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

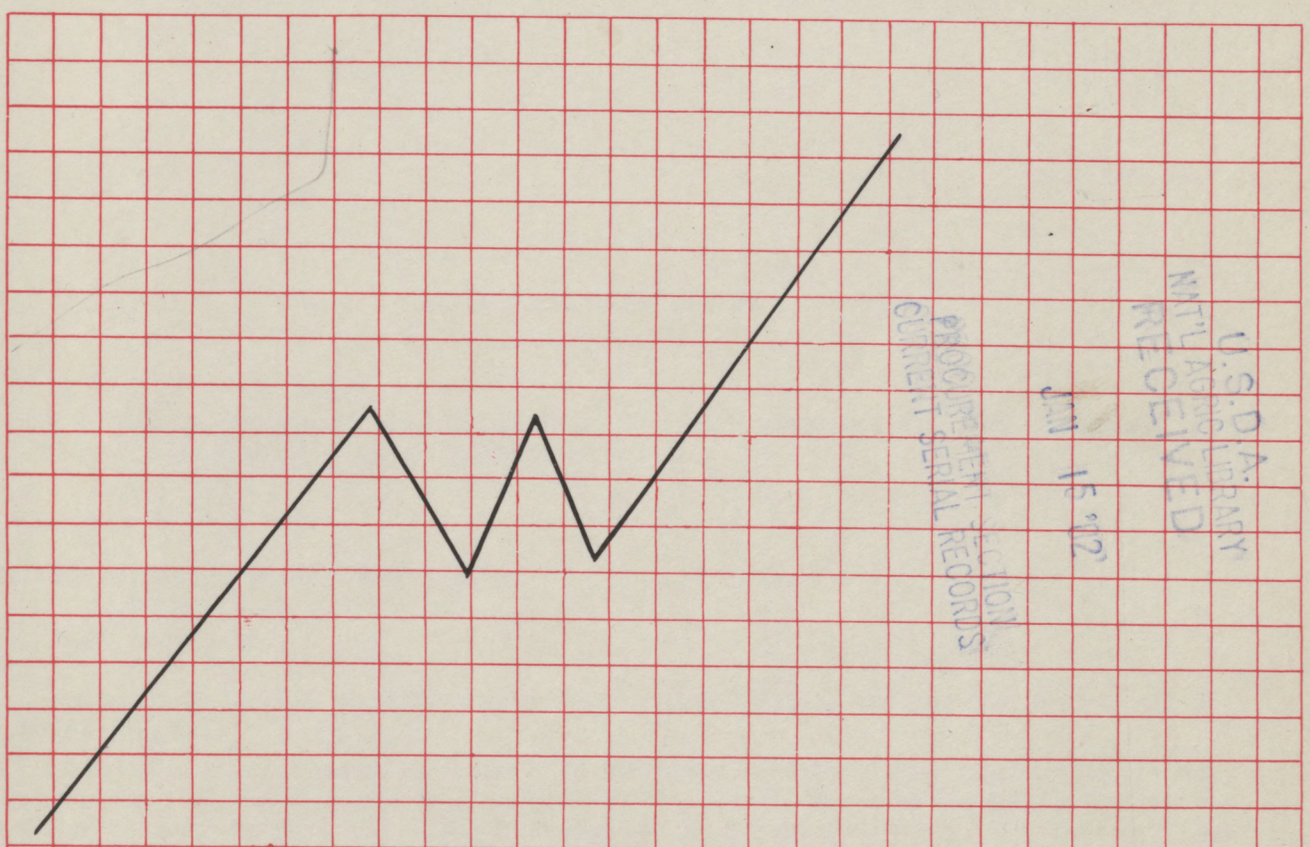
AgEcon Search
http://ageconsearch.umn.edu
aesearch@umn.edu

*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
cop. 3
DCB/DCB
1478500

Vol. 20 No. 1
JANUARY 1981

Price 50c
(48c + 2c GST)



U.S.D.A.
NAT'L AGRIC LIBRARY
RECEIVED
JAN 15 '82
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	103,3	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
1975= 100									
July	157,9	156,8	157,7	156,1	138,7	155,5	159,2	149,3	225,2
August	160,2	159,5	159,8	158,3	140,5	156,3	167,9	153,4	225,2
September	162,1	162,1	161,5	158,6	142,5	155,8	180,1	154,3	228,3
October	162,9	163,0	162,3	160,4	144,0	157,0	174,2	157,8	237,0
November	163,4	162,7	163,2	162,8	146,1	157,2	160,6	164,1	238,3
December	164,0	163,6	164,0	163,6	150,0	157,8	150,2	175,2	238,2
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

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
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	349,1	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
				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

1) Source: Department of Statistics

TABLE 3 - Price indexes of farming requisites

Year (July-June)	Machinery and implements	Material for fixed improvements	Short term requirements	All farming requisites	Some important items							
					Tractors	Implements	Maintenance and repairworks	Fencing material	Fuel	Fertilizers	Farm feeds	Packing materials
					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
1979												
January	167,4	172,3	159,0	162,5	176,1	161,3	160,6	163,9	177,8	159,3	163,3	137,5
April	169,0	177,5	168,4	169,7	175,4	161,8	164,7	169,0	225,6	159,3	164,7	149,1
July	171,4	183,5	196,1	189,3	175,1	162,8	169,0	169,0	354,7	159,3	190,6	149,5
October	175,0	186,1	198,3	191,8	178,3	164,5	174,7	171,3	354,7	159,3	194,5	151,2
1980												
January	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
July	190,2	205,2	219,6	211,6	192,6	179,1	185,1	202,7	356,1	186,7	228,4	176,2
October	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												
January	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

1) Source : 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)
					1975 = 100						
1974/75	92,8	94,8	97,8	95,1	95,0	95,1	94,8	92,5	88,8	102,6	89,6
1975/76	104,5	102,3	107,3	105,2	102,0	102,1	100,8	101,1	119,6	104,9	107,3
1976/77	113,2	108,8	116,5	113,7	110,4	116,0	114,5	91,5	137,2	115,9	107,4
1977/78	120,4	123,1	118,8	120,3	122,4	116,1	135,1	101,7	143,3	113,5	107,7
1978/79	136,4	127,5	134,6	134,1	139,8	130,5	139,9	101,4	165,5	128,8	123,0
1979/80	167,2	151,2	155,2	159,8	169,0	175,9	154,0	149,0	172,6	152,3	153,0
1980											
January	162,0	152,7	154,7	157,6	159,6	176,2	175,8	119,0	174,4	149,3	151,3
February	162,1	149,6	155,5	157,3	159,6	176,2	168,3	118,7	181,7	146,5	153,1
March	162,2	148,1	158,6	158,3	159,6	176,2	160,8	127,0	177,2	155,0	153,2
April	161,5	154,8	156,0	158,2	159,6	176,2	159,3	151,2	166,0	151,0	153,0
May	179,6	153,6	156,8	166,3	185,9	176,2	157,5	150,7	167,4	152,0	153,8
June	178,5	159,4	159,8	168,0	185,9	176,2	157,1	170,2	170,2	152,8	169,0
July	179,9	162,7	166,3	171,6	185,9	176,2	157,9	179,2	170,0	163,3	174,3
August	181,6	166,6	176,3	176,9	185,9	176,2	166,6	176,3	170,0	181,6	174,0
September	181,6	177,4	189,0	183,7	185,9	176,2	167,8	209,3	165,8	206,2	174,6
October	186,7	168,9	200,8	188,9	185,9	207,4	166,4	184,1	165,3	220,6	175,3
November	186,5	159,6	212,5	191,5	185,9	207,4	162,2	161,7	168,5	228,6	175,0
December	186,7	163,0	210,7	191,6	185,9	207,4	161,6	173,7	169,6	226,5	169,3
1981											
January	186,6	161,7	211,0	191,4	185,9	207,4	170,4	153,9	170,9	225,4	173,1
February	186,6	171,6	210,0	192,8	185,9	207,4	172,0	176,2	173,7	227,3	175,0
March	188,6	158,6	203,6	188,9	185,9	207,4	158,3	158,6	177,0	226,8	176,2

1) Agricultural Marketing Research

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

Production and stocks	Unit	1979	1980	1980		1981	
				January	February	January	February
Livestock slaughtered at abattoirs							
Cattle	Number	2 568 104	2 544 130	226 426	212 309	158 765	152 030
Calves	Number	152 116	137 140	13 294	12 112	8 885	7 107
Sheep and goats	Number	7 161 077	7 026 187	623 007	574 133	533 523	508 151
Pigs	Number	1 339 068	1 291 749	107 683	97 597	10 012	98 590
Dairy production							
Creamery butter	t	17 901	17 408	2 195	1 826	1 680	1 517
Factory cheese	t	33 001	31 159	2 960	2 731	3 577	3 263
Condensed milk	t	42 143	39 560	3 624	2 958	4 448	3 939
Stocks at the end of the month							
Maize	t			4 134 839	3 475 589	4 913 231	4 142 472
Wheat	t			1 811 745	1 666 532	942 632	1 198 594
Cattle carcasses	Number			8 595	3 131	5 200	3 595
Creamery butter	t			6 071	6 676	3 910	4 101
Factory cheese	t			9 993	10 295	9 516	10 053

Exports	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980[3)]
				R1 000				
Tot 1: S.A. products (excluding gold)	2 427 398	3 339 461	3 983 212	4 532 071	5 863 237	7 333 301	9 471 379	2)
Total: Unprocessed agricultural products	382 753	504 784	642 103	586 633	611 317	776 241	825 916	2)
Total: Agricultural products	788 078	1 016 073	1 249 003	1 237 440	1 337 542	1 543 830	1 692 279	2)
Wool	166 394	118 661	116 816	173 693	190 658	175 778	183 032	219 652
Mohair	12 394	9 891	18 073	24 710	23 913	38 274	35 316	25 613
Karakul pelts	23 226	15 804	17 251	25 958	41 402	54 852	57 875	57 871
Hides and skins	42 025	33 433	25 788	47 058	49 703	69 373	109 582	612 954
Maize and maize products	77 385	203 375	302 543	236 452	190 088	282 053	222 401	423 075
Wheat	29 272	36 477	866	3 539	19 841	17 238	16 625	19 551
Preserved fruit and jam	80 269	85 458	103 884	131 758	126 085	130 971	148 335	97 308
Sugar	106 203	232 812	282 282	209 795	233 429	169 232	155 033	386 971
Citrus fruit	43 918	57 699	110 090	64 165	94 207	114 793	142 481	100 511
Deciduous fruit and table grapes	41 050	49 084	59 301	82 719	56 096	97 214	122 790	128 497
Groundnuts	10 086	11 760	17 172	7 951	8 003	16 371	20 995	19 378
Groundnut oil	3 002	7 612	8 170	4 540	9 343	5 172	6 104	4 754
Butter	1 234	883	2 349	1 322	3 388	1 167	840	1 345
Cheese	144	257	439	1 126	2 641	684	291	593

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

2) Not available
3) Preliminary

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
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
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

1) Source: Department of Statistics