

STATISTICAL NEWS RELEASE  
CENTRAL STATISTICAL SERVICES  
PRETORIA

13 MARCH 1986



Republic of South Africa  
Republiek van Suid-Afrika

STATISTIESE NUUSBERIG  
SENTRALE STATISTIEKDIENS  
PRETORIA

13 MAART 1986

P.16  
SENTRALE STATISTIEKDIENS  
CENTRAL STATISTICAL SERVICES  
1986-04-11  
BIBLIOTEEK/LIBRARY  
PRETORIA 0001

PRODUCTION PRICE INDEX  
JANUARY 1986

1980 = 100

PRODUKSIEPRYSINDEKS  
JANUARIE 1986

Beskrywing Description	January Januarie	December Desember	January Januarie	Change compared with Verandering vergeleke met	
	1986	1985	1985	December Desember 1985	January Januarie 1985
All commodities for consumption in South Africa/ Alle handelware vir verbruik in Suid-Afrika	203,6	199,4	166,6	2,1%	22,2%
Locally produced commodities/ Plaaslik geproduseerde handelware	197,9	195,1	166,0	1,4%	19,2%
Imported commodities/ Ingevoerde handelware	223,6	214,7	168,5	4,1%	32,7%
Output of South African industry/ Opbrengs van Suid-Afrikaanse nywerheid					
Total output/ Totale opbrengs	194,8	192,1	163,0	1,4%	19,5%
For South African consumption/ Vir Suid-Afrikaanse verbruik	197,9	195,1	166,0	1,4%	19,2%

SUMMARY

Production prices of all commodities for South African consumption as measured by the Production Price Index were 22,2% higher compared with January 1985 and 2,1% higher compared with December 1985.

The index of locally produced commodities shows an increase of only 19,2% since January 1985, while the index for imported commodities increased by 32,7% over the same period. The latter sustained increase can mainly be contributed to the unfavourable exchange rate ratio of the last number of months.

Large annual increases occurred in other agricultural products, leather and leather products, products of petroleum and coal, machinery, electrical machinery, scientific, optical and related equipment and electricity, gas and water.

It should be noted that the Production Price Index does not directly reflect increases in production cost, but indeed price movements of commodities sold by the various production sectors.

OPSOMMING

Produsentepryse van alle handelware vir Suid-Afrikaanse verbruik soos gemeet deur die Produksieprysindeks was in Januarie 1986 22,2% hoër vergeleke met Januarie 1985 en 2,1% hoër vergeleke met Desember 1985.

Die indeks van plaaslik geproduseerde handelware toon 'n styging van slegs 19,2% sedert Januarie 1985, terwyl die indeks vir ingevoerde handelware oor dieselfde tydperk met 32,7% toegeneem het. Laasgenoemde volgehoute styging kan hoofsaaklik toegeskryf word aan die ongunstige wisselkoersverhouding van die afgelope aantal maande.

Groot jaarlikse stygings het voorgekom by ander landbouprodukte, leer en leerprodukte, produkte van petroleum en steenkool, masjinerie, elektriese masjinerie, wetenskaplike, optiese en verwante toerusting en elektrisiteit, gas en water.

Daar dien op gelet te word dat die Produksieprysindeks nie stygings in produksiekoste van handelware direk weerspieël nie, maar wel prysbewegings van handelware verkoop deur die verskillende produksiesektore.

*L. Galant*  
CHIEF: CENTRAL STATISTICAL SERVICES  
HOOF: SENTRALE STATISTIEKDIENS

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	January Januarie 1986	December Desember 1985	January Januarie 1985
ALL GROUPS	203,6	199,4	166,6
South African	197,9	195,1	166,0
Imported	223,6	214,7	168,5
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	194,8	197,6	162,0
1.1 Agriculture	194,2	199,5	162,3
Food	184,8	190,5	160,3
Other	267,2	269,3	176,3
1.2 Forestry	203,3	193,2	173,5
1.3 Fishing	172,8	169,4	154,5
1.4 Mining and quarrying	195,8	196,0	160,5
Coal	158,6	158,6	142,4
Other	203,6	203,8	164,3
2. MANUFACTURING	203,2	198,0	166,5
South African	197,2	193,7	166,2
Imported	223,2	212,6	167,4
2.1 Food	206,1	207,8	177,4
Fresh meat	187,7	198,5	158,1
Other	214,1	211,8	185,8
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	166,0	165,1	154,9
2.3 Tobacco Manufactures	182,2	182,1	164,7
2.4 Textiles and made-up goods	187,0	188,9	153,7
2.5 Clothing	178,7	178,7	155,6
2.6 Leather and leather products	208,9	187,0	161,6
2.7 Footwear	194,4	179,5	157,5
2.8 Wood products	208,8	199,1	180,1
2.9 Furniture	184,0	179,5	168,1
2.10 Paper, paper products and printing	199,3	188,4	169,9
2.11 Chemicals and chemical products	202,9	187,6	164,3
2.12 Products of petroleum and coal	198,1	195,5	134,9
2.13 Rubber and plastic products	167,5	162,2	144,4
2.14 Non-metallic mineral products	211,4	207,8	184,2
2.15 Basic metals	204,4	199,0	172,1
Ferrous	203,7	196,8	173,6
Non-ferrous	207,2	207,2	166,8
2.16 Metal products	191,2	189,7	166,9
2.17 Machinery, non-electrical	221,0	210,3	162,4
2.18 Electrical machinery	217,9	207,8	154,6
2.19 Transport equipment	224,6	221,2	181,0
2.20 Scientific, optical and related equipment	283,6	268,8	188,2
2.21 Other manufactures	146,3	146,3	145,0
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	277,6	257,4	197,7

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-AFRIKAASE NYWERHEIDSGROEPE  
1.2.1 TOTAL OUTPUT - TOTALE OPBRENGS

1980 = 100

Group Groepe	January Januarie 1986	December Desember 1985	January Januarie 1985
ALLE GROEPE	194,8	192,1	163,0
Suid-Afrikaanse Ingevoerde	194,8	192,1	163,0
1. LANDEBOU, BOSBOU VISSERY EN MYNWESE	180,6	183,2	151,8
1.1 Landbou	182,3	186,8	158,0
Voedsel	172,9	177,1	155,0
Ander	266,1	272,5	190,7
1.2 Bosbou	194,3	186,0	175,2
1.3 Vissery	174,1	170,6	155,4
1.4 Mynwese en steengroewe	176,3	176,3	138,0
Steenkool	162,8	162,8	147,1
Ander	178,8	178,8	135,6
2. FABRIEKSEWESE	195,8	192,3	164,9
Suid-Afrikaans Ingevoerde	195,8	192,3	164,9
2.1 Voedsel	200,3	202,2	172,2
Vars vleis	188,1	198,9	158,3
Ander	205,3	203,8	177,7
2.2 Drank, alkoholies en nie-alkoholies	165,3	164,5	155,3
2.3 Tabakfabrikate	181,5	181,4	164,7
2.4 Tekstiele en klaargemaakte goedere	185,4	185,4	152,5
2.5 Klerasie	180,5	180,5	156,6
2.6 Leer en leerprodukte	210,8	190,6	165,5
2.7 Skoeisel	193,5	178,9	157,0
2.8 Houtprodukte	198,9	190,8	181,9
2.9 Meubels	184,0	179,5	168,1
2.10 Papier, papierprodukte en drukwerk	196,9	185,7	169,4
2.11 Chemikalieë en chemiese produkte	200,2	187,4	166,6
2.12 Produkte van petroleum en steenkool	194,2	192,0	129,0
2.13 Rubber- en plastiekprodukte	168,6	161,8	145,4
2.14 Nie-metaalhoudende mineraalprodukte	205,7	201,9	182,2
2.15 Basiese metale	201,0	195,6	169,4
Ysterhoudend	200,6	193,4	171,3
Nie-ysterhoudend	204,8	204,8	165,4
2.16 Metaalprodukte	192,8	192,3	169,6
2.17 Masjinerie, nie-elektries	202,1	194,5	164,5
2.18 Elektriese masjinerie	204,2	202,4	154,8
2.19 Vervoertoerusting	222,3	219,5	180,2
2.20 Wetenskaplike, optiese en verwante toerusting	-	-	-
2.21 Ander fabrikate	132,4	132,4	129,4
3. ELEKTRISITEIT, GAS EN WATER	277,6	257,4	197,7

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 NYWERHEIDSGROEPE

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

Group Groep	January Januarie 1986	December Desember 1985	January Januarie 1985
ALL GROUPS	197,9	195,1	166,0
South African	197,9	195,1	166,0
Imported	-	-	-
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	186,5	190,1	158,8
1.1 Agriculture	195,4	201,0	163,1
Food	185,1	191,1	161,0
Other	277,6	279,8	175,7
1.2 Forestry	194,4	186,1	175,4
1.3 Fishing	172,0	168,7	153,9
1.4 Mining and quarrying	160,1	160,1	144,6
Coal	158,6	158,6	142,4
Other	161,0	161,0	145,7
2. MANUFACTURING	197,2	193,7	166,2
South African	197,2	193,7	166,2
Imported	-	-	-
2.1 Food	206,0	207,8	177,2
Fresh meat	188,0	198,8	158,2
Other	214,3	212,1	186,1
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	165,5	164,7	155,5
2.3 Tobacco Manufactures	181,5	181,4	164,7
2.4 Textiles and made-up goods	185,2	185,2	152,4
2.5 Clothing	180,5	180,5	156,7
2.6 Leather and leather products	211,1	190,4	165,1
2.7 Footwear	193,5	178,9	157,1
2.8 Wood products	199,0	190,8	182,0
2.9 Furniture	184,0	179,5	166,1
2.10 Paper, paper products and printing	197,9	187,5	170,2
2.11 Chemicals and chemical products	199,0	186,0	165,7
2.12 Products of petroleum and coal	196,1	193,7	131,0
2.13 Rubber and plastic products	167,1	160,3	144,9
2.14 Non-metallic mineral products	205,5	201,8	182,1
2.15 Basic metals	201,0	195,5	170,5
Ferrous	199,2	192,1	171,5
Non-ferrous	206,1	206,1	166,9
2.16 Metal products	192,6	192,1	169,3
2.17 Machinery, non-electrical	198,4	191,6	162,8
2.18 Electrical machinery	204,5	202,6	154,9
2.19 Transport equipment	222,5	219,6	180,3
2.20 Scientific, optical and related equipment	-	-	-
2.21 Other manufactures	141,9	141,9	139,8
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	277,6	257,4	197,7

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

1980 = 100

	January Januarie 1986	December Desember 1985	January Januarie 1985	
Building and construction	204,4	198,7	171,6	Bou- en konstruksiewese
Building industries	202,4	196,5	171,6	Boubedryf
Civil engineering	201,9	195,0	173,5	Siviele ingenieurswese
Mechanical engineering	204,9	198,3	168,6	Meganiese ingenieurswese
Electrical engineering	194,2	189,3	164,7	Elektriese ingenieurswese

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

1980 = 100

Item	January	December	January	Item
	January 1986	December 1985	January 1985	
Wool, auction prices, 18 types	235,3	257,3	231,8	Wol, veilingspryse 18 tipes
Coal, bituminous	160,9	160,9	142,9	Steenkool, bitumeneus
S.A. Pine, kiln dried	202,8	183,2	179,5	S.A. Dennehout, oondgedroog
Paper, newsprint	195,9	184,7	180,0	Koerantpapier
Kraft paper	180,1	173,9	173,2	Kraftpapier
Boxes, corrugated cardboard	226,1	201,0	185,4	Kartondose, geriffelde karton
Leather, bovine hide	211,4	193,7	158,7	Leer, beeshuid
Rubber crude	308,7	286,5	..	Rubber ru
- Natural	291,8	286,5	255,1	- Natuurlik
- Synthetic	325,6	286,5	..	- Sintetiese
Tyres and tubes	213,7	206,9	185,9	Buite- en binnebande
Plastic bottles	253,7	228,6	192,2	Plastiekbottels
Plastic, bulk forms	157,6	146,4	128,8	Plastiek, massavorms
Sulphuric acid	234,3	176,4	146,7	Swawelsuur
Glycerine	201,7	197,9	145,5	Gliserien
Paints	221,2	216,5	182,1	Verwe
Foam insulation materials	192,3	171,8	147,6	Skuim isolasiemateriaal
- Polyurethane	188,5	175,6	140,8	- Poliuretaan
- Polystyrene	186,7	159,3	147,3	- Polistireen
Petro-chemical building materials	239,4	222,3	170,2	Petro-chemiese bou- materiaal
- Waterproofing	249,2	217,4	168,3	- Waterdigting
- Resilient floor coverings	255,0	234,7	191,2	- Veerkragtige vloerbedekking
Petrol, 93 octane - Coast	171,5	171,5	102,9	Petrol, 93 oktaan - Kus
- Witwatersrand	176,2	173,0	109,9	- Witwatersrand
Dieseloil - Coast	175,3	175,3	109,3	Dieselolie - Kus
- Witwatersrand	172,8	171,4	112,7	- Witwatersrand
Transformer Oil	177,3	184,7	184,6	Transformatorolie
Bitumen	267,8	267,3	185,2	Bitumen
Tar	244,0	195,6	177,4	Teer
Bricks - Stock	213,6	213,6	198,6	Bakstene - Pleisterstene
- Face	220,5	220,5	194,8	- Sierstene
Sand	204,0	204,0	191,4	Sand
Crushed stone	264,4	264,4	216,3	Gebreekte klip
Cement	218,3	201,2	187,3	Sement
Natural stone, cut and sawn	149,1	149,1	139,7	Natuurlike klip, gesny en gesaag
Glass, float	169,5	169,5	169,8	Glas, dryf
Ceramic and encaustic wall and floor tiles and mosaics	177,6	177,6	152,6	Keramiese en encaustiese muur en vloerteels en mosaiek
Ceiling materials	228,9	228,7	209,0	Plafonmateriaal
Partitioning materials	184,0	184,0	164,4	Materiaal vir afskortings
Fibrous insulation:				Veselagtige isolering
- Preformed pipe sections	254,2	254,2	223,4	- Gevorm vir pype
- Batten board	222,9	222,9	203,0	- Geperste bord
- Mattress	265,5	265,5	242,7	- Matrasse
- Ceiling insulation	250,4	250,4	230,0	- Plafon isolering
Insulator, porcelain	241,0	241,0	164,2	Isolator, porselein
Containers, glass	211,1	211,1	187,9	Houers, glas
Billets, mild steel	163,1	163,1	140,4	Knuppels, sagte staal
Angles, mild steel	188,3	184,8	169,9	Hoekstawe, sagte staal
Structural steel, unworked	198,7	196,4	179,0	Struktuurstaal, onbewerk
Reinforcing steel	183,0	175,1	157,6	Bewapeningstaal
Plate, mild steel	180,1	176,7	170,1	Plaat, sagte staal
Sheet, uncoated	236,0	226,3	183,6	Fynplaat, onbedek
Sheet, galvanized	241,5	231,5	186,9	Fynplaat, gegalvaniseerd
Tinplate	176,4	153,9	147,0	Plaat, tin
Steel tubes, pipes and fittings	206,8	206,8	186,7	Staalbuise, -pype en toebehore
Copper, basic forms	174,7	174,7	142,8	Koper, basiese vorme
Aluminium:				Aluminium:
- Anodising	198,0	198,0	168,6	- Anodisering
- Basic forms	203,0	203,0	163,9	- Basiese vorme
- Extruded products	223,8	223,8	166,9	- Uitgeperste produkte
- Sheeting	200,4	200,4	190,2	- Fynplaat
Bearings, ball and roller	209,7	200,7	160,4	Laers, koel- en rol
Electrical contracting materials	208,6	205,0	172,8	Elektriese kontrakteursmateriaal
Construction machinery (excluding trucks)	245,1	212,8	166,3	Konstruksiemasjinerie (uitgesonderd vragmotors)
Trucks	251,2	240,3	191,1	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>TABEL 1.1:</u> Commodities for South African Consumption	- Value of South African production, excluding exports plus imports.
<u>TABEL 1.2:</u> Output of South African Industry Groups:	
- Total output	- Value of South African production
- For South African consumption	- Value of South African production minus exports
<u>TABEL 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> Handelsware 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 groothandelpriese "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 Statistiek en die jaarlikse verslae oor groot-handelpriese van handelware verstrekk.