

P0142.1  
3  
SENTRALE STATISTIEKDIENS  
CENTRAL STATISTICAL SERVICE  
1989-03-09  
EIBLIDSTYD/EMBARGO  
P0142.1



REPUBLIEK VAN SUID-AFRIKA  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

# SENTRALE STATISTIEKDIENS CENTRAL STATISTICAL SERVICE

## STATISTIESE NUUSBERIG

## STATISTICAL NEWS RELEASE

P0142.1

Steynsarkade  
Steyn's Arcade  
Schoemanstraat 274  
274 Schoeman Street  
Privaatsak X44  
Private Bag X44  
PRETORIA  
0001  
Tel.: 3108-911 (012)  
Teleks: 320450, 320523  
Telex: 322418, 320173  
Fax: 3226325 (012)  
3220463



### STREEKKANTORE REGIONAL OFFICES

DURBAN  
Tel.: 305-3904  
KAAPSTAD  
CAPE TOWN  
Tel.: 461-2098  
461-6940 (021)  
PORT ELIZABETH  
Tel.: 52-3801/2 (041)  
NELSPRUIT  
Tel.: 5-2455/6 (01311)  
KIMBERLEY  
Tel.: 3-3965/6 (0531)  
KEMPTON PARK  
Tel.: 394-3420/1 (011)  
PIETERSBURG  
Tel.: 7-1609 (01521)  
KLERKSDORP  
Tel.: 24008  
24324 (018)  
BLOEMFONTEIN  
Tel.: 477766/7 (051)  
308389

PRODUKSIEPRYSINDEKS: JANUARIE 1989

PRODUCTION PRICE INDEX: JANUARY 1989

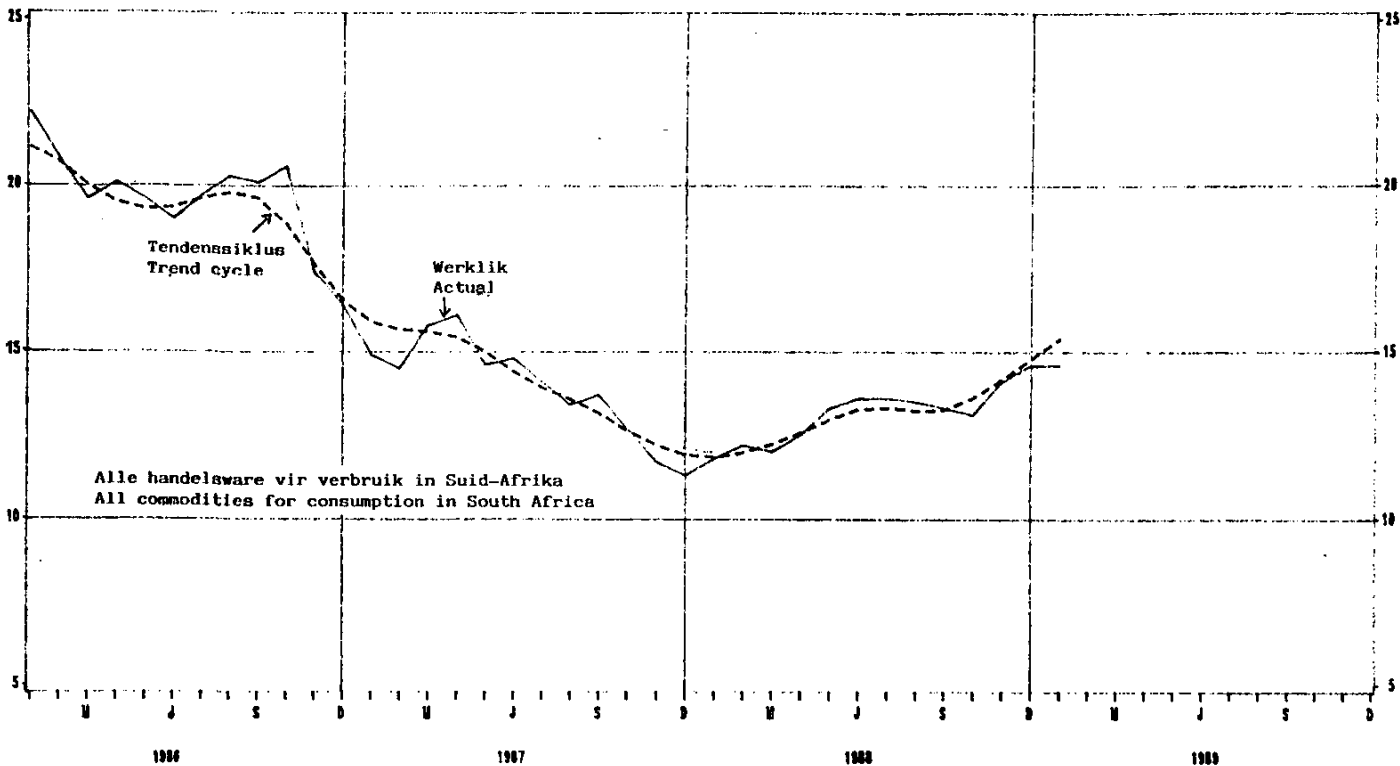
**SPERTYD/EMBARGO**

**SPERTYD/EMBARGO 10h00**

**9 MAART/MARCH 1989**

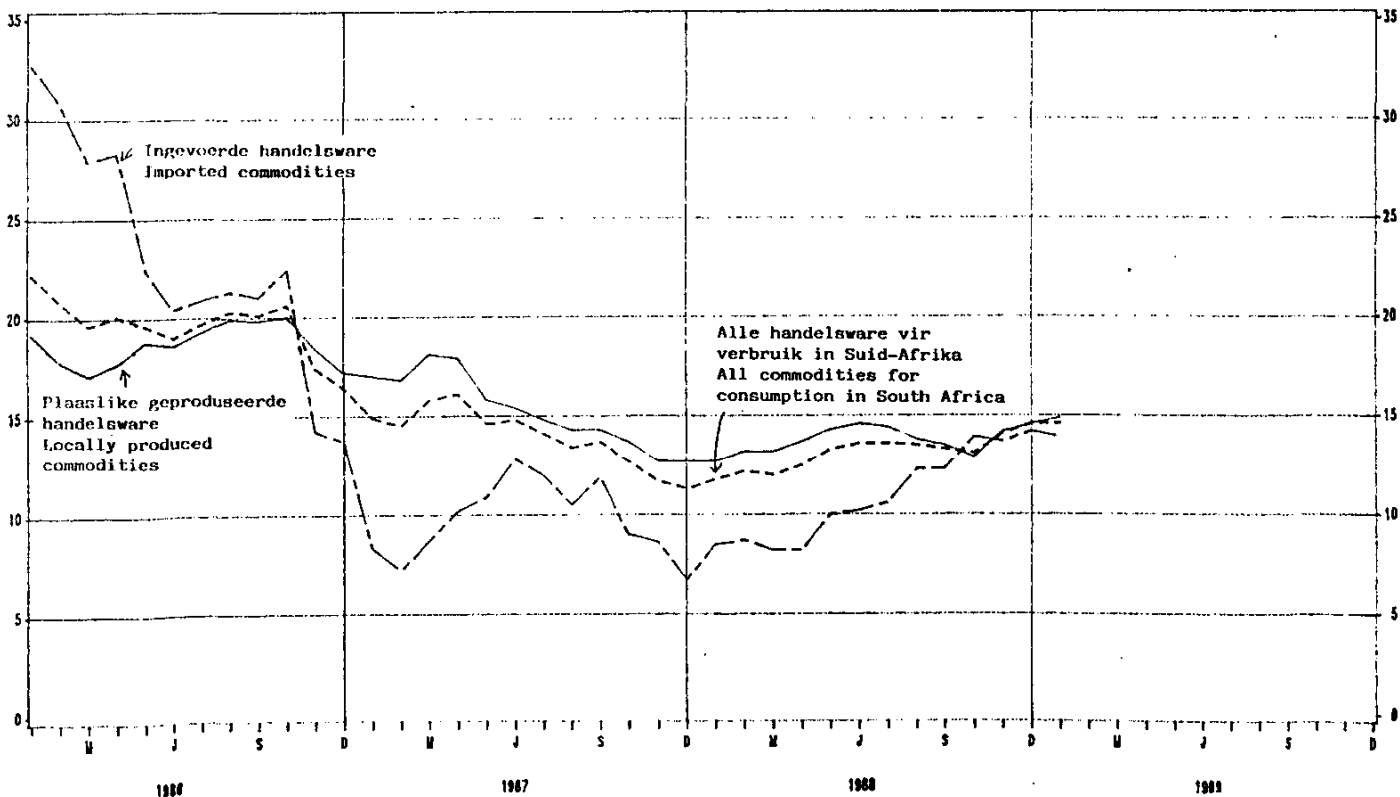
PRODUCTION PRICE INDEX  
ANNUAL CHANGE  
PER CENT

PRODUKSIEPRYSINDEKS  
JAARLIKSE VERANDERING  
PERSENT



ANNUAL CHANGE  
PER CENT

JAARLIKSE VERANDERING  
PERSENT



## PRODUCTION PRICE INDEX

1980 = 100

## PRODUKSIEPRYSINDEKS

Description Beskrywing	January	December	January	Change compared with Verandering vergeleke met	
	Januarie	Desember	Januarie	December	January
	1989	1988	1988	Desember 1988	Januarie 1988
All commodities for consumption in South Africa/ Alle handelsware vir verbruik in Suid-Afrika	299,8	295,9	261,5	+ 1,3%	+14,6%
Locally produced commodities/ Plaaslike geproduseerde handelsware	299,8	295,3	261,0	+ 1,5%	+14,9%
Imported commodities/ Ingevoerde handelsware	299,3	297,5	262,8	+ 0,6%	+13,9%
Output of South African industry/ Opbrengs van Suid-Afrikaanse nywerheid					
Total output/ Totale opbrengs	294,6	290,1	253,9	+ 1,6%	+16,0%
For South African consumption/ Vir Suid-Afrikaanse verbruik	299,8	295,3	261,0	+ 1,5%	+14,9%

## SUMMARY

The production price index (all commodities for consumption in South Africa) for January 1989 increased by 1,3% compared with December 1988. The annual rate of increase (from January 1988 to January 1989) is 14,6%, which is the same as the corresponding rate for December 1988.

The annual rate of increase of locally produced commodities for consumption in South Africa is 14,9% for January 1989, which is 0,3 percentage points higher than the corresponding rate for December 1988. The annual rate of increase of imported commodities is however 0,3 percentage points lower than that for December 1988. The index for the total output of South African industry groups shows an increase with an annual rate of change of 16,0%.

The price indices of commodities for South African consumption (Table 1.1) reflected relatively large monthly increases for forestry (11,9%), tobacco products (5,4%), wood products (10,6%), paper, paperproducts and printing (4,1%), chemicals and chemical products (3,5%) and electricity, gas and water (7,5%), while decreases occurred at scientific, optical and related equipment (1,9%) and fresh meat (0,5%).

Regarding the price indices of selected materials large monthly increases occurred for SA pine, kiln dried (14,6%), plastic bottles (7,4%), plastic bulk forms (9,6%), sulphuric acid (13,2%), transformer oil (3,6%) and cement (4,0%), while decreases occurred for crude rubber (13,3%), natural rubber (22,6%), synthetic rubber (5,4%) and glycerine (1,1%).

## OPSOMMING

Die produksieprysindeks (alle handelsware vir verbruik in Suid-Afrika) vir Januarie 1989 het met 1,3% toegeneem vergeleke met Desember 1988. Die jaarlikse toenamekoers (van Januarie 1988 tot Januarie 1989) is 14,6%, wat dieselfde is as die ooreenstemmende koers vir Desember 1988.

Die jaarlikse koers van toename van plaaslike geproduseerde handelsware vir verbruik in Suid-Afrika is 14,9% vir Januarie 1989, wat 0,3 persentasiepunte hoër is as die ooreenstemmende koers vir Desember 1988. Die jaarlikse koers van toename van ingevoerde handelsware is egter 0,3 persentasiepunte laer as dié vir Desember 1988. Die indeks vir die totale opbrengs van Suid-Afrikaanse nywerhede toon 'n jaarlikse toename koers van 16,0%.

Die prysindekse van handelsware vir Suid-Afrikaanse verbruik (Tabel 1.1) het relatief groot maandelikse stygings getoon vir bosbou (11,9%), tabakprodukte (5,4%), houtprodukte (10,6%), papier, papierprodukte en drukwerk (4,1%), chemiese en chemiese produkte (3,5%) en elektrisiteit, gas en water (7,5%), terwyl dalings voorgekom het by wetenskaplike, optiese en verwante toerusting (1,9%) en vars vleis (0,5%).

Wat die prysindekse van uitgesoekte materiale betref het groot maandelikse prysstygings voorgekom by SA dennehout, oondgedroog (14,6%), plastiekbottels (7,4%), plastiek, massavorm (9,6%), swawelsuur (13,2%), transformatorolie (3,6%) en sement (4,0%), terwyl dalings voorgekom het by ru-rubber (13,3%), natuurlike rubber (22,6%), sintetiese rubber (5,4%) en gliserien (1,1%).

*J. L. Adheers*  
 HEAD: CENTRAL STATISTICAL SERVICE  
 HOOF: SENTRALE STATISTIEKDIENS

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	January Januarie 1989	December Desember 1988	January Januarie 1988
ALL GROUPS	299,8	295,9	261,5
South African	299,8	295,3	261,0
Imported	299,3	297,5	262,8
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	234,0	230,6	213,4
1.1 Agriculture	265,2	264,2	245,2
Food	252,5	253,2	236,5
Other	362,1	348,5	311,6
1.2 Forestry	350,0	312,9	274,9
1.3 Fishing	296,0	296,0	255,8
1.4 Mining and quarrying	170,7	166,4	154,8
Coal	247,2	245,1	217,0
Other	154,7	150,0	141,8
2. MANUFACTURING	310,1	306,7	268,4
South African	303,3	299,5	263,0
Imported	333,1	331,2	286,8
2.1 Food	299,7	300,2	274,6
Fresh meat	314,4	315,9	287,2
Other	293,4	293,4	269,2
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	247,1	245,5	215,6
2.3 Tobacco products	263,3	249,9	224,4
2.4 Textiles and made-up goods	300,4	300,4	252,4
2.5 Clothing	262,7	262,7	233,9
2.6 Leather and leather products	341,0	336,1	298,1
2.7 Footwear	288,2	278,4	256,2
2.8 Wood products	364,8	329,8	285,9
2.9 Furniture	278,7	276,9	245,9
2.10 Paper, paper products and printing	322,2	309,5	278,1
2.11 Chemicals and chemical products	307,3	296,8	269,3
2.12 Products of petroleum and coal	198,9	197,7	178,0
2.13 Rubber and plastic products	242,2	235,6	205,5
2.14 Non-metallic mineral products	329,5	327,2	289,7
2.15 Basic metals	312,8	310,9	272,6
Ferrous	312,9	310,5	279,3
Non-ferrous	312,9	312,9	248,2
2.16 Metal products	314,5	313,8	273,1
2.17 Machinery, non-electrical	310,2	307,6	263,9
2.18 Electrical machinery	300,6	300,6	253,2
2.19 Transport equipment	433,0	430,5	356,6
2.20 Scientific, optical and related equipment	343,1	349,9	289,8
2.21 Other manufactures	153,5	153,5	150,8
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	396,3	368,6	350,3

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 9

Vir die beswarings- en prysbasisse, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 9

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

1980 = 100

Group Groep	January Januarie 1989	December Desember 1988	January Januarie 1988
ALLE GROEPE	294,6	290,1	253,9
Suid-Afrikaanse Ingevoerde	294,6	290,1	253,9
1. LANDBOU, BOSBOU, VISSERY EN HYNWESE	261,8	257,6	221,8
1.1 Landbou	250,8	248,7	227,7
Voedsel	229,2	228,6	214,5
Ander	433,0	419,0	343,5
1.2 Bosbou	348,3	306,9	269,5
1.3 Viissery	299,3	299,3	258,3
1.4 Hynwese en steengroewe	273,7	268,3	205,4
Steenkool	245,9	243,6	214,6
Ander	279,1	273,0	202,7
2. FABRIEKSEWESE	300,1	296,3	259,4
Suid-Afrikaans Ingevoerde	300,1	296,3	259,4
2.1 Voedsel	295,5	295,9	265,7
Vars vleis	314,8	316,5	287,4
Ander	288,5	288,4	257,7
2.2 Drank, alkoholies en nie-alkholies	247,1	245,6	216,3
2.3 Tabakprodukte	257,6	243,4	221,9
2.4 Tekstiele en klaargemaakte goedere	311,8	311,8	257,1
2.5 Klerasie	267,0	267,0	235,8
2.6 Leer en leerprodukte	338,4	332,8	291,2
2.7 Skoeisel	288,5	278,6	256,0
2.8 Houtprodukte	358,8	319,7	276,9
2.9 Meubels	278,7	277,0	246,0
2.10 Papier, papierprodukte en drukwerk	326,5	311,7	277,9
2.11 Chemikalieë en chemiese produkte	297,6	284,9	260,6
2.12 Produkte van petroleum en steenkool	191,0	190,4	172,5
2.13 Rubber- en plastiekprodukte	245,5	239,2	208,0
2.14 Nie-metaalhoudende mineraalprodukte	324,1	321,5	285,5
2.15 Basiese metale	303,4	300,2	260,6
Ysterhoudend	301,1	296,9	265,6
Nie-ysterhoudend	314,4	314,4	248,2
2.16 Metaalprodukte	325,1	325,1	280,8
2.17 Masjinerie, nie-elektries	301,6	298,1	258,3
2.18 Elektriese masjinerie	282,9	282,9	236,5
2.19 Vervoertoerusting	428,3	426,3	353,3
2.20 Wetenskaplike, óptiese en verwante toe- rusting	-	-	-
2.21 Ander fabrikate	148,7	148,7	142,6
3. ELEKTRISITEIT, GAS EN WATER	396,4	368,6	350,3

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 9

Vir die beswarings- en prysbassis, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 9

TABLE 1.2 - PRICE INDICES OF OUTPUT OF SOUTH AFRICAN INDUSTRY GROUPS  
 TABEL 1.2 - PRYSINDERSE VAN OPBRENGS VAN SUID-AFRIKAANSE NYWERHEIDSGROEPE  
 1.2.2 - FOR SOUTH AFRICAN CONSUMPTION - VIR SUID-AFRIKAANSE VERBRUIK  
 1980 = 100

Group Groep	January Januarie 1989	December Desember 1988	January Januarie 1988
ALL GROUPS	299,8	295,3	261,0
South African	299,8	295,3	261,0
Imported	-	-	-
1. AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND MINING	264,9	261,0	234,6
1.1 Agriculture	266,3	265,5	246,0
Food	252,5	253,2	236,3
Other	375,5	360,5	320,0
1.2 Forestry	347,8	306,2	268,7
1.3 Fishing	293,1	293,1	253,2
1.4 Mining and quarrying	246,8	239,6	194,8
Coal	247,2	245,1	217,0
Other	246,6	236,6	183,0
MANUFACTURING	303,3	299,5	263,0
South African	303,3	299,5	263,0
Imported	-	-	-
2.1 Food	300,7	301,2	275,9
Fresh meat	314,9	316,5	287,4
Other	294,0	294,0	270,5
2.2 Beverages, alcoholic and non-alcoholic	247,7	246,2	216,7
2.3 Tobacco products	257,5	243,3	221,8
2.4 Textiles and made-up goods	312,2	312,2	257,3
2.5 Clothing	267,0	267,0	235,8
2.6 Leather and leather products	340,3	334,6	292,6
2.7 Footwear	288,5	278,6	255,9
2.8 Wood products	358,9	319,8	277,0
2.9 Furniture	278,5	276,8	245,8
2.10 Paper, paper products and printing	332,0	317,3	281,7
2.11 Chemicals and chemical products	296,2	283,9	259,8
2.12 Products of petroleum and coal	192,5	191,8	174,6
2.13 Rubber and plastic products	243,2	236,8	205,6
2.14 Non-metallic mineral products	324,3	321,7	285,4
2.15 Basic metals	301,2	298,8	261,1
Ferrous	296,8	293,7	264,5
Non-ferrous	314,7	314,7	249,6
2.16 Metal products	324,4	324,4	280,0
2.17 Machinery, non-electrical	295,1	291,7	253,6
2.18 Electrical machinery	282,9	282,9	236,2
2.19 Transport equipment	429,4	427,4	354,4
2.20 Scientific, optical and related equipment	-	-	-
2.21 Other manufactures	153,4	153,4	149,1
3. ELECTRICITY, GAS AND WATER	396,3	368,6	350,3

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 1989	December Desember 1988	January Januarie 1988	
Building and construction	317,8	313,6	274,5	Bou- en konstruksiewese
Building industries	332,3	327,7	281,1	Boubedryf
Civil engineering	316,2	312,8	280,3	Siviele ingenieurswese
Mechanical engineering	307,6	304,2	267,3	Meganiese ingenieurswese
Electrical engineering	306,4	304,2	263,9	Elektriese ingenieurswese

For the weighting and pricing bases, see notes 1 and 2 on page 9  
 Vir die beswarings- en prysbasisse, kyk opmerkings 1 en 2 op bladsy 9

TABLE 2.2 - PRICE INDICES OF SELECTED MATERIALS  
 TABEL 2.2 - PRYSINDERSE VAN UITGEOEKTE MATERIALE  
 1980 = 100

Item	January Januarie 1989	December Desember 1988	January Januarie 1988	Item
Wool, auction prices, 18 types	614,0	603,6	420,5	Wol, veilingspryse 18 tipes
Coal, bituminous	252,5	250,8	221,2	Steenkool, bitumeneus
SA Pine, kiln dried	353,4	308,3	310,6	SA Dennehout, oondgeuroog
Paper, newsprint	277,5	266,7	247,3	Koerantpapier
Kraft paper	278,0	275,6	239,9	Kraftpapier
Boxes, corrugated cardboard	445,0	432,3	372,2	Kartondoos, gerirfelde karton
Leather, bovine hide	301,8	299,0	244,2	Leer, beesnuid
Rubber crude	365,8	421,9	351,4	kuuber ru
- Natural	299,8	387,3	330,8	- Natuurlik
- Synthetic	431,8	456,5	372,0	- Sintetiese
Tyres and tubes	323,1	316,7	260,8	Buite- en oinneebande
Plastic bottles	475,6	442,9	375,0	Plastiekbottels
Plastic, bulk forms	311,2	284,0	243,9	Plastiek, massavorm
Sulphuric acid	288,0	254,5	251,8	Swawelsuur
Glycerine	176,5	178,5	147,4	Gliserien
Paints	359,0	343,2	297,9	Verwe
Foam insulation materials	292,3	286,9	241,3	Skuim isolasiemateriaal
- Polyurethane	270,4	260,2	216,8	- Poliuretaan
- Polystyrene	300,8	300,8	255,1	- Polistireen
Petro-chemical building materials	357,1	354,2	327,4	Petro-chemiese bou- materiaal
Waterproofing	383,0	377,3	339,8	Waterdigting
Resilient floor coverings	413,0	411,5	391,7	Veerkragtige vloerbedekking
Petrol, 93 octane - Coast	172,9	172,9	145,8	Petrol, 93 oktaan - Kus
- Witwatersrand	179,3	179,3	153,8	- Witwatersrand
Diesel oil - Coast	163,7	163,7	152,9	Diesielolie - Kus
- Witwatersrand	163,3	163,3	153,4	- Witwatersrand
Transformer oil	276,5	266,8	280,5	Tranformatorolie
Bitumen	241,8	241,1	223,0	Bitumen
Tar	212,9	212,9	212,9	Teer
Bricks - Stock	372,9	372,9	309,7	Bakstene - Pleisterstene
- Face	400,4	400,4	321,9	- Sierstene
Sand	349,1	349,1	289,6	Sand
Crushed stone	518,8	518,8	439,1	Gebreekte klip
Cement	313,4	301,4	282,1	Sement
Natural stone, cut and sawn	210,4	210,4	167,1	Natuurlike klip, gesny en gesaag
Glass	289,4	289,4	254,6	Glas
- clear, float	272,5	272,5	235,8	- helder, dryl
- clear, laminate	306,2	306,2	273,4	- helder, gelamineer
Ceramic and encaustic wall and floor tiles and mosaics	317,8	317,8	267,9	Keramiese en enkaustiese muur en vloerteëls en mosiek
Ceiling materials	409,7	409,7	366,9	Plafonmateriaal
Partitioning materials	279,9	279,9*	251,0	Materiaal vir afskortings
Fibrous insulation:				Veselagtige isolering
- Preformed pipe sections	365,1	365,1	343,3	- Gevorm vir pype
- Batten board	351,2	351,2	300,2	- Geperste bord
- Mattress	411,2	411,2	355,7	- Matrasse
- Ceiling insulation	553,2	553,2	459,5	- Plafon isolering
Insulator, porcelain	241,0	241,0	241,0	Isolator, porselein
Containers, glass	297,0	297,0	262,3	Houers, glas
Billets, mild steel	229,9	229,9	217,8	Knuppels, sagte staal
Angles, mild steel	291,3	291,3	269,8	Hoekstave, sagte staal
Structural steel, unworked	272,9	272,9	259,3	Struktuurstaal, onbewerk
Reinforcing steel	255,4	255,4	241,1	Bewapeningstaal
Plate, mild steel	274,5	274,5	256,6	Plaat, sagte staal
Sheet, uncoated	392,7	392,0	344,5	Fynplaat, onbedek
Sheet, galvanized	401,8	401,1	352,5	Fynplaat, gegalvaniseer
Tinplate	208,0	208,0	196,3	Plaat, tin
Steel tubes, pipes and fittings	333,7	333,7	285,8	Staalbuise, -pype en toebehore
Copper, basic forms	258,9	258,9	208,6	Koper, basiese vorme
Aluminium:				Aluminium:
- Anodising	310,5	310,5	251,0	- Anodisering
- Basic forms	332,3	332,3	294,2	- Basiese vorme
- Extruded products	377,1	377,1	327,9	- Uitgeperste produkte
- Sheeting	335,6	335,6	294,0	- Fynplaat
Bearings, ball and roller	409,9	409,9	318,9	Laers, koeël- en rol
Electrical contracting materials	327,7	325,0	272,7	Elektriese kontraktoersmateriaal
Construction machinery (excluding trucks)	322,0	318,1	258,6	Konstruksiemasjinerie (uitgesonderu vragmotors)
Trucks	503,4	495,6	411,0	Vragmotors

For the pricing bases, see note 2 on page 9  
 Vir die prysbasis, kyk opmerking 2 op bladsy 9

**NOTES****1. WEIGHTING BASIS**

**TABLE 1.1:** Commodities for South African consumption - Value of South African production, excluding 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. It must however be kept in mind that the basis of the indices is currently 1980 = 100 and the answers, obtained above, must thus also be divided by 1,04.

Further details are provided in the Bulletin of Statistics and the annual news releases 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  
 - 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 handelsware in Suid-Afrika geproduseer, en groothandelpryse "by die pakkamer" in die geval van ingevoerde handelsware. Pryse "atgelewer" 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. Daar moet egter in gedagte gehou word dat die basis van die indekse tans 1980 = 100 is en moet die antwoorde, soos hierbo verkry, dus ook gedeel word met 1,04.

Verdere besonderhede word in die Bulletin van Statistieke en die jaarlikse nuusberigte oor groothandelpryse van handelsware verstrekk.

**3. SIMBOLE GEBRUIK**

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