

CENTRAL STATISTICAL SERVICE  
Private Bag X44  
PRETORIA  
0001

Tel. (012) 3252400  
9 OCTOBER 1986

STATISTICAL NEWS RELEASE

PRODUCTION PRICE INDEX  
AUGUST 1986

EMBARCO/SPERTYD 15h00

SENTRALE STATISTIEKDIENS  
CENTRAL STATISTICAL SERVICES

1986-10-15

Republic of South Africa  
Republiek van Suid-Afrika  
PRETORIA 0001

P116

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

9 OKTOBER 1986

STATISTIESE NUUSBERIG

PRODUKSIEPRIJSINDEKS  
AUGUSTUS 1986

1980 = 100

Description Beskrywing	Aug. 1986	July 1986	Aug. 1985	Change compared with Verandering vergeleke met	
				July 1986	Aug. 1985
All commodities for consumption in South Africa/ Alle handelsware vir verbruik in Suid-Afrika	220,3	216,3	183,2	+1,8	+20,3
Locally produced commodities/ Plaaslik geproduseerde handelsware	218,0	214,1	181,8	+1,8	+19,9
Imported commodities/ Ingevoerde handelsware	228,2	223,7	188,2	+2,0	+21,3
Output of South African industry/ Opbrengs van Suid-Afrikaanse nywerheid					
Total output/ Totale opbrengs	216,2	210,8	178,6	+2,6	+21,1
For South African consumption/ Vir Suid-Afrikaanse verbruik	218,0	214,1	181,8	+1,8	+19,9

SUMMARY

The Production Price Index (all commodities for consumption in South Africa) for August 1986 shows an increase of 20,3% compared with August 1985. This increase is a continuation of the upward tendency experienced the past few months after this rate reached its lowest level this year during June 1986, namely 19,0%. The increase between July 1986 and August 1986 was 1,8% after a corresponding increase of 1,4% for the previous month.

Imported commodities show an annual increase of 21,3% after which this rate had also reached its lowest level (20,4%) for the year in June 1986. The index for the total output of South African industries shows an annual increase of 21,1% after reaching a lowest point of 17,3% in March 1986. This increase can partially be attributed to higher export prices gained for certain commodities.

Relatively large price increases occurred in the monthly rates of "other" agricultural products (2,2%), "other" mining and quarrying products (6,1%), non-metallic mineral products (4,2%), basic metals - non-ferrous (5,8%), metal products (4,3%), electrical machinery (2,3%), transport equipment (2,9%) and electricity, gas and water (6,3%).

OPSOMMING

Die Produksieprysindeks (alle handelsware vir verbruik in Suid-Afrika) vir Augustus 1986, toon 'n styging van 20,3% vergeleke met Augustus 1985. Hierdie styging is 'n voortsetting van die opwaartse tendens wat die afgelope paar maande ondervind is nadat hierdie koers sy laagste vlak vir hierdie jaar gedurende Junie 1986 bereik het, naamlik 19,0%. Die toename tussen Julie 1986 en Augustus 1986 was 1,8% nadat die ooreenstemmende styging die vorige maand 1,4% was.

Ingevoerde handelsware toon 'n jaarlikse koers van toename van 21,3% nadat hierdie koers ook sy laagste vlak (20,4%) vir die jaar in Junie 1986 bereik het. Die indeks vir totale opbrengs van Suid-Afrikaanse nywerheid toon 'n jaarlikse toename van 21,1% na 'n laagtepunt van 17,3% in Maart 1986. Hierdie styging kan gedeeltelik toegeskryf word aan beter uitvoerpryse wat vir sekere handelsware verkry is.

Relatief groot stygings het voorgekom in die maandelikse koerse van "ander" landbouprodukte (2,2%), "ander" mynswese en steengroefprodukte (6,1%), nie-metaalhoudende mineraalprodukte (4,2%), basiese metale - nie ysterhoudend (5,8%), metaalprodukte (4,3%), elektriese masjinerie (2,3%), vervoertoerusting (2,9%) en elektrisiteit, gas en water (6,3%).

HEAD: CENTRAL STATISTICAL SERVICE  
HOOF: SENTRALE STATISTIEKDIENS

REGIONAL OFFICES/STREEKKANTORE:

DURBAN: (031) 312593

NELSPRUIT: (01311) 52455/6  
BLOEMFONTEIN: .....

CAPE TOWN/KAAPSTAD: (021) 466940,  
462098

PIETERSBURG: (01521) 72590  
KEMPTON PARK: .....

KIMBERLEY: (0531) 33965/6

PORT ELIZABETH: (041) 523801/2  
KLERKSDORP: .....

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	Aug. 1986	July Julie 1986	Aug. 1985
ALL GROUPS	220,3	216,3	183,2
South African	218,0	214,1	181,8
Imported	228,2	223,7	188,2
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	181,0	176,4	170,8
1.1 Agriculture	204,3	200,4	173,0
Food	196,3	192,1	167,7
Other	265,6	264,0	212,8
1.2 Forestry	228,8	228,8	188,5
1.3 Fishing	185,3	185,3	165,4
1.4 Mining and quarrying	138,8	132,6	165,7
Coal	196,0	195,1	158,6
Other	126,8	119,5	167,2
2. MANUFACTURING	225,8	222,3	184,9
South African	218,6	215,1	183,1
Imported	250,2	246,3	191,1
2.1 Food	221,0	220,3	190,4
Fresh meat	203,4	201,2	164,8
Other	228,8	228,8	201,6
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	187,1	187,1	163,9
2.3 Tobacco Manufactures	191,1	191,1	173,3
2.4 Textiles and made-up goods	204,1	204,1	168,4
2.5 Clothing	197,3	197,3	167,1
2.6 Leather and leather products	232,5	232,5	170,8
2.7 Footwear	213,9	213,9	176,4
2.8 Wood products	233,8	233,8	192,2
2.9 Furniture	203,6	203,6	176,4
2.10 Paper, paper products and printing	220,8	220,8	187,1
2.11 Chemicals and chemical products	219,5	217,7	178,6
2.12 Products of petroleum and coal	167,9	167,9	172,8
2.13 Rubber and plastic products	183,8	182,9	154,6
2.14 Non-metallic mineral products	238,8	229,2	202,2
2.15 Basic metals	228,2	222,0	195,2
Ferrous	229,5	225,0	195,8
Non-ferrous	223,9	211,7	193,1
2.16 Metal products	219,3	210,3	181,1
2.17 Machinery, non-electrical	244,5	240,4	187,0
2.18 Electrical machinery	230,4	225,2	178,0
2.19 Transport equipment	290,7	282,5	209,3
2.20 Scientific, optical and related equipment	306,0	300,2	210,3
2.21 Other manufactures	149,3	147,8	146,3
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	298,8	281,1	208,9

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 6

Vir die beswarings- en prysbassis, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 6

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

1980 = 100

Group Groep	Aug. 1986	July Julie 1986	Aug. 1985
ALLE GROEPE	216,2	210,8	178,6
Suid-Afrikaanse Ingevoerde	216,2	210,8	178,6
1. LANDBOU, BOSBOU VISSERY EN MYNWESE	202,6	192,0	163,2
1.1 Landbou	196,3	193,5	165,4
Voedsel	187,9	184,9	160,0
Ander	273,1	271,8	216,7
1.2 Bosbou	221,0	221,0	185,9
1.3 Visserie	186,8	186,8	166,5
1.4 Mynwese en steengroewe	213,1	186,7	157,0
Steenkool	200,6	198,2	162,8
Ander	215,3	183,6	155,3
2. FABRIEKSEWESE	217,0	213,6	181,7
Suid-Afrikaans Ingevoerde	217,0	213,6	181,7
2.1 Voedsel	217,7	217,1	185,5
Vars vleis	203,9	201,9	165,1
Ander	223,1	223,1	193,6
2.2 Drank, alkoholies en nie-alkoholies	187,1	187,1	164,1
2.3 Tabakfabrikate	189,7	189,7	173,0
2.4 Tekstiele en klaargemaakte goedere	202,2	202,2	168,3
2.5 Klerasie	199,2	199,2	168,7
2.6 Leer en leerprodukte	228,6	228,6	173,5
2.7 Skoetel	213,2	213,2	175,6
2.8 Houtprodukte	221,7	221,7	188,4
2.9 Meubels	203,7	203,7	176,4
2.10 Papier, papierprodukte en drukwerk	216,8	216,8	184,2
2.11 Chemikalie en chemiese produkte	214,6	214,6	179,4
2.12 Produkte van petroleum en steenkool	162,8	162,8	169,7
2.13 Rubber- en plastiekprodukte	184,2	183,3	155,9
2.14 Nie-metaalhoudende mineraalprodukte	235,9	225,4	200,4
2.15 Basiese metale	222,4	215,6	190,6
Ysterhoudend	223,0	218,1	190,9
Nie-ysterhoudend	223,4	210,3	192,1
2.16 Metaalprodukte	224,0	213,7	185,1
2.17 Masjinerie, nie-elektries	225,0	219,9	182,5
2.18 Elektriese masjinerie	219,8	213,9	177,8
2.19 Vervoertoerusting	288,8	280,3	207,7
2.20 Wetenskaplike, optiese en verwante toe- rusting	-	-	-
2.21 Ander fabrikate	139,2	135,7	132,4
3. ELEKTRISITEIT, GAS EN WATER	298,8	281,1	208,9

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 6

Vir die beswarings- en prysbasisse, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 6

**TABLE 1.2: PRICE INDICES OF OUTPUT OF SOUTH AFRICAN INDUSTRY GROUPS**  
**TABEL 1.2: PRYSINDEKSE VAN OPBRENGS VAN SUID-APRIKAANSE NYWERBEIDSGROEPE**

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

Group Groep	Aug. 1986	July Julie 1986	Aug. 1985
<b>ALL GROUPS</b>	<b>218,0</b>	<b>214,1</b>	<b>181,8</b>
South African	218,0	214,1	181,8
Imported	-	-	-
<b>1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING</b>	<b>200,0</b>	<b>196,2</b>	<b>170,3</b>
1.1 Agriculture	205,8	201,9	174,0
Food	196,6	192,4	168,2
Other	277,6	276,2	217,5
1.2 Forestry	220,2	220,2	186,0
1.3 Fishing	184,4	184,4	164,8
1.4 Mining and quarrying	181,1	177,0	157,8
Coal	196,0	195,1	158,6
Other	173,1	167,2	157,4
<b>2. MANUFACTURING</b>	<b>218,6</b>	<b>215,1</b>	<b>183,1</b>
South African	218,6	215,1	183,1
Imported	-	-	-
2.1 Food	221,1	220,4	190,2
Fresh meat	204,0	202,1	165,1
Other	228,9	228,9	201,9
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	187,3	187,3	164,4
2.3 Tobacco Manufactures	189,7	189,7	173,0
2.4 Textiles and made-up goods	202,1	202,1	167,9
2.5 Clothing	199,2	199,2	168,7
2.6 Leather and leather products	229,3	229,3*	173,2
2.7 Footwear	213,2	213,2	175,5
2.8 Wood products	221,8	221,8	188,5
2.9 Furniture	203,6	203,6	176,4
2.10 Paper, paper products and printing	218,6	218,6	186,0
2.11 Chemicals and chemical products	213,3	213,3	178,5
2.12 Products of petroleum and coal	165,3	165,3	171,4
2.13 Rubber and plastic products	182,7	181,8	154,9
2.14 Non-metallic mineral products	235,7	225,1	200,2
2.15 Basic metals	222,4	215,5	191,0
Ferrous	221,8	216,8	190,2
Non-ferrous	223,8	211,0	193,1
2.16 Metal products	223,6	213,3	184,8
2.17 Machinery, non-electrical	221,2	216,0	180,2
2.18 Electrical machinery	220,0	213,8	178,0
2.19 Transport equipment	289,3	280,9	207,7
2.20 Scientific, optical and related equipment	-	-	-
2.21 Other manufactures	146,7	144,3	141,9
<b>3. ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>298,8</b>	<b>281,1</b>	<b>208,9</b>

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

1980 = 100

	Aug. 1986	July Julie 1986	Aug. 1985	
Building and construction	224,3	218,7	188,8	Bou- en konstruksiewese
Building industries	225,2	218,9	187,6	Boubedryf
Civil engineering	226,3	216,6	188,1	Siviele ingenieurswese
Mechanical engineering	227,5	222,8	189,8	Meganiese ingenieurswese
Electrical engineering	212,7	207,3	181,0	Elektriese ingenieurswese

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 6

Vir die beswarings- en prysbassis, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 6

\* Revised/Hersien

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

1980 = 100

Item	Aug. 1986	July Julie 1986	Aug. 1985	Item
Wool, auction prices, 18 types	266,2	266,2	212,6	Wol, veilingspryse 18 tipes
Coal, bituminous	198,0	197,0	160,9	Steenkool, bitumeneus
S.A. Pine, kiln dried	218,4	218,4	181,3	S.A. Dennehout, oondgedroog
Paper, newsprint	198,8	198,8	184,7	Koerantpapier
Kraft paper	186,4	186,4	173,9	Kraftpapier
Boxes, corrugated cardboard	237,3	237,3	201,0	Kartondose, geriffelde karton
Leather, bovine hide	214,3	214,3	175,7	Leer, beeshuid
Rubber crude	318,4	318,4	-	Rubber ru
- Natural	304,9	304,9	218,8	- Natuurlik
- Synthetic	331,9	331,9	-	- Sintetiese
Tyres and tubes	254,0	254,0	202,6	Buite- en binnebande
Plastic bottles	267,3	259,6	210,6	Plastiekbottels
Plastic, bulk forms	172,9	172,0	138,8	Plastiek, massavorms
Sulphuric acid	234,3	234,3	176,4	Swawelsuur
Glycerine	182,4	182,4	190,1	Gliserien
Paints	257,2	257,2	205,8	Verwe
Foam insulation materials	209,1	209,1	155,9	Skuim isolasiemateriaal
- Polyurethane	206,5	206,5	150,4	- Poliuretaan
- Polystyrene	201,3	201,3	153,9	- Polistireen
Petro-chemical building materials	271,5	266,5	201,7	Petro-chemiese bou- materiaal
- Waterproofing	278,8	278,8	199,9	- Waterdigting
- Resilient floor coverings	294,2	280,6	212,5	- Veerkragtige vloerbedekking
Petrol, 93 octane - Coast	132,7	132,7	150,1	Petrol, 93 oktaan - Kus
- Witwatersrand	141,7	141,7	154,9	- Witwatersrand
Dieseloil - Coast	140,8	140,8	155,3	Dieselolie - Kus
- Witwatersrand	141,0	141,0	152,9	- Witwatersrand
Transformer Oil	213,5	235,4	174,1	Transformatorolie
Bitumen	214,9	214,9	233,0	Bitumen
Tar	209,4	209,4	195,6	Teer
Bricks - Stock	231,8	228,4	210,3	Bakstene - Pleisterstene
- Face	240,8	236,2	216,0	- Sierstene
Sand	240,2	232,0	202,5	Sand
Crushed stone	327,4	300,1	243,3	Gebreekte klip
Cement	234,0	219,4	193,3	Sement
Natural stone, cut and sawn	149,1	149,1	149,1	Natuurlike klip, gesny en gesaag
Glass	205,0	205,0	163,9	Glas
- clear, float	182,2	182,2	163,9	- helder, dryf
- clear, laminate	227,8	227,8	-	- helder, gelamineer
Ceramic and encaustic wall and floor tiles and mosaics	202,7	200,9	166,9	Keramiese en encoustiese muur en vloerteels en mosaiek
Ceiling materials	302,5	295,4	228,6	Plafonmateriaal
Partitioning materials	213,1	211,9	180,8	Materiaal vir afskortings
Fibrous insulation:				Veselagtige isolering
- Preformed pipe sections	259,0	259,0	224,8	- Gevorm vir pype
- Batten board	234,3	234,3	203,0	- Geperste bord
- Mattress	278,9	278,9	242,7	- Matrasse
- Ceiling insulation	339,2	331,6	250,4	- Plafon isolering
Insulator, porcelain	241,0	241,0	241,0	Isolator, porselein
Containers, glass	236,2	236,0	206,1	Houers, glas
Billets, mild steel	169,4	169,4	163,1	Knuppels, sagte staal
Angles, mild steel	232,2	205,9	185,1	Hoekstawe, sagte staal
Structural steel, unworked	228,2	212,4	198,0	Struktuurstaal, onbewerk
Reinforcing steel	192,4	192,4	171,1	Bewapeningstaal
Plate, mild steel	202,7	202,7	183,5	Plaat, sagte staal
Sheet, uncoated	265,2	265,2	225,9	Fynplaat, onbedek
Sheet, galvanized	271,3	271,3	231,1	Fynplaat, gegalvaniseerd
Tinplate	187,6	186,3	156,4	Plaat, tin
Steel tubes, pipes and fittings	227,7	227,7	204,4	Staalbuise, -pype en toebehore
Copper, basic forms	194,5	182,3	166,7	Koper, basiese vorme
Aluminium:				Aluminium:
- Anodising	198,0	198,0	176,0	- Anodisering
- Basic forms	228,4	229,0	195,9	- Basiese vorme
- Extruded products	256,1	256,1	223,8	- Uitgeperste produkte
- Sheeting	228,2	228,2	200,4	- Fynplaat
Bearings, ball and roller	276,3	276,3	190,6	Laers, koel- en rol
Electrical contracting materials	233,0	228,9	195,1	Elektriese kontrakteursmateriaal
Construction machinery (excluding trucks)	244,5	234,8	182,6	Konstruksiemasjinerie (uitgesonderd vragmotors)
Trucks	321,5	316,1	226,9	Vragmotors

For the pricing bases, see note 2 on page 6  
 Vir die prysbasis, sien opmerking 2 op bladsy 6  
 .. = Not available/Nie beskikbaar

## NOTES

### 1. WEIGHTING BASIS

<u>TABLE 1.1:</u> Commodities for South African Consumption	- Value of South African production, excluding exports plus imports.
<u>TABLE 1.2:</u> Output of South African Industry Groups	- Value of South African production
- Total output	- Value of South African production minus exports
- For South African consumption	
<u>TABLE 2.1:</u> 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.

## OPMERKINGS

### 1. BESWARINGSBASIS

<u>TABEL 1.1:</u> Handelware vir Suid-Afrikaanse Verbruik	- Waarde van Suid-Afrikaanse produksie, uitgesonderd uitvoere plus invoere.
<u>TABEL 1.2:</u> Opbrengs van Suid-Afrikaanse Nywerheids-groepe	
- Totale opbrengs	- Waarde van Suid-Afrikaanse produksie
- Vir Suid-Afrikaanse verbruik	- Waarde van Suid-Afrikaanse produksie, minus uitvoere
<u>TABEL 2.1:</u> 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 groothandelpryse "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. Prysinsligting 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 Statistiek en die jaarlikse verslae oor groot-handelpryse van handelware verstrekk.