



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.*

No endorsement of AgEcon Search or its fundraising activities by the author(s) of the following work or their employer(s) is intended or implied.

Agrekon

VOL. 13 No. 4

OCTOBER 1974

EDITORIAL COMMITTEE

Mr S.A.D. van Schalkwyk (Chairman),
Mr H.J. van Rensburg, Dr. J.J. Gregory and Prof. J.A. Groenewald,
Mr G.J. Wissing (Editor), Mr Q. Momberg (Technical editing)

REQUIREMENTS FOR CONTRIBUTIONS

Articles in the field of agricultural economics, suitable for publication in the journal, will be welcomed.

Articles should have a maximum length of 10 folio pages (including tables, graphs, etc.) typed in double spacing. Contributions, in the language preferred by the writer, should be submitted in triplicate to the Editor, c/o Department of Agricultural Economics and Marketing, Pretoria, and should reach him at least one month prior to date of publication.

The journal is obtainable from the distributors: "AGREKON", Private Bag X144, Pretoria.

The price is 25 cents per copy or R1 per annum, post free.

The dates of publication are January, April, July and October.

"AGREKON" is also published in Afrikaans.

Contents

	Page
I. EDITORIAL	1
II. ARTICLES	
1. The risk factor in maize production — A. de Villiers, Division of Agricultural Production Economics	3
2. The possibility of a marketing management approach in South African agriculture — C.M. du Toit, University of Port Elizabeth	7
3. Land tenure systems in white South African agriculture IV: Legal aspects of leases — J.Joubert, Division of Agricultural Production Economics and J.A. Groenewald, University of Pretoria	12
4. Determination of differentiated cover and premium rates for comprehensive crop insurance for maize — A. de Villiers, Division of Agricultural Production Economics	19
III. STATISTICS	23

TABLE 1 - Indexes of physical volume of agricultural production

Statistics

Year	Field crops	Horticultural products	Livestock products	Total	Some important products						
					Maize	Wheat	Deciduous fruit	Citrus fruit	Wool	Stock slaughtered	Dairy products ¹⁾
1958/59 - 1960/61 = 100											
1958/59	94	93	98	95	88	88	94	76	99	99	92
1959/60	96	103	100	99	95	104	103	114	101	100	98
1960/61	110	104	102	106	117	108	103	110	100	101	110
1961/62	118	115	108	113	133	123	111	129	107	109	106
1962/63	123	118	108	116	135	99	118	136	100	108	102
1963/64	106	132	110	112	95	125	136	151	104	108	92
1964/65	116	134	110	116	99	151	141	148	100	110	88
1965/66	111	144	116	118	113	94	160	154	111	113	91
1966/67	181	154	116	148	216	80	159	180	102	113	109
1967/68	135	167	120	133	118	153	177	178	105	109	125
1968/69	137	165	126	137	118	179	177	183	108	133	134
1969/70	147	168	132	144	136	187	162	189	111	122	122
1970/71	175	177	129	155	191	196	189	180	89	128	121
1971/72	194	188	129	164	208	235	206	197	85	125	127
1972/73 ²⁾	128	185	131	138	92	246	191	214	80	126	112
1973/74 ²⁾	223	119	134	179	244	252	191	212	78	119	114

Source: Division of Agricultural Marketing Research

1) Excluding fresh milk

2) Preliminary

TABLE 2 - Consumer price indexes¹⁾

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									
1959	75,4	75,8	75,3	-	-	-	-	-	-
1960	76,4	77,0	76,2	-	-	-	-	-	-
1961	77,9	78,6	77,6	90,8	72,3	87,8	68,0	70,3	71,3
1962	79,1	78,2	79,4	91,6	72,5	84,4	64,6	73,6	75,7
1963	80,0	79,0	80,4	91,9	74,4	85,6	64,3	74,5	76,5
1964	82,0	82,6	81,8	92,8	78,5	89,4	76,7	76,2	76,3
1965	85,0	87,5	84,0	93,1	87,9	95,4	77,6	84,1	76,1
1966	88,1	90,7	87,0	92,6	90,3	99,2	83,9	89,0	81,5
1967	91,0	93,9	89,8	95,0	94,8	101,5	84,4	86,3	93,8
1968	92,6	95,4	91,5	95,9	98,3	100,7	82,7	89,2	97,9
1969	95,3	96,9	94,8	99,4	99,9	99,6	85,6	91,7	99,0
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
<u>1972:</u>									
July	113,2	113,5	113,2	109,7	117,2	110,0	130,0	106,3	102,0
August	114,4	115,3	114,1	110,1	119,4	110,4	139,6	108,0	102,0
September	115,8	117,3	115,4	110,2	120,4	110,1	154,5	111,6	102,0
September	115,8	117,3	115,4	110,2	120,4	110,1	154,5	111,6	102,0
October	116,6	119,0	115,8	110,8	121,1	110,2	163,9	119,3	100,7
November	116,6	117,2	116,4	111,5	125,1	110,5	133,0	117,4	100,6
December	117,4	118,9	116,9	112,0	132,6	110,9	122,9	121,8	100,7
<u>1973:</u>									
January	118,7	122,1	117,7	112,8	138,7	111,3	136,5	120,4	101,4
February	119,8	125,0	118,1	115,1	140,4	112,0	154,3	121,7	102,3
March	121,4	128,4	119,1	124,3	145,5	120,5	144,6	120,3	102,6
April	122,3	129,2	120,1	124,6	145,4	123,1	150,0	116,2	103,0
May	122,9	129,5	120,8	125,0	146,6	124,0	143,9	119,3	103,3
June	123,4	129,9	121,3	125,2	147,5	124,7	140,4	122,0	103,6
July	124,3	130,3	122,3	126,0	147,8	125,2	136,5	124,6	104,2
August	125,0	130,9	123,1	126,7	148,6	125,5	133,1	133,4	104,1
September	126,1	133,0	123,9	128,9	151,3	125,4	144,9	131,6	104,0
October	127,4	136,8	124,3	130,4	152,8	125,8	164,1	149,0	104,7
November	128,5	137,7	125,4	133,5	158,5	125,8	152,9	147,7	104,8
December	129,1	139,2	125,8	137,1	162,6	125,8	150,3	147,9	105,1
<u>1974:</u>									
January	129,3	138,5	126,3	139,9	166,3	126,1	130,3	139,1	107,6
February	131,1	138,6	128,7	142,4	167,5	126,2	126,9	133,6	108,4
March	133,2	140,0	131,0	144,3	167,9	125,2	135,5	135,7	108,7
April	134,0	141,0	131,7	145,0	170,4	123,0	145,9	129,8	109,9
May	134,8	142,6	132,3	145,1	176,3	123,4	142,7	130,3	110,2
June	137,2	149,1	133,3	145,8	184,3	139,5	147,6	132,7	110,7
July	139,2	152,4	134,8	146,4	190,5	142,1	151,0	133,8	111,3
August	141,5	155,8	136,8	147,1	195,9	143,5	159,3	137,5	111,7

1) Department of Statistics

TABLE 3 - Indexes of wholesale prices¹⁾

Year or month	All commodities			Manufactured commodities, S.A. and imported for S.A. consumption				
	Total	South African goods	Imported goods	Food	Machine-ry, not electrical	Electricity, gas and water	Textiles	Metal products
April 1970 = 100								
1961	82,7	81,8	85,0	81,5	-	-	90,1	-
1962	83,3	82,2	86,3	81,1	-	-	90,9	-
1963	84,4	83,2	87,8	82,4	-	-	92,9	-
1964	86,4	85,1	89,9	85,0	-	-	94,4	-
1965	89,0	88,1	91,9	87,9	-	-	96,7	-
1966	92,4	91,8	94,0	91,0	-	-	98,2	-
1967	94,7	94,2	95,9	96,0	-	-	98,1	-
1968	95,8	95,4	97,0	98,4	-	-	97,9	-
1969	98,0	97,9	98,4	99,9	-	-	99,2	-
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
1972:								
July	114,5	113,3	118,5	110,7	127,9	108,2	114,5	113,2
August	116,1	114,8	120,3	111,4	131,0	114,1	114,5	117,6
September	117,4	116,2	121,0	113,6	131,0	114,1	118,1	117,6
October	118,5	117,3	122,6	114,4	131,0	114,5	118,1	117,6
November	119,0	117,6	123,6	116,4	132,5	114,5	118,1	119,1
December	119,8	118,5	124,0	118,1	132,5	114,5	121,2	119,1
1973:								
January	121,2	120,1	124,9	119,0	132,5	114,3	121,2	119,1
February	122,5	121,3	126,4	120,2	135,8	116,0	121,2	120,3
March	124,9	124,2	126,9	130,3	135,8	116,0	128,5	120,3
April	125,6	124,9	127,8	130,6	135,8	116,1	128,5	120,6
May	127,0	126,3	129,1	129,5	138,1	116,0	128,5	124,7
June	128,6	128,0	130,5	131,4	139,5	116,0	131,7	129,1
July	129,7	129,1	131,9	131,5	139,5	116,0	131,7	129,1
August	132,0	131,1	134,8	133,0	143,6	123,0	131,7	131,5
September	133,4	132,7	135,7	135,4	143,6	123,0	139,3	131,5
October	134,6	134,1	136,5	137,3	143,6	124,3	139,5	131,6
November	136,1	135,3	138,8	139,8	145,9	124,3	139,6	135,9
December	137,8	137,1	140,1	142,5	145,9	124,3	147,9	135,9
1974:								
January	139,0	138,0	142,1	142,4	145,9	124,3	147,9	135,9
February	141,1	139,5	146,2	143,0	150,0	128,9	147,9	140,1
March	142,2	140,7	147,4	143,7	150,0	128,9	160,4	140,1
April	145,1	143,5	150,1	146,9	150,0	133,3	160,4	140,2
May	148,5	146,4	155,0	149,6	156,3	133,6	160,4	142,2
June	152,6	151,0	157,9	158,7	156,3	133,6	165,7	145,3
July	154,8	153,4	159,3	158,0	156,3	120,9	165,7	152,1
August	159,2	154,7	173,9	158,3	166,9	121,7	165,7	156,4

1) Department of Statistics

TABLE 4 - Price indexes of farming requisites

Year (July - June)	Machinery and imple- ments	Material for fixed improve- ments	Short- term require- ments	All farm- ing re- quisites	Some important single items							
					Tractors	Imple- ments	Spares	Fencing material	Fuel	Fertili- zers	Farm feeds	Packing materials
1958/59 - 1960/61 = 100												
1958/59	98,6	99,6	100,4	99,7	99,1	98,6	100,0	100,0	98,8	102,9	99,5	100,0
1959/60	100,1	99,3	100,3	100,1	99,9	100,0	99,9	100,0	101,1	100,4	99,6	100,0
1960/61	100,3	100,8	99,3	100,2	101,1	101,4	100,1	100,0	100,1	96,5	100,8	100,0
1961/62	102,9	102,3	99,9	101,1	102,1	102,2	101,7	100,0	98,9	96,5	101,1	106,5
1962/63	104,4	104,6	101,4	102,7	104,2	102,8	102,4	100,0	99,0	97,2	102,9	110,7
1963/64	106,7	105,9	101,5	103,6	106,5	104,1	105,1	100,0	98,4	98,9	103,4	109,2
1964/65	110,1	108,9	102,0	105,4	107,9	107,2	110,3	105,2	97,4	100,9	105,4	108,0
1965/66	112,3	112,7	103,2	107,2	108,9	111,0	110,8	112,4	97,4	100,2	107,2	113,8
1966/67	114,3	114,1	105,9	109,5	110,5	114,3	110,8	113,4	98,7	101,8	110,0	119,5
1967/68	116,9	115,6	104,8	109,9	113,9	115,9	113,1	114,4	99,2	101,1	108,7	115,6
1968/69	120,3	116,3	104,6	110,9	115,6	118,2	115,8	111,6	99,2	100,6	113,3	106,9
1969/70	124,9	119,4	106,0	113,4	119,1	121,3	120,1	112,5	99,2	100,3	119,0	105,4
1970/71	130,4	124,2	108,5	117,1	126,1	126,9	122,3	121,3	102,2	101,0	122,2	108,0
1971/72	140,4	127,9	116,1	125,1	139,0	133,3	129,3	125,6	111,0	104,8	126,8	123,9
1972/73	153,2	142,7	127,0	137,0	158,8	144,4	136,7	147,7	122,0	113,1	137,2	139,6
1973/74	168,4	173,4	145,8	156,1	161,5	156,3	156,0	172,4	153,8	122,7	160,9	142,9
1970:												
July	127,4	121,6	107,3	115,2	123,2	123,4	119,8	112,5	99,2	100,3	122,2	108,0
October	128,9	125,4	107,4	116,2	123,3	126,5	120,6	125,5	99,2	100,3	122,2	108,0
1971:												
January	131,5	125,1	107,3	116,9	127,0	128,9	122,8	123,5	99,2	100,3	121,6	108,0
April	133,8	124,8	111,8	120,2	130,7	128,9	126,1	123,5	111,0	103,1	122,8	108,5
July	136,6	126,2	113,7	122,3	132,0	130,1	128,0	124,6	111,0	103,1	128,7	108,0
October	138,0	127,1	114,8	123,5	133,5	132,7	128,5	124,6	111,0	103,1	125,7	120,0
1972:												
January	141,6	127,1	116,9	125,8	139,1	133,9	130,3	123,1	111,0	103,1	126,1	132,5
April	145,4	131,1	119,0	128,6	151,2	136,6	130,3	129,9	111,1	109,8	126,5	135,0
July	149,2	136,9	123,9	133,3	155,0	139,2	135,1	142,2	118,2	109,8	135,4	135,3
October	151,7	140,4	124,5	134,8	159,5	142,6	134,2	148,3	118,2	109,8	134,3	140,7
1973:												
January	154,6	144,7	128,2	138,4	158,3	146,9	137,6	149,2	125,7	116,3	134,5	141,1
April	157,3	148,7	131,2	141,4	162,4	148,8	140,0	151,1	125,7	116,3	144,7	141,1
July	159,5	164,3	134,8	146,0	159,8	151,3	141,5	162,4	125,7	116,3	157,2	141,2
October	165,6	168,7	135,6	148,9	160,7	154,4	152,7	162,8	125,7	116,3	160,2	141,2
1974:												
January	171,0	178,6	148,3	159,0	161,1	157,7	162,3	179,4	156,3	129,0	160,6	145,1
April	177,8	181,9	164,5	170,7	164,3	161,7	167,7	185,2	207,2	129,0	165,7	145,1
July	186,4	199,2	168,6	177,8	183,6	169,2	173,0	213,3	207,2	129,0	174,7	146,5

Source: Division of Agricultural Marketing Research

TABLE 5 - Indexes of producer prices¹⁾

Year (July - June)	Field products	Horticultural products	Animal products	Total	Some important items						
					Summer cereals 2)	Winter cereals 3)	Fruit 4)	Vegetables 5)	Wool and mohair	Stock slaught- ered 6)	Dairy products 7)
1958/59 - 1960/61 = 100											
1958/59	97,0	103,0	97,4	98,1	96,0	98,2	101,5	106,9	92,4	97,7	99,2
1959/60	100,5	93,6	102,4	100,2	100,0	99,8	95,2	88,9	109,3	101,0	100,7
1960/61	102,5	103,4	100,1	101,6	104,0	102,0	103,3	104,2	98,2	101,3	100,1
1961/62	101,1	105,9	98,9	100,9	100,5	103,4	104,3	108,1	105,3	98,3	96,3
1962/63	100,0	99,7	104,0	101,7	95,6	100,6	102,2	91,8	117,6	105,5	92,9
1963/64	104,6	104,4	111,1	107,4	98,0	102,4	101,3	103,4	135,2	111,6	96,7
1964/65	107,3	119,1	117,6	113,7	102,4	107,9	111,0	128,3	110,5	130,4	107,1
1965/66	110,7	120,2	122,0	117,2	109,8	108,4	108,8	135,4	116,7	131,1	119,1
1966/67	115,0	118,1	126,4	120,5	116,9	114,3	113,8	120,5	109,2	142,4	122,4
1967/68	111,2	108,6	130,5	119,3	111,2	119,0	102,0	108,7	106,9	154,1	120,7
1968/69	116,6	126,6	129,8	124,0	114,4	117,8	117,6	136,0	111,5	151,7	119,6
1969/70	120,5	121,9	125,9	123,1	118,9	117,9	118,9	116,4	100,3	148,4	119,0
1970/71	123,4	138,9	129,1	128,4	117,2	119,2	127,9	138,5	79,7	160,7	126,2
1971/72	122,7	134,2	139,4	131,9	119,9	117,6	126,4	117,6	87,0	172,6	135,9
1972/73	129,3	177,7	194,9	165,9	124,2	118,9	155,8	197,1	223,6	229,4	143,6
1973/74	154,7	182,4	226,5	190,7	154,7	135,0	171,2	182,7	209,5	289,6	162,6
1972:											
July	120,5	164,9	150,2	140,7	113,7	117,6	132,6	196,2	88,2	194,9	136,1
August	121,5	166,7	152,2	142,2	113,8	117,6	130,1	204,9	88,2	200,9	136,4
September	119,8	184,0	167,8	151,2	113,8	117,6	132,2	251,3	145,5	207,7	136,2
October	121,8	177,5	180,8	156,7	114,3	118,9	133,7	230,7	187,4	218,5	136,7
November	125,0	168,1	185,6	158,6	114,5	118,9	159,5	166,2	169,4	237,4	135,8
December	124,5	162,1	186,0	157,6	114,4	118,9	157,8	151,5	183,2	231,9	136,4
1973:											
January	124,3	172,4	199,6	165,1	114,9	118,9	159,0	179,1	243,1	239,5	137,7
February	123,3	186,7	218,4	175,3	114,9	118,9	169,0	203,5	281,7	256,2	144,3
March	123,3	183,5	224,0	177,2	114,9	118,9	163,9	202,0	314,4	243,4	156,9
April	123,5	196,0	213,8	174,8	115,3	118,9	162,0	240,3	246,3	250,0	157,0
May	146,7	190,0	203,4	178,6	149,8	118,9	165,7	217,9	238,9	233,3	158,1
June	149,4	175,8	204,4	177,8	152,5	118,9	166,3	176,4	225,0	238,8	156,4
July	149,7	176,2	206,0	178,7	152,2	118,9	169,6	172,7	225,0	240,7	155,6
August	149,3	182,5	212,1	182,2	151,4	118,9	170,9	188,8	225,0	252,4	156,2
September	149,2	184,0	214,8	183,6	151,2	118,9	171,1	192,6	240,2	255,8	156,2
October	151,9	210,8	220,2	191,4	151,2	135,0	178,5	249,5	222,6	272,8	158,5
November	151,9	194,1	220,7	188,9	151,1	135,0	178,7	210,5	207,6	292,0	144,9
December	151,9	201,5	231,9	195,0	150,9	135,0	179,4	230,7	233,2	295,0	152,4
1974:											
January	152,2	173,8	227,7	188,9	150,9	135,0	177,1	154,9	215,9	296,3	155,5
February	153,5	165,0	225,4	187,0	150,9	135,0	170,6	133,5	206,6	293,7	159,6
March	153,5	180,5	225,7	189,6	150,9	135,0	180,9	163,4	193,8	295,9	160,6
April	153,5	188,9	235,5	195,2	150,9	135,0	174,1	197,1	185,1	309,7	179,5
May	160,4	185,7	244,1	201,3	164,7	135,0	171,7	191,5	182,6	331,3	179,4
June	159,8	192,0	259,8	209,0	164,5	135,0	170,5	211,1	208,9	340,7	199,3
July	159,6	196,1	258,3	208,9	164,5	135,0	170,8	218,9	208,9	338,0	198,1
August	159,9	201,5	257,1	209,3	164,6	135,0	172,2	236,0	208,9	335,1	198,7

1) Source: Division of Agricultural Marketing Research

2) Maize and grain sorghum

3) Wheat, oats, barley and rye

4) Citrus, deciduous and subtropical fruit

5) Potatoes, onions, sweet potatoes, tomatoes, green beans, carrots,

gem squashes and cabbage

6) Cattle, sheep and pigs

TABLE 6 - Production, stocks and exports of agricultural products

	Unit	1972	1973	1973			1974		
				May	June	July	May	June	July
<u>Livestock slaughtered at abattoirs</u>									
Cattle	Number	2 021 199	2 019 622	179 279	172 831	171 598	140 592	118 438	130 644
Calves	Number	171 780	135 527	12 036	11 552	11 401	6 865	6 360	7 089
Sheep and goats	Number	6 735 908	5 309 950	446 713	404 356	436 445	438 435	344 193	414 278
Pigs	Number	1 304 626	1 529 810	134 904	126 153	128 078	143 097	127 795	138 697
<u>Dairy and egg production</u>									
Creamery butter ¹⁾	Tons	45 419	38 370	3 318	2 663	2 569	1 930	1 788	1 981
Factory cheese ¹⁾	Tons	19 247	20 899	1 829	1 674	1 602	963	1 270	1 497
Condensed milk ¹⁾	Tons	42 960	45 293	3 092	3 054	3 275	2 586	2 670	3 287
Eggs received ²⁾	30 doz.	2 218 184	2 251 724	152 000	167 853	228 515	224 707	183 731	196 105
<u>Stocks at the end of the month</u>									
Maize	Tons			2 072 842	2 763 759	3 585 700	1 312 220	3 362 028	5 948 669
Wheat	Tons			1 327 219	1 143 502	1 000 699	1 152 893	1 023 556	894 017
Cattle carcasses	Number			308	1 533	1 596	194	289	279
Creamery butter	Tons			6 454	6 627	6 633	1 392	1 343	1 112
Factory cheese	Tons			6 284	7 200	7 309	4 395	4 375	4 634
Exports	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973 Jan. - March	1974 Jan. - March
Rl 000									
Total: S. A. products (excluding gold)	1 244 698	1 387 943	1 403 640	1 423 203	1 418 255	1 853 330	2 306 526	3)	3)
Total: Unprocessed agricultural products	266 470	322 590	241 474	229 938	229 178	390 315	382 753	3)	3)
Total: Agricultural products	453 336	502 501	432 018	431 547	457 632	750 567	785 624	3)	3)
Wool	99 598	107 565	107 579	74 294	50 958	115 497	166 478	41 938	39 348
Mohair	5 598	7 536	8 595	5 403	4 346	8 279	12 271	2 212	1 447
Karakul pelts	11 787	15 133	15 508	15 999	15 137	18 323	23 137	4 002	2 110
Hides and skins	17 654	17 954	23 548	21 778	19 796	37 206	42 255	13 857	10 442
Maize and maize products	81 107	109 249	31 099	55 538	62 344	140 623	77 349	55 520	561
Preserved fruit and jam	43 652	46 951	47 962	47 574	48 379	64 653	79 985	16 553	12 730
Sugar	33 533	38 193	38 682	48 367	69 088	124 457	105 689	21 355	23 072
Citrus fruit	26 923	28 455	35 620	29 620	36 316	45 551	43 918	60	123
Deciduous fruit and table grapes	33 394	39 694	34 812	34 087	38 378	50 529	41 000	22 915	22 825
Groundnuts	11 018	8 296	7 566	9 871	11 029	7 336	10 086	2 700	2 210
Groundnut oil	2 229	2 273	2 662	3 721	4 620	2 925	3 002	674	1 664
Butter	358	582	1 194	404	915	9 864	1 234	437	125
Cheese	121	372	246	290	85	109	144	31	55

Source: Production and stocks - relevant control boards
Exports - Department of Customs and Excise

- 1) Year ended September
- 2) Year ended June
- 3) Not available.

TABLE 7 - Loans by the Land and Agricultural Bank of South Africa

Loans during month or year			Loans outstanding at end of month or year					
End of month or year	To farmers		To farmers		Co-operative organisations		Regulatory boards	Total
	On mortgage	Other	On mortgage	Other	On mortgage	Other		
R1 000								
1959	34 819	380	84 344	990	19 182	116 808	517	221 841
1960	44 686	8 748	120 510	9 458	21 233	137 912	208	289 320
1961	14 090	3 704	124 223	11 447	21 443	162 200	60	319 373
1962	14 111	4 293	126 621	10 543	21 501	150 011	35	308 701
1963	21 544	2 364	133 851	8 720	22 053	147 486	1 820	313 930
1964	23 867	1 329	140 832	6 666	25 604	115 905	4 570	293 577
1965	25 491	1 578	152 171	5 492	31 408	129 342	5 300	323 714
1966	26 543	2 623	167 360	5 414	39 012	167 021	3 056	381 863
1967	25 125	3 261	178 800	5 700	46 100	324 300	7 600	562 400
1968	31 164	3 773	194 400	6 500	50 600	251 100	14 500	517 000
1969	50 880	6 760	226 900	9 800	55 600	258 700	4 100	555 000
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
1971:								
August	6 892	825	308 800	15 900	67 200	395 100	25 500	812 600
September	6 290	719	312 300	15 900	67 300	395 900	19 600	810 900
October	5 332	655	315 500	16 100	67 500	377 800	26 100	802 900
November	7 255	979	319 600	16 500	68 100	370 200	24 200	798 500
December	6 615	815	323 100	17 100	69 100	387 900	28 000	825 200
1972:								
January	3 999	887	325 200	17 700	70 700	389 600	31 400	834 600
February	4 203	822	327 400	18 200	71 300	372 200	32 500	821 600
March	3 723	727	328 700	18 700	72 800	354 600	27 700	802 500
April	2 575	492	329 900	19 100	73 400	346 800	25 900	795 100
May	3 491	586	331 700	19 400	75 600	348 200	27 400	802 200
June	3 044	600	332 100	19 600	75 900	370 200	25 600	823 400
July	2 736	665	332 800	19 500	77 200	431 100	30 900	891 600
August	3 153	694	333 300	18 900	78 100	477 100	30 500	937 900
September	2 823	582	332 800	18 600	77 400	469 800	17 300	916 000
October	2 896	609	333 300	18 400	78 000	445 500	11 300	886 400
November	4 289	1 782	334 300	18 500	79 300	426 800	15 200	874 200
December	3 867	1 096	335 500	18 700	79 800	448 900	18 700	901 700
1973:								
January	3 853	600	336 600	18 900	80 500	446 800	3 200	886 000
February	4 068	627	338 500	19 200	81 000	412 700	3 800	855 200
March	3 918	695	339 400	19 400	81 700	388 900	4 000	833 400
April	2 463	505	339 400	19 600	82 500	369 700	3 900	815 200
May	2 840	697	340 200	19 900	82 800	345 500	10 700	799 100
June	3 289	413	340 500	19 400	83 500	356 500	16 400	816 200
July	3 310	583	341 100	19 200	83 300	382 600	20 600	846 900
August	4 325	566	341 800	18 800	83 400	376 900	45 900	866 700
September	4 733	611	342 700	18 200	83 500	356 600	37 800	838 700
October	4 670	810	343 800	18 000	83 700	338 300	24 200	808 000
November	4 514	806	344 500	18 300	85 000	328 700	17 700	794 200
December	4 934	715	345 700	18 400	87 100	360 900	18 100	830 300
1974:								
January	3 755	555	346 200	18 400	87 800	372 300	15 400	840 100
February	4 496	765	347 000	18 700	89 600	350 300	6 400	812 000
March	4 442	852	347 700	19 000	91 000	362 000	6 800	806 500
April	3 720	491	349 100	19 500	92 100	332 000	7 500	800 200
May	3 136	494	349 100	19 500	93 300	335 400	14 100	811 400
June	5 437	922	350 000	20 000	94 000	405 000	19 000	888 000
July	5 608	689	352 000	19 000	95 000	521 000	29 000	1 016 000
August	6 248	710	353 000	18 000	102 000	614 000	24 000	1 126 000

Source: Land and Agricultural Bank of South Africa (Department of Statistics)