

DEPT. OF STATISTICS
BIBLIOTHEK LEIBNIZ
PRIVAAT...
STATISTICAL NEWS RELEASE 06-1981
DEPARTMENT OF STATISTICS
PRETORIA
2 JUNE DEPT. OF STATISTICS



Republic of South Africa
Republiek van Suid-Afrika

STATISTIESE NUUSBERIG
DEPARTEMENT VAN STATISTIEK
PRETORIA

2 JUNIE 1981

P.10.1

MINING - PRODUCTION AND SALES: MARCH 1981
MYNWESE - PRODUKSIE EN VERKOPE: MAART

1. GENERAL

This Statistical News Release shows:

- (i) indexes of physical volume of mining production according to type of mineral; and
- (ii) total value of mineral sales according to type of mineral.

The data are compiled by the Department of Statistics on the basis of information furnished by the Minerals Bureau, Department of Mineral and Energy Affairs.

Both the actual and seasonally adjusted figures for the indexes of physical volume of mining production and the value of mineral sales are shown.

2. INDEXES OF PHYSICAL VOLUME OF MINING PRODUCTION

Separate indexes showing total mining production excluding and including gold production are given as well as indexes giving details of metallic and non-metallic minerals such as gold, iron ore, diamonds and coal.

The weighting factors used for the computation of the indexes are based on the gross value of production of the individual minerals for the calendar year 1975.

3. VALUE OF SALES

The values of minerals are calculated, in general, on a free-on-rail basis when sales are effected in South Africa and on a free-on-board basis when shipped.

1. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuisberig toon:

- (i) indekse van fisiese volume van mynwese-produksie volgens soort mineraal; en
- (ii) totale waarde van mineraalverkope volgens soort mineraal.

Die gegewens word deur die Departement van Statistiek saamgestel op grond van inligting verstrekk deur die Mineralebuuro, Departement van Minerale en Energiesake.

Beide werklike en seisoensaangepaste syfers word getoon vir die indekse van fisiese volume van mynwese-produksie en die waarde van mineraalverkope.

2. INDEKSE VAN FISIESE VOLUME VAN MYNWESE-PRODUKSIE

Afsonderlike indekse word gegee wat totale mynwese-produksie uitsluitende en insluitende goudproduksie aantoon, asook indekse wat besonderhede van metaalhoudende en nie-metaalhoudende minerale soos goud, ystererts, diamante en steenkool verstrekk.

Die beswaringsfaktore wat gebruik word vir die berekening van die indekse is gebaseer op die bruto waarde van produksie van die individuele minerale vir die kalenderjaar 1975.

3. WAARDE VAN VERKOPE

Die waardes van minerale word oorn die algemeen bereken op 'n vry-op-spoor basis wanneer verkope in Suid-Afrika geskied en op 'n vry-aan-boord basis wanneer verskeep.

R.H. van Zanten
SECRETARY FOR STATISTICS
SEKRETARIS VAN STATISTIEK

X

FIG. 1 - PHYSICAL VOLUME OF MINING PRODUCTION

1975 = 100

FIG. 1 - FISIIESE VOLUME VAN MYNWESE-PRODUKSIE

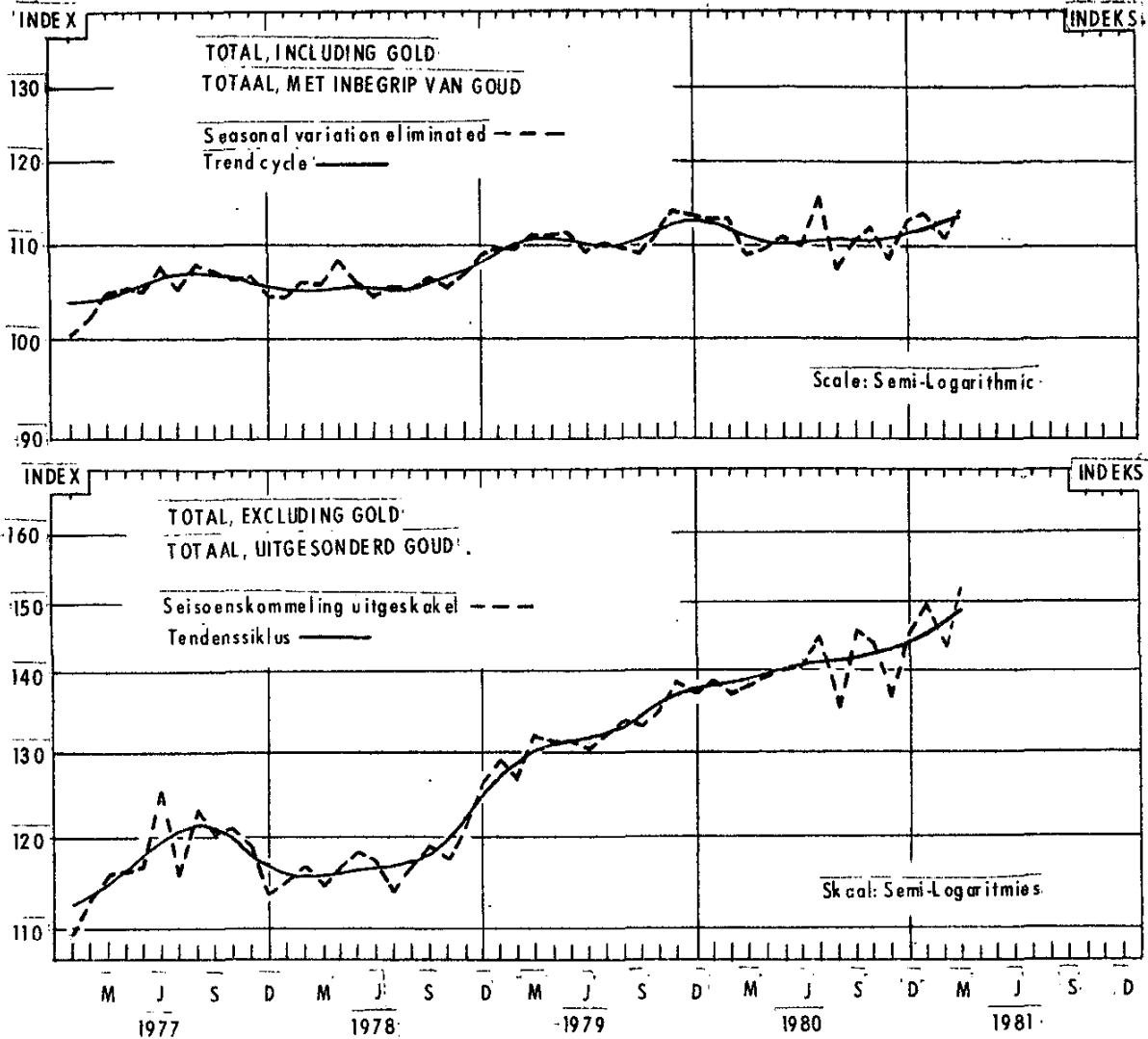


TABLE 1 - INDEXES OF PHYSICAL VOLUME OF MINING PRODUCTION

TABEL 1 - INDEKSE VAN FISIIESE VOLUME VAN MYNWESE-PRODUKSIE

1975 = 100

Minerals Minerale	Weights Gewigte	Year Indexes Jaar Indeksse		Actual indexes Werklike indekse			Seasonal variation eliminated - Seisoen- skommeling uitgeskakel		
		1979	1980	Feb.	Mar.		Feb.	Mar.	
				Febr.	Mrt.	1980	1981	1981	1980
1. Total, including gold - Totaal, met inbegrip van goud	100,0	110,6	110,6	106,1	113,6	108,8	110,9	113,6	108,8
2. Total, excluding gold - Totaal, uitgesonderd goud	35,5	132,2	140,3	134,4	152,1	138,1	143,4	151,3	137,5
3. Gold - Goud	64,5	98,7	94,4	90,6	92,4	92,7	94,0	92,1	92,5
4. Iron ore - Ystererts	1,3	258,9	217,2	192,5	249,0	227,8	210,6	247,5	227,0
5. Copper - Koper	3,0	110,6	116,7	100,6	115,3	122,3	104,3	108,8	115,3
6. Manganese ore - Mangaanerts	2,8	94,7	103,3	103,1	101,7	108,7	105,1	104,3	111,7
7. Other metallic minerals - Ander metaalhoudende minerale	9,3	140,0	154,4	142,4	180,8	149,6	151,5	177,6	147,0
8. Diamonds - Diamante	4,1	127,5	126,7	121,9	143,5	124,8	129,3	138,0	121,2
9. Coal - Steenkool	8,0	151,9	167,1	172,4	178,2	159,7	187,9	178,6	159,7
10. Building materials - Boumateriaal	3,5	92,4	94,5	89,9	95,8	91,7	97,7	96,4	91,9
11. Asbestos - Asbes	2,0	73,0	80,4	73,1	73,1	75,0	73,5	79,9	81,9
12. Other non-metallic minerals - Ander nie-metaalhoudende minerale	1,5	167,5	184,9	179,7	178,8	190,3	188,7	173,3	184,3

FIG. 2 - MINERAL SALES

FIG. 2 - MINERAAL VERKOPE

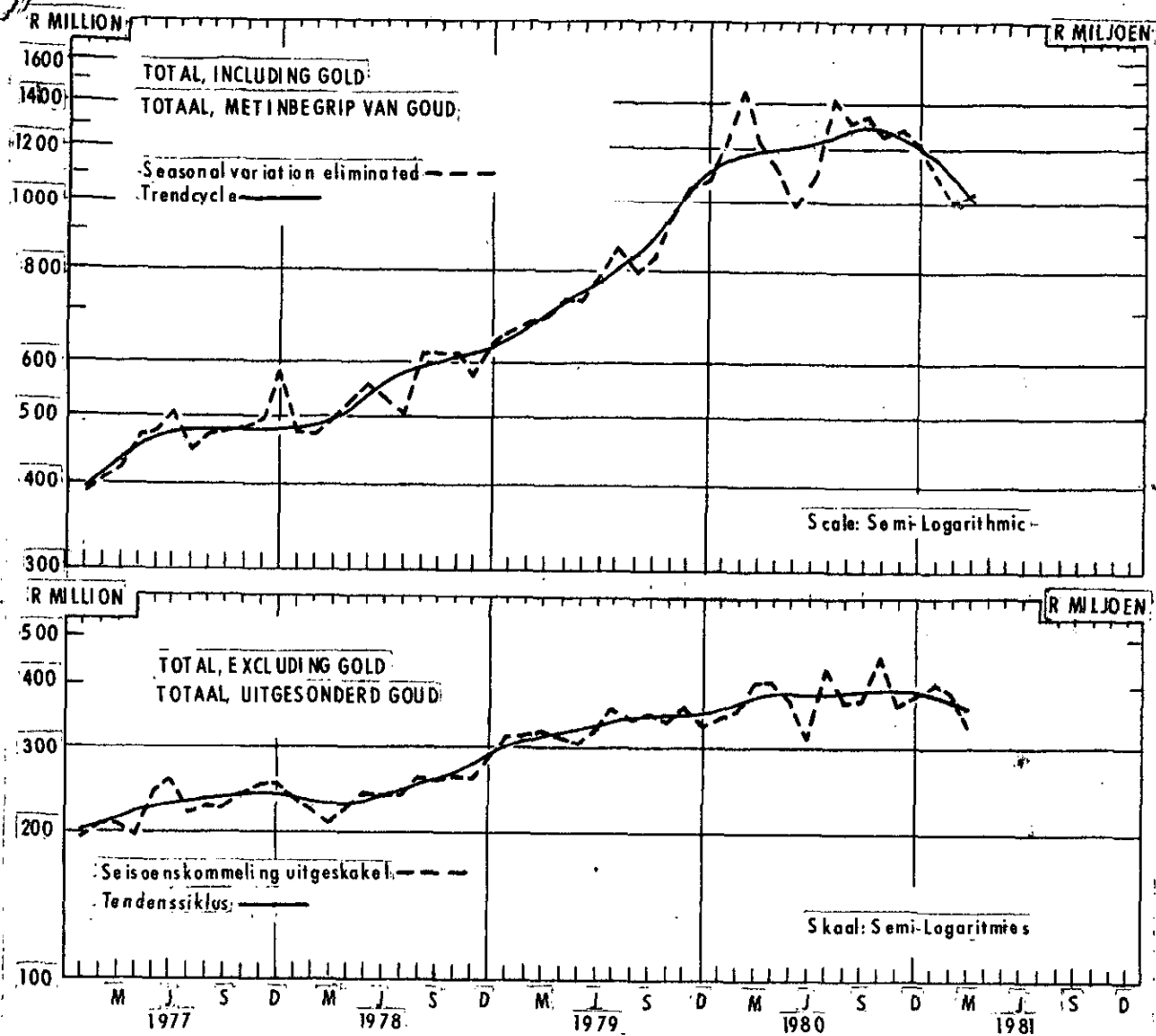


TABLE 2 - VALUE OF MINERAL SALES

TABEL 2 - WAARDE VAN MINERAALVERKOPE

R Million/Miljoen

Minerals Minerale	Year - Jaar		Actual value Werklike waarde			Seasonal variation eliminated - Seisoen- skommeling uitgeskakel		
			Feb. Febr.	Mar. Mrt.	1980	Feb. Febr.	Mar. Mrt.	1980
	1979	1980	1981	1981	1980	1981	1981	1980
1. Total, including gold - Totaal, met inbegrip van goud	9 830,3	14 986,6	1 005,8	1 073,8	1 268,2	1 010,3	1 024,2	1 205,6
2. Total, excluding gold - Totaal, uitgesonderd goud	3 986,3	4 608,3	367,3	376,0	432,1	392,2	338,1	383,3
3. Gold - Goud	5 844,0	10 378,1	638,5	697,8	836,1	618,1	686,1	822,3
4. Iron ore - Ystererts	293,8	295,1	25,8	45,5	34,6	29,2	36,1	27,4
5. Chrome - Chroom	88,8	87,4	9,4	5,0	9,2	15,5	4,7	8,7
6. Copper - Koper	271,0	309,8	20,8	29,8	36,0	17,6	23,5	28,4
7. Manganese ore - Mangaanerts	175,5	145,1	13,2	7,8	12,5	14,9	7,8	12,4
8. Diamonds - Diamante	524,7	545,9	18,8	14,4	58,3	13,8	11,4	46,0
9. Coal - Steenkool	1 145,9	1 455,4	145,4	144,5	122,0	153,7	138,1	116,5
10. Lime and limestone - Kalk en kalksteen	92,5	112,6	9,9	10,8	9,3	12,6	10,5	9,1
11. Asbestos - Asbes	106,4	103,9	7,9	6,2	9,2	10,7	5,8	8,6
12. Phosphates - Fosfate	62,7	68,9	5,9	5,2	5,7	5,6	5,2	5,7
13. Other minerals - Ander minerale	1 227,4	1 484,4	110,2	106,7	135,3	118,5	95,0	120,5

* Revised/Hersien