 000	192 000	1 450 000	6 000	2 202 000
August	10 878	2 567	511 000	49 000	195 000	1 489 000	6 000	2 250 000
September	9 343	2 241	515 000	49 000	195 000	1 422 000	9 000	2 189 000
October	9 440	3 444	520 000	51 000	195 000	1 373 000	7 000	2 146 000
November	10 309	2 801	526 000	52 000	197 000	1 323 000	7 000	2 105 000
December	9 220	2 577	531 000	53 000	197 000	1 454 000	5 000	2 241 000
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	12 530	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

1) Department of Statistics