

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

EMBARGO/SPERTYD 08h00



Republic of South Africa  
Republiek van Suid-Afrika

SENTRALE STATISTIEKDIENS

Private Bag X44  
SENTRALE STATISTIEKDIENS  
CENTRAL STATISTICAL SERVICES  
0001  
Tel. (012) 3252400

BIBLIOTEK/LIBRARY  
PRETORIA 0001

12 OCTOBER 1987

12 OCTOBER 1987

STATISTICAL NEWS RELEASE

PRODUCTION PRICE INDEX  
AUGUST 1987

P0142.1 (P.16)

1980 = 100

STATISTIESE NUUSBERIG

PRODUKSIEPRYSINDEKS  
AUGUSTUS 1987

Description Beskrywing	August	July	August	Change compared with Verandering vergeleke met	
	Augustus	Julie	Augustus	July	August
	1987	1987	1986	Julie 1987	Augustus 1986
All commodities for consumption in South Africa/ Alle handelware vir verbruik in Suid-Afrika	249,9	246,8	220,3	+ 1,3%	+13,4%
Locally produced commodities/ Plaaslik geproduseerde handelware	249,2	245,7	218,0	+ 1,4%	+14,3%
Imported commodities/ Ingevoerde handelware	252,1	250,5	228,2	+ 0,6%	+10,5%
Output of South African industry/ Opbrengs van Suid-Afrikaanse nywerheid					
Total output/ Totale opbrengs	243,7	240,3	216,2	+ 1,4%	+12,7%
For South African consumption/ Vir Suid-Afrikaanse verbruik	249,2	245,7	218,0	+ 1,4%	+14,3%

SUMMARY

The Production Price Index (all commodities for consumption in South Africa) increased by 1,3% for August 1987 compared with July 1987, which is slightly higher than the corresponding increase of 0,8% between June 1987 and July 1987. The annual increase from August 1986 to August 1987 is 13,4%, which, as in the case of July 1987, is lower than the rate of increase for the previous month.

Although the monthly rate of increase since June 1987 shows an ascending tendency, as shown in the following table, the annual rate of increase decreased during the corresponding period. This apparent contradiction is caused by the monthly rates of increase which is almost month to month larger during 1986 than during 1987 over this period.

OPSOMMING

Die Produksieprysindeks (alle handelware vir verbruik in Suid-Afrika) vir Augustus 1987 het met 1,3% toegeneem vergeleke met Julie 1987, wat effens hoër is as die ooreenstemmende toename van 0,8% tussen Junie 1987 en Julie 1987. Die jaarlikse toenamekoers vanaf Augustus 1986 na Augustus 1987 is 13,4% wat, net soos in die geval van Julie 1987, laer is as die toenamekoers van die vorige maand.

Alhoewel die maandelikse toenamekoers sedert Junie 1987 'n stygende neiging openbaar, soos blyk uit die onderstaande tabel, het die jaarlikse toenamekoers oor dieselfde tydperk afgeneem. Hierdie oënskynlike teenstrydigheid word veroorsaak deurdat die 1986-maandelikse toenamekoerse oor hierdie tydperk feitlik maand vir maand groter is as die vir 1987.


Month Maand	Monthly rate of increase - All commodities Maandelikse toenamekoers - Alle handelware		Annual rate of increase/ Jaarlikse toenamekoers			
			All commodities Alle handelware		Locally produced commodities Plaaslik geproduseerde handelware	Imported commodities Ingevoerde handelware
	1987	1986	1987	1986	1987	1987
August Augustus	1,3	1,8	13,4	20,3	14,3	10,5
July Julie	0,8	1,4	14,1	19,7	14,8	12,0
June Junie	0,5	0,4	14,8	19,0	15,4	12,8

The table further shows that the annual rate of increase of the imported component of the production price index is declining more rapidly than is the case with the locally produced component.

Relatively large monthly price increases occurred at "other" agricultural products (2,7%), which can mainly be attributed to an increase of 29,1% in the auction prices of wool, "other" mining and quarrying (3,4%), fresh meat (2,7%), non-metallic mineral products (2,5%) and metal products (6,2%).

Die tabel toon verder dat die jaarlikse toenamekoers van die ingevoerde komponent van die produksieprysindeks besig is om skerper af te neem as wat die geval met die plaaslike geproduseerde komponent is.

Relatief groot maandelikse prysstygings het voorgekom by "ander" landbouprodukte (2,7%), hoofsaaklik te wyte aan 'n 29,1% styging in die veilingspryse van wol, "ander" mynweese en steengroewe (3,4%), vars vleis (2,7%), nie-metaalhoudende mineraalprodukte (2,5%) en metaalprodukte (6,2%).

  
.....  
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

PORT ELIZABETH: (041) 523801/2

KEMPTON PARK: (011) 3943420/1

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

1980 = 100

Group Groep	August Augustus 1987	July Julie 1987	August Augustus 1986
ALL GROUPS	249,9	246,8	220,3
South African	249,2	245,7	218,0
Imported	252,1	250,5	228,2
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	203,2	199,4	181,0
1.1 Agriculture	233,1	228,8	204,3
Food	224,0	220,2	196,3
Other	302,3	294,3	265,6
Other	264,6	264,6	228,8
1.2 Forestry	226,2	226,2	185,3
1.3 Fishing	148,7	144,9	138,8
1.4 Mining and quarrying	214,4	213,3	196,0
Coal	135,0	130,6	126,8
Other			
2. MANUFACTURING	256,5	253,5	225,8
South African	250,7	247,3	218,6
Imported	276,2	274,4	250,2
2.1 Food	257,4	255,4	221,0
Fresh meat	254,5	247,9	203,4
Other	258,7	258,7	228,8
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	215,6	212,6	187,1
2.3 Tobacco Manufactures	214,4	214,3	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	223,6	223,6	232,5
2.7 Footwear	284,0	284,0	213,9
2.8 Wood products	249,1	249,1	233,8
2.9 Furniture	269,2	269,2	203,6
2.10 Paper, paper products and printing	229,8	229,8	220,8
2.11 Chemicals and chemical products	259,7	259,7	219,5
2.12 Products of petroleum and coal	248,6	248,0	167,9
2.13 Rubber and plastic products	178,2	178,2	183,8
2.14 Non-metallic mineral products	201,7	201,7	238,8
2.15 Basic metals	276,2	269,5	228,2
Ferrous	257,5	251,6	229,5
Non-ferrous	263,6	257,4	223,9
2.16 Metal products	235,9	230,8	219,3
2.17 Machinery, non-electrical	265,9	250,4	244,5
2.18 Electrical machinery	259,3	257,2	230,4
2.19 Transport equipment	243,3	243,3	290,7
2.20 Scientific, optical and related equipment	342,5	338,8	306,0
2.21 Other manufactures	296,8	296,8	149,3
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	150,8	150,8	
	339,7	339,0	298,8

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	August Augustus 1987	July Julie 1987	August Augustus 1986
ALLE GROEPE	243,7	240,3	216,2
Suid-Afrikaanse Ingevoerde	243,7	240,3	216,2
1. LANDBOU, BOSBOU VISSERY EN MYNWESE	218,0	213,7	202,6
1.1 Landbou	220,0	214,9	196,3
Voedsel	206,8	204,5	187,9
Ander	335,6	307,5	273,1
1.2 Bosbou	258,2	258,2	221,0
1.3 Vissery	228,3	228,3	186,8
1.4 Mynwese en steengroewe	210,3	207,3	213,1
Steenkool	211,2	210,3	200,6
Ander	209,5	206,0	215,3
2. FABRIEKSWESE	247,5	244,3	217,0
Suid-Afrikaans Ingevoerde	247,5	244,3	217,0
2.1 Voedsel	249,4	247,7	217,7
Vars vleis	254,9	248,3	203,9
Ander	247,6	247,7	223,1
2.2 Drank, alkoholies en nie-alkoholies	216,3	213,5	187,1
2.3 Tabakfabrikate	212,1	212,1	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	278,5	228,6
2.7 Skoeisel	248,7	248,7	213,2
2.8 Houtprodukte	257,4	257,4	221,7
2.9 Meubels	229,5	229,9	203,7
2.10 Papier, papierprodukte en drukwerk	258,1	258,1	216,8
2.11 Chemikalieë en chemiese produkte	241,4	241,4	214,6
2.12 Produkte van petroleum en steenkool	172,4	172,4	162,8
2.13 Rubber- en plastiekprodukte	203,3	203,3	184,2
2.14 Nie-metaalhoudende mineraalprodukte	271,9	264,6	235,9
2.15 Basiese metale	247,8	241,9	222,4
Ysterhoudend	252,7	246,3	223,0
Nie-ysterhoudend	235,7	231,0	223,4
2.16 Metaalprodukte	274,4	254,9	224,0
2.17 Masjinerie, nie-elektries	250,8	245,5	225,0
2.18 Elektriese masjinerie	229,5	231,0	219,8
2.19 Vervoertoerusting	339,9	335,9	288,8
2.20 Wetenskaplike, optiese en verwante toe- rusting	-	-	-
2.21 Ander fabrikate	142,6	142,6	139,2
3. ELEKTRISITEIT, GAS EN WATER	339,8	339,0	298,8

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 1.2: PRICE INDICES OF OUTPUT OF SOUTH AFRICAN INDUSTRY GROUPS**  
**TABEL 1.2: PRYSINDEKSE VAN OPBRENGS VAN SUID-APRIKAANSE NYWERHEIDSGROEPE**  
**1.2.2 FOR SOUTH AFRICAN CONSUMPTION - VIR SUID-APRIKAANSE VERBRUIK**  
 1980 = 100

Group Groep	August Augustus 1987	July Julie 1987	August Augustus 1986
ALL GROUPS	249,2	245,7	218,0
South African	249,2	245,7	218,0
Imported	-	-	-
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	224,7	220,0	200,0
1.1 Agriculture	234,4	230,1	205,8
Food	224,0	220,2	196,6
Other	314,3	305,8	277,6
1.2 Forestry	257,4	257,4	220,2
1.3 Fishing	224,3	224,3	184,4
1.4 Mining and quarrying	191,6	184,3	181,1
Coal	214,4	213,3	196,0
Other	179,5	168,9	173,1
2. MANUFACTURING	250,7	247,3	218,6
South African	250,7	247,3	218,6
Imported	-	-	-
2.1 Food	258,1	256,0	221,1
Fresh meat	254,8	248,3	204,0
Other	259,5	259,5	228,9
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	216,7	213,9	187,3
2.3 Tobacco Manufactures	212,1	212,1	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	279,7	229,3
2.7 Footwear	248,7	248,7	213,2
2.8 Wood products	257,5	257,5	221,8
2.9 Furniture	229,8	229,8	203,6
2.10 Paper, paper products and printing	261,8	261,8	218,6
2.11 Chemicals and chemical products	240,2	240,2	213,3
2.12 Products of petroleum and coal	174,5	174,5	165,3
2.13 Rubber and plastic products	201,4	201,4	182,7
2.14 Non-metallic mineral products	271,4	264,1	235,7
2.15 Basic metals	248,6	242,5	222,4
Ferrous	252,3	245,8	221,8
Non-ferrous	236,5	231,4	223,8
2.16 Metal products	273,7	254,2	223,6
2.17 Machinery, non-electrical	246,0	240,9	221,2
2.18 Electrical machinery	229,2	230,8	220,0
2.19 Transport equipment	340,8	336,7	289,3
2.20 Scientific, optical and related equipment	-	-	-
2.21 Other manufactures	149,1	149,1	146,7
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	339,7	339,0	298,8

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

1980 = 100

	August Augustus 1987	July Julie 1987	August Augustus 1986	
Building and construction	260,9	250,2	224,3	Bou- en konstruksiewese
Building industries	264,5	254,2	225,2	Boubedryf
Civil engineering	271,7	252,3	226,3	Siviele ingenieurswese
Mechanical engineering	255,6	251,3	227,5	Meganiese ingenieurswese
Electrical engineering	246,5	242,1	212,7	Elektriese ingenieurswese

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 2.2 - PRICE INDICES OF SELECTED MATERIALS  
 TABEL 2.2 - PRYSINDEKSE VAN UITGESOEKTE MATERIALE

1980 = 100

Item	August Augustus 1987	July Julie 1987	August Augustus 1986	Item
Wool, auction prices, 18 types	412,0	319,2	266,2	Wol, veilingspryse 18 tipes
Coal, bituminous	219,7	218,6	198,0	Steenkool, bitumeneus
S.A. Pine, kiln dried	268,9	268,9	218,4	S.A. Dennehout, oondgedroog
Paper, newsprint	231,8	231,8	198,8	Koerantpapier
Kraft paper	224,8	224,8	186,4	Kraftpapier
Boxes, corrugated cardboard	323,4	323,4	237,3	Kartondose, geriffelde karton
Leather, bovine hide	230,7	230,7	214,3	Leer, beeshuid
Rubber crude	318,6	318,6	318,4	Rubber ru
- Natural	280,5	280,5	304,9	- Natuurlik
- Synthetic	356,6	356,6	331,9	- Sintetiese
Tyres and tubes	280,9	280,9	254,0	Buite- en binnebande
Plastic bottles	327,8	327,8	267,3	Plastiekbottels
Plastic, bulk forms	209,0	209,0	172,9	Plastiek, massavorms
Sulphuric acid	251,8	251,8	234,3	Swawelsuur
Glycerine	157,1	157,1	182,4	Gliserien
Paints	286,7	286,7	257,2	Verwe
Foam insulation materials	228,9	228,9	209,1	Skuim isolasiemateriaal
- Polyurethane	214,1	214,1	206,5	- Poliuretaan
- Polystyrene	233,2	233,2	201,3	- Polistireen
Petro-chemical building materials	301,4	301,4	271,5	Petro-chemiese bou- materiaal
- Waterproofing	323,3	323,3	278,8	- Waterdigting
- Resilient floor coverings	337,9	337,9	294,2	- Veerkragtige vloerbedekking
Petrol, 93 octane - Coast	145,8	145,8	132,7	Petrol, 93 oktaan - Kus
- Witwatersrand	153,8	153,8	141,7	- Witwatersrand
Dieseloil - Coast	152,9	152,9	140,8	Dieselolie - Kus
- Witwatersrand	153,4	153,4	141,0	- Witwatersrand
Transformer Oil	199,6	194,6	213,5	Transformatorolie
Bitumen	216,9	216,9	214,9	Bitumen
Tar	212,9	212,9	209,4	Teer
Bricks - Stock	269,4	261,1	231,8	Bakstene - Pleisterstene
- Face	286,5	278,2	240,8	- Sierstene
Sand	289,6	263,7	240,2	Sand
Crushed stone	439,1	382,2	327,4	Gebreekte klip
Cement 1/	258,6	252,7*	234,0	Sement 1/
Natural stone, cut and sawn	166,8	166,8	149,1	Natuurlike klip, gesny en gesaag
Glass	249,0	249,0	205,0	Glas
- clear, float	224,5	224,5	182,2	- helder, dryf
- clear, laminate	273,4	273,4	227,8	- helder, gelamineer
Ceramic and encaustic wall and floor tiles and mosaics	249,1	247,5	202,7	Keramiese en encoustiese muur en vloerteëls en mosaiek
Ceiling materials	339,9	325,2	302,5	Plafonmateriaal
Partitioning materials	247,1	245,4	213,1	Materiaal vir afskortings
Fibrous insulation:				Veselagtige isolering
- Preformed pipe sections	343,3	303,0	259,0	- Gevorm vir pype
- Batten board	300,2	272,5	234,3	- Geperste bord
- Mattress	355,7	324,8	278,9	- Matrasse
- Ceiling insulation	424,2	362,9	339,2	- Plafon isolering
Insulator, porcelain	241,0	241,0	241,0	Isolator, porselein
Containers, glass	264,2	263,6	236,2	Houers, glas
Billets, mild steel	169,4	169,4	169,4	Knuppels, sagte staal
Angles, mild steel	264,2	239,9	232,2	Hoekstawe, sagte staal
Structural steel, unworked	247,1	237,5	228,2	Struktuurstaal, onbewerk
Reinforcing steel	241,8	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	195,8	195,6	187,6	Plaat, tin
Steel tubes, pipes and fittings	275,0	269,3	227,7	Staalbuis, -pype en toebehore
Copper, basic forms	200,9	199,7	194,5	Koper, basiese vorme
Aluminium:				Aluminium:
- Anodising	221,7	221,7	198,0	- Anodisering
- Basic forms	264,6	264,0	228,4	- 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	261,7	256,0	233,0	Elektriese kontrakteursmateriaal
Construction machinery (excluding trucks)	253,3	251,8	244,5	Konstruksiemasjinerie (uitgesonderd vragmotors)
Trucks	388,0	385,1	321,5	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**

- TABEL 1.1:** Commodities for South African Consumption - Value of South African production, excluding exports plus imports.
- TABEL 1.2:** Output of South African Industry Groups - Value of South African production  
 - Total output - Value of South African production minus exports  
 - For South African consumption
- TABEL 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:** Handelsware vir Suid-Afrikaanse Verbruik - Waarde van Suid-Afrikaanse produksie, uitgesonderd uitvoere plus invoere.
- TABEL 1.2:** Opbrengs van Suid-Afrikaanse Nywerheids-groepe - Waarde van Suid-Afrikaanse produksie  
 - Totale opbrengs - Waarde van Suid-Afrikaanse produksie, minus uitvoere  
 - Vir Suid-Afrikaanse verbruik
- 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 handelsware in Suid-Afrika geproduseer, en groothandelpryse "by die pakkamer" in die geval van ingevoerde handelsware. 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-handelpryse van handelsware verstrek.

**3. SIMBOLE GEBRUIK**

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

ANNEXURE	REVISION/HERSIENING	BYLAE
TABEL 2.2 SELECTED MATERIALS		TABEL 2.2 UITGESOEKTE MATERIALE
CEMENT/SEMENT		
April 1987	246,1	April 1987
May 1987	249,5	Mei 1987
June 1987	249,5	Junie 1987