

CENTRAL STATISTICAL SERVICE  
Private Bag X44  
PRETORIA  
0001  
Tel. (012) 3252400

EMBARGO/SPERTYD 08h00



SENTRALE STATISTIEKDIENS  
Privaatsak X44  
PRETORIA  
0001  
Tel. (012) 3252400

14 SEPTEMBER 1987

Republic of South Africa  
Republiek van Suid-Afrika

SENTRALE STATISTIEKDIENS  
CENTRAL STATISTICAL SERVICES

STATISTIESE NOUSBERIG

STATISTICAL NEWS RELEASE

P.16

PRODUCTION PRICE INDEX  
JULY 1987

1980 = 100

BIBLIOTEK/LIBRARY  
PRETORIA 0001

PRODUKSIEPRIYINDEXES  
JULIE 1987

Description Beskrywing	July Julie	June Junie	July Julie	Change compared with Verandering vergeleke met	
	1987	1987	1986	June Junie 1987	July Julie 1986
All commodities for consumption in South Africa/ Alle handelware vir verbruik in Suid-Afrika	246,8	244,9	216,3	+0,8%	+14,1%
Locally produced commodities/ Plaaslik geproduseerde handelware	245,7	243,3	214,1	+1,0%	+14,8%
Imported commodities/ Ingevoerde handelware	250,5	250,1	223,7	+0,2%	+12,0%
Output of South African industry/ Opbrengs van Suid-Afrikaanse nywerheid					
Total output/ Totale opbrengs	240,3	238,2	210,8	+0,9%	+14,0%
For South African consumption/ Vir Suid-Afrikaanse verbruik	245,7	243,3	214,1	+1,0%	+14,8%

SUMMARY

The production price index (all commodities for consumption in South Africa) for July 1987 increased by 0,8% compared with June 1987, which is slightly higher than the corresponding increase of 0,5% between May 1987 and June 1987. The annual rate of increase from July 1986 to July 1987 is 14,1%, which is lower than the 14,8% rate of increase in June 1987.

The annual rate of increase of locally produced commodities which amounts to 14,8% for July 1987, is a continuation of the declining tendency, perceptible in this rate since March 1987.

The annual rate of increase of imported commodities which reached a low of 7,3% for February 1987 and increased to 12,8% for June 1987, reveals in July 1987 a decrease and is currently at 12,0%.

Relatively high monthly price increases occurred at leather and leather products (7,4%) and products of petroleum and coal (7,1%). The latter price increase can mainly be attributed to a change in the wholesale price structure of petrol and diesel, with the abolishment of general sales tax and the consolidation of the different types of levies as from 1 July 1987.

OPSOMMING

Die produksieprysindeks (alle handelware vir verbruik in Suid-Afrika) vir Julie 1987 het met 0,8% toegeneem vergeleke met Junie 1987, wat effens hoër is as die ooreenstemmende toename van 0,5% tussen Mei 1987 en Junie 1987. Die jaarlikse toenamekoers vanaf Julie 1986 na Julie 1987 is 14,1%, wat laer is as die 14,8%-toenamekoers in Junie 1987.

Die jaarlikse toenamekoers wat 14,8% vir plaaslik geproduseerde handelware gedurende Julie 1987 beloop, is 'n voortsetting van die afnemende neiging in hierdie koers, wat sedert Maart 1987 waarneembaar is.

Die jaarlikse toenamekoers van ingevoerde handelware wat 'n laagtepunt van 7,3% vir Februarie 1987 bereik het en toegeneem het tot 12,8% vir Junie 1987, toon in Julie 1987 'n afname en staan tans op 12,0%.

Relatief groot maandelikse prysstygings het voorgekom by leer en leerprodukte (7,4%) en produkte van petroleum en steenkool (7,1%). Laasgenoemde prysstyging is hoofsaaklik te wyte aan 'n verandering van die groothandelprysstruktuur van petrol en diesel, waar algemene verkoopbelasting afgeskaf is en die verskillende tipe heffings vanaf 1 Julie 1987 gekonsolideer is.

*M. J. Snel*  
HEAD: CENTRAL STATISTICAL SERVICE  
HOOF: SENTRALE STATISTIEKDIENS

REGIONAL OFFICES/STREEKKANTORE:

DURBAN: (031) 312593

CAPE TOWN/KAAPSTAD: (021) 466940,  
462098

KIMBERLEY: (0531) 33965/6

NELSPRUIT: (01311) 52455/6

PIETERSBURG: (01521) 71609  
KEMPTON PARK: (011) 3943420/1

PORT ELIZABETH: (041) 523801/2

TABLE 1.1 - PRICE INDICES OF COMMODITIES FOR SOUTH AFRICAN CONSUMPTION  
TABEL 1.1 - PRYSINDEKSE VAN HANDELSWARE VIR SUID-AFRIKAANSE VERBRUIK

1980 = 100

Group Groep	July Julie 1987	June Junie 1987	July Julie 1986
ALL GROUPS	246,8	244,9	216,3
South African	245,7	243,3	214,1
Imported	250,5	250,1	223,7
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	199,4	200,2	176,4
1.1 Agriculture	228,8	227,5	200,4
Food	220,2	219,1	192,1
Other	294,3	291,2	264,0
1.2 Forestry	264,6	258,7	228,8
1.3 Fishing	226,2	226,2	185,3
1.4 Mining and quarrying	144,9	149,9	132,6
Coal	213,3	213,3	195,1
Other	130,6	136,7	119,5
2. MANUFACTURING	253,5	251,0	222,3
South African	247,3	244,6	215,1
Imported	274,4	272,4	246,3
2.1 Food	255,4	252,1	220,3
Fresh meat	247,9	241,2	201,2
Other	258,7	257,0	228,8
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	212,6	209,2	187,1
2.3 Tobacco Manufactures	214,3	212,4	191,1
2.4 Textiles and made-up goods	240,6	240,6	204,1
2.5 Clothing	223,6	223,6	197,3
2.6 Leather and leather products	284,0	264,4	232,5
2.7 Footwear	249,1	238,4	213,9
2.8 Wood products	269,2	265,1	233,8
2.9 Furniture	229,8	228,3	203,6
2.10 Paper, paper products and printing	259,7	249,8	220,8
2.11 Chemicals and chemical products	248,0	241,2	217,7
2.12 Products of petroleum and coal	178,2	166,4	167,9
2.13 Rubber and plastic products	201,7	198,6	182,9
2.14 Non-metallic mineral products	269,5	268,9	229,2
2.15 Basic metals	251,6	251,0	222,0
Ferrous	257,4	256,6	225,0
Non-ferrous	230,8	230,8	211,7
2.16 Metal products	250,4	250,2	210,3
2.17 Machinery, non-electrical	257,2	257,2	240,4
2.18 Electrical machinery	243,3	243,3	225,2
2.19 Transport equipment	338,8	338,3	282,5
2.20 Scientific, optical and related equipment	296,8	294,6	300,2
2.21 Other manufactures	150,8	150,8	147,8
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	339,0	339,0	281,1

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 7

Vir die beswarings- en prysbasisse, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 7

TABLE 1.2 - PRICE INDICES OF OUTPUT OF SOUTH AFRICAN INDUSTRY GROUPS  
TABEL 1.2 - PRYSINDEKSE VAN OPBRENGS VAN SUID-APRIKAANSE NYWERHEIDSGROEPE  
1.2.1 TOTAL OUTPUT - TOTALE OPBRENGS

1980 = 100

Group Groep	July Julie 1987	June Junie 1987	July Julie 1986
ALLE GROEPE	240,3	238,2	210,8
Suid-Afrikaanse Ingevoerde	240,3	238,2	210,8
1. LANDBOU, BOSBOU VISSERY EN MYNWESE	213,7	213,3	192,0
1.1 Landbou	214,9	214,4	193,5
Voedsel	204,5	204,3	184,9
Ander	307,5	305,5	271,8
1.2 Bosbou	258,2	251,4	221,0
1.3 Visserij	228,3	228,3	186,8
1.4 Mynwese en steengroewe	207,3	207,3	186,7
Steenkool	210,3	210,3	198,2
Ander	206,0	206,0	183,6
2. FABRIEKSEWESE	244,3	241,6	213,6
Suid-Afrikaans Ingevoerde	244,3	241,6	213,6
2.1 Voedsel	247,7	244,2	217,1
Vars vleis	248,3	241,6	201,9
Ander	247,7	245,4	223,1
2.2 Drank, alkoholies en nie-alkoholies	213,5	210,0	187,1
2.3 Tabakfabrikate	212,1	210,2	189,7
2.4 Tekstiele en klaargemaakte goedere	243,7	243,7	202,2
2.5 Klerasie	224,6	224,6	199,2
2.6 Leer en leerprodukte	278,5	259,8	228,6
2.7 Skoelisel	248,7	237,7	213,2
2.8 Houtprodukte	257,4	252,7	221,7
2.9 Meubels	229,9	228,4	203,7
2.10 Papier, papierprodukte en drukwerk	258,1	247,2	216,8
2.11 Chemikalieë en chemiese produkte	241,4	236,5	214,6
2.12 Produkte van petroleum en steenkool	172,4	159,0	162,8
2.13 Rubber- en plastiekprodukte	203,3	202,0	183,3
2.14 Nie-metaalhoudende mineraalprodukte	264,6	263,9	225,4
2.15 Basiese metale	241,9	241,6	215,6
Ysterhoudend	246,3	246,0	218,1
Nie-ysterhoudend	231,0	231,0	210,3
2.16 Metaalprodukte	254,9	254,9	213,7
2.17 Masjinerie, nie-elektries	245,5	245,5	219,9
2.18 Elektriese masjinerie	231,0	231,0	213,9
2.19 Vervoertoerusting	335,9	335,4	280,3
2.20 Wetenskaplike, optiese en verwante toe- rusting	-	-	-
2.21 Ander fabrikate	142,6	142,6	135,7
3. ELEKTRISITEIT, GAS EN WATER	339,0	339,0	281,1

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 7

Vir die beswarings- en prysbasisse, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 7

TABLE 1.2: PRICE INDICES OF OUTPUT OF SOUTH AFRICAN INDUSTRY GROUPS  
 TABEL 1.2: PRYSINDEKSE VAN OPBRENGS VAN SUID-AFRIKAANSE NYWERHEIDSGROEPE

1.2.2 FOR SOUTH AFRICAN CONSUMPTION - VIR SUID-AFRIKAANSE VERBRUIK  
 1980 = 100

Group Groep	July Julie 1987	June Junie 1987	July Julie 1986
ALL GROUPS	245,7	243,3	214,1
South African	245,7	243,3	214,1
Imported	-	-	-
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	220,0	218,8	196,2
1.1 Agriculture	230,1	228,9	201,9
Food	220,2	219,3	192,4
Other	305,8	302,5	276,2
1.2 Forestry	257,4	250,6	220,2
1.3 Fishing	224,3	224,3	184,4
1.4 Mining and quarrying	184,3	184,3	177,0
Coal	213,3	213,3	195,1
Other	168,9	168,9	167,2
2. MANUFACTURING	247,3	244,6	215,1
South African	247,3	244,6	215,1
Imported	-	-	-
2.1 Food	256,0	252,5	220,4
Fresh meat	248,3	241,6	202,1
Other	259,5	257,5	228,9
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	213,9	210,4	187,3
2.3 Tobacco Manufactures	212,1	210,1	189,7
2.4 Textiles and made-up goods	243,8	243,8	202,1
2.5 Clothing	224,6	224,6	199,2
2.6 Leather and leather products	279,7	260,5	229,3
2.7 Footwear	248,7	237,7	213,2
2.8 Wood products	257,5	252,8	221,8
2.9 Furniture	229,8	228,3	203,6
2.10 Paper, paper products and printing	261,8	250,5	218,6
2.11 Chemicals and chemical products	240,2	235,2	213,3
2.12 Products of petroleum and coal	174,5	161,3	165,3
2.13 Rubber and plastic products	201,4	200,1	181,8
2.14 Non-metallic mineral products	264,1	263,5	225,1
2.15 Basic metals	242,5	242,4	215,5
Ferrous	245,8	245,6	216,8
Non-ferrous	231,4	231,4	211,0
2.16 Metal products	254,2	254,2	213,3
2.17 Machinery, non-electrical	240,9	240,9	216,0
2.18 Electrical machinery	230,8	230,8	213,8
2.19 Transport equipment	336,7	336,3	280,9
2.20 Scientific, optical and related equipment	-	-	-
2.21 Other manufactures	149,1	149,1	144,3
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	339,0	339,0	281,1

TABLE 2.1 - PRICE INDICES OF MATERIALS USED IN CERTAIN INDUSTRIES  
 TABEL 2.1 - PRYSINDEKSE VAN MATERIAAL VERBRUIK IN SEKERE NYWERHEDE

1980 = 100

	July Julie 1987	June Junie 1987	July Julie 1986	
Building and construction	250,2	248,6	218,7	Bou- en konstruksiewese
Building industries	254,2	253,1	218,9	Boubedryf
Civil engineering	252,3	251,4	216,6	Siviele ingenieurswese
Mechanical engineering	251,3	250,8	222,8	Meganiese ingenieurswese
Electrical engineering	242,1	241,5	207,3	Elektriese ingenieurswese

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 7

Vir die beswarings- en prysbassis, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 7

TABLE 2.2 - PRICE INDICES OF SELECTED MATERIALS  
TABEL 2.2 - PRYSINDEKSE VAN UITGBOEKTE MATERIALE

1980 = 100

Item	July Julie 1987	June Junie 1987	July Julie 1986	Item
Wool, auction prices, 18 types	319,2	319,2	266,2	Wol, veilingpryse 18 tipes
Coal, bituminous	218,6	218,6	197,0	Steenkool, bitumeneus
S.A. Pine, kiln dried	268,9	254,2	218,4	S.A. Dennehout, oondgedroog
Paper, newsprint	231,8	231,8	198,8	Koerantpapier
Kraft paper	224,8	214,9	186,4	Kraftpapier
Boxes, corrugated cardboard	323,4	307,2	237,3	Kartondose, geriffelde kar
Leather, bovine hide	230,7	223,2	214,3	Leer, beeshuid
Rubber crude	318,6	287,7	318,4	Rubber ru
- Natural	280,5	261,8	304,9	- Natuurlik
- Synthetic	356,6	313,5	331,9	- Sintetiese
Tyres and tubes	280,9	280,9	254,0	Buite- en binnebande
Plastic bottles	327,8	302,7	259,6	Plastiekbottels
Plastic, bulk forms	209,0	201,5	172,0	Plastiek, massavorms
Sulphuric acid	251,8	251,8	234,3	Swawelsuur
Glycerine	157,1	163,0	182,4	Gliserien
Paints	286,7	284,6	257,2	Verwe
Foam insulation materials	228,9	224,3	209,1	Skuim isolasiemateriaal
- Polyurethane	214,1	214,1	206,5	- Poliuretaan
- Polystyrene	233,2	224,0	201,3	- Polistireen
Petro-chemical building materials	301,4	298,4	266,5	Petro-chemiese bou- materiaal
- Waterproofing	323,3	322,1	278,8	- Waterdigting
- Resilient floor coverings	337,9	329,7	280,6	- Veerkragtige vloerbedekking
Petrol, 93 octane - Coast	145,8	128,3	132,7	Petrol, 93 oktaan - Kus
- Witwatersrand	153,8	137,5	141,7	- Witwatersrand
Dieselloil - Coast	152,9	140,8	140,8	Dieselloil - Kus
- Witwatersrand	153,4	141,0	141,0	- Witwatersrand
Transformer Oil	194,6	208,2	235,4	Transformatorolie
Bitumen	216,9	214,4	214,9	Bitumen
Tar	212,9	212,9	209,4	Teer
Bricks - Stock	261,1	261,1	228,4	Bakstene - Pleisterstene
- Face	278,2	278,2	236,2	- Sierstene
Sand	263,7	263,7	232,0	Sand
Crushed stone	382,2	382,2	300,1	Gebreekte klip
Cement	254,2	251,1	219,4	Sement
Natural stone, cut and sawn	166,8	166,8	149,1	Natuurlike klip, gesny en gesaag
Glass 1/	249,0	249,0*	205,0	Glas 1/
- clear, float	224,5	224,5	182,2	- helder, dryf
- clear, laminate 1/	273,4	273,4*	227,8	- helder, gelamineer 1/
Ceramic and encaustic wall and floor tiles and mosaics	247,5	247,5	200,9	Keramiese en encaustiese muur en vloerteëls en mosaiek
Ceiling materials	325,2	325,2	295,4	Plafonmateriaal
Partitioning materials	245,4	245,4	211,9	Materiaal vir afskortings
Fibrous insulation:				Veselagtige isolering
- Preformed pipe sections	303,0	303,0	259,0	- Gevorm vir pype
- Batten board	272,5	272,5	234,3	- Geperste bord
- Mattress	324,8	324,8	278,9	- Matrasse
- Ceiling insulation	362,9	362,9	331,6	- Plafon isolering
Insulator, porcelain	241,0	241,0	241,0	Isolator, porselein
Containers, glass	263,6	263,6	236,0	Houers, glas
Billets, mild steel	169,4	169,4	169,4	Knuppels, sagte staal
Angles, mild steel	239,9	239,9	205,9	Hoekstawe, sagte staal
Structural steel, unworked	237,5	237,5	212,4	Struktuurstaal, onbewerk
Reinforcing steel	215,7	215,7	192,4	Bewapeningstaal
Plate, mild steel	233,7	233,7	202,7	Plaat, sagte staal
Sheet, uncoated	315,3	315,3	265,2	Fynplaat, onbedek
Sheet, galvanized	322,7	322,7	271,3	Fynplaat, gegalvaniseerd
Tinplate	195,6	195,5	186,3	Plaat, tin
Steel tubes, pipes and fittings	269,3	269,3	227,7	Staalbuise, -pype en toebehore
Copper, basic forms	199,7	199,7	182,3	Koper, basiese vorme
Aluminium:				Aluminium:
- Anodising	221,7	221,7	198,0	- Anodisering
- Basic forms	264,0	264,0	229,0	- Basiese vorme
- Extruded products	289,8	289,8	256,1	- Uitgeperste produkte
- Sheeting	257,9	257,9	228,2	- Fynplaat
Bearings, ball and roller	312,8	312,8	276,3	Laers, koeël- en rol
Electrical contracting materials	256,0	255,6	228,9	Elektriese kontrakteurmateriaal
Construction machinery (excluding trucks)	251,8	251,6	234,8	Konstruksiemasjinerie (uitgesonderd vragmotors)
Trucks	385,1	383,4	316,1	Vragmotors

For the pricing bases, see note 2 on page 7  
Vir die prysbasis, kyk opmerking 2 op bladsy 7

1/ See Annexure  
Kyk Bylae

**NOTES**

**1. WEIGHTING BASIS**

**TABLE 1.1:** Commodities for South African Consumption - Value of South African production, including exports plus imports.

**TABLE 1.2:** Output of South African Industry Groups  
 - Total output - Value of South African production  
 - For South African consumption - Value of South African production minus exports

**TABLE 2.1:** Materials used in certain industries - Value of materials used

**2. PRICING BASIS**

All indices are based on producer prices at the point of production in the case of commodities produced in South Africa, and wholesale prices "ex-warehouse", in the case of imported commodities. Prices "delivered" or "free on rail" are accepted if this is the normal basis of quotation. Price information refers to the first seven days of the relevant month. General sales tax is excluded but can be accounted for by multiplying a particular index by 1,04 prior to March 1982; 1,05 from March 1982; 1,06 from September 1982; 1,07 from February 1984; 1,10 from July 1984; and 1,12 from April 1985.

Further details are provided in the Bulletin of Statistics and the annual reports on wholesale prices.

**3. SYMBOLS USED**

- .. = not available.
- = nil or not applicable.
- \* = revised since previous publication.

**OPMERKINGS**

**1. BESWARINGSBASIS**

**TABEL 1.1:** Handelware vir Suid-Afrikaanse Verbruik - Waarde van Suid-Afrikaanse produksie, uitgesonderd uitvoere plus invoere.

**TABEL 1.2:** Opbrengs van Suid-Afrikaanse Nywerheids-groepe  
 - Totale opbrengs - Waarde van Suid-Afrikaanse produksie  
 - Vir Suid-Afrikaanse verbruik - Waarde van Suid-Afrikaanse produksie, minus uitvoere

**TABEL 2.1:** Materiale verbruik in sekere nywerhede - Waarde van materiaal verbruik

**2. PRYSBASIS**

Alle indekse is gegrond op produsentepryse by die produksiepunt in die geval van handelware in Suid-Afrika geproduseer, en groothandelpriyse "by die pakkamer" in die geval van ingevoerde handelware. Pryse "afgelewer" of "vry op spoor" word aanvaar indien dit die normale basis van kwotering is. Prysinsigting het betrekking op die eerste sewe dae van die betrokke maand. Algemene verkoopbelasting is uitgesluit maar kan bygereken word deur 'n betrokke indeks te vermenigvuldig met 1,04 voor Maart 1982; 1,05 vanaf Maart 1982; 1,06 vanaf September 1982; 1,07 vanaf Februarie 1984; 1,10 vanaf Julie 1984; en 1,12 vanaf April 1985.

Verdere besonderhede word in die Bulletin van Statistieke en die jaarlikse verslae oor groot-handelpriyse van handelware verstrek.

**3. SIMBOLE GEBRUIK**

- .. = nie beskikbaar.
- = nul of nie van toepassing.
- \* = hersien sedert vorige publikasie.

ANNEXURE	REVISION/HERSIENING	BYLAE
TABLE 2.2 SELECTED MATERIALS		TABEL 2.2 UITGESOEKTE MATERIALE
	Glass/Glas	
May 1987	249,0	Mei 1987
	Glass - clear, laminate/Glas - helder, gelamineer	
May 1987	273,4	Mei 1987