

Mining: production and sales

P2041

October 1999
Embargo: 11:00
Date: 9 December 1999

Read the following [notice](#) with regard to the eleven official languages

© Copyright, 1999

Users may apply or process this data, provided Statistics South Africa is acknowledged as the original source of the data; that it is specified that the application and/or analysis is the result of the user's independent processing of the data; and that neither the basic data nor any reprocessed version or application thereof may be sold or offered for sale in any form whatsoever.

P Lehohla
Statistician-General: Statistics South Africa

A complete set of Stats SA publications is available in the Stats SA Library,
and in the following public libraries:

State Library, Pretoria	Library of Parliament, Cape Town
South African Library, Cape Town	Bloemfontein Public Library
Natal Society Library, Pietermaritzburg	Johannesburg Public Library
Central Reference Library, Mmabatho	Central Regional Library, Pietersburg
Central Reference Library, Nelspruit	Central Reference Collection, Kimberley
Eastern Cape Library Services, King William's Town	

CONTENTS

Key findings

Summary - Total mining

Notes

Tables

- [1.1 Indices of physical volume of mining production - Total, gold included](#)
- [1.2. Indices of physical volume of mining production - Total, gold excluded](#)
- [2. Indices of physical volume of mining production – Minerals](#)
- [3.1 Mining: Value of mineral sales - Total, gold included](#)
- [3.2 Mining: Value of mineral sales - Total, gold excluded](#)
- [4. Mining: Mineral sales](#)

THE DECLINING TREND IN MINING PRODUCTION IS LEVELLING OFF

The total mining production for the three months up to October 1999 remained on the same level, after seasonal adjustment, as the previous three months. The seasonally adjusted value of mineral sales for the third quarter of 1999 increased by 4,0% compared with the second quarter of 1999.

The production of gold for the three months up to October 1999 decreased by 2,7% after seasonal adjustment, compared with the previous three months. This decrease was counteracted by an increase of 1,7% after seasonal adjustment, in the production of non-gold minerals during this period.

The increase of 4,0% in the seasonally adjusted value of mineral sales was due to an increase of 11,6% (R1 337,4 million) in non-gold mineral sales during the third quarter of 1999 compared with the second quarter of 1999. The increase of 11,6% in the seasonally adjusted value of non-gold mineral sales was mainly due to an increase of R1 401,4 million (+100,9%) in other non-metallic minerals during this period.

NOTES

1. This statistical release contains information of the RSA. Data shown in the tables are compiled by Statistics South Africa on the basis of information furnished by the Minerals Bureau, Department of Minerals and Energy.
2. The value of mineral sales is calculated, in general, on a free-on-rail/free-on-board basis.
3. In accordance with international practice, the indices were recalculated on the basis of 1995=100 and published in the May 1998 statistical release. The weighting factors for aggregating minerals to mineral groups and mineral groups to total mining, were simultaneously revised on the basis of the value of production derived from detailed information for 1995 supplied by the Minerals Bureau.
4. The indices of the physical volume of mining production and sales of minerals are currently published in the Bulletin of Statistics.
5. In order to improve timeliness, some information for the current month has been estimated due to late response. The information for the latest month is therefore preliminary and subject to revision.
6. Due to mining production figures being available earlier than mining sales figures, mining production indices are published one month earlier than mining sales.

SUMMARY - TOTAL MINING

Period	Production indices	Percentage change
	1995 = 100	Production indices
Actual figures:		
Aug. 1999 - Oct. 1999	97,8	-3,2
Aug. 1998 - Oct. 1998	101,0	

Seasonally adjusted figures:		
Aug. 1999 - Oct. 1999	96,8	-0,0
May 1999 - Jul. 1999	96,8	

Period	Mineral sales	Percentage change
	R million	Mineral sales
Actual figures:		
Jul. 1999 - Sep. 1999	19 129,1	+0,9
Jul. 1998 - Sep. 1998	18 958,1	
Seasonally adjusted figures:		
Jul. 1999 - Sep. 1999	18 611,7	+4,0
Apr. 1999 - Jun. 1999	17 898,4	

Table 1.1 - Indices of the physical volume of mining production - TOTAL, GOLD INCLUDED

Historical table
Base 1995 = 100

Month	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Actual indices							
J	96,4	99,8	95,0	96,0	93,6	91,6	93,7
F	102,1	101,9	99,3	98,3	98,8	97,7	96,7
M	102,0	101,0	101,1	99,1	97,6	99,7	97,7
A	100,7	99,8	95,9	93,3	96,7	96,5	94,9
M	100,8	95,6	96,2	97,6	101,9	95,7	98,5
J	103,3	101,5	105,1	100,8	105,7	104,2	98,4
J	104,0	100,0	100,2	98,6	100,6	96,5	97,3
A	104,8	104,4	104,4	99,5	103,1	99,4	95,3
S	103,5	103,6	104,6	98,8	102,6	99,1	99,0
O	103,3	100,1	98,9	98,7	100,6	104,6	99,0
N	105,0	104,3	100,1	100,3	104,4	104,3	
D	101,6	98,2	99,2	98,9	98,6	100,5	
Year	102,3	100,9	100,0	98,3	100,4	99,2	
Seasonally adjusted indices							
J	101,3	104,8	99,3	100,5	98,1	96,3	98,5
F	103,3	102,5	99,7	99,1	100,0	99,2	98,2
M	102,6	101,3	100,8	98,6	97,1	99,3	97,4
A	103,5	102,9	99,0	96,8	100,3	100,1	98,3
M	102,9	97,1	97,2	98,5	102,6	96,1	98,8

J	102,2	99,9	102,2	97,4	101,4	99,6	94,1
J	104,0	100,0	100,1	98,7	100,8	96,8	97,5
A	102,2	101,7	101,7	97,4	101,3	98,1	94,3
S	102,3	102,1	102,5	97,1	100,9	97,6	97,6
O	103,2	100,1	98,7	98,6	100,2	103,1	98,5
N	103,6	102,4	97,6	97,5	101,2	101,1	
D	104,9	100,4	100,6	99,9	99,5	101,1	

[Back to top](#)

Table 1.2 - Indices of the physical volume of mining production - TOTAL, GOLD EXCLUDED

Month	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Actual indices							
J	84,5	1994	94,2	98,4	99,8	94,9	100,0
F	89,4	95,8	97,0	97,0	103,3	103,0	102,6
M	89,1	91,7	98,9	100,1	97,7	106,3	103,2
A	89,1	93,0	95,4	95,3	101,8	104,4	101,3
M	89,7	89,8	99,1	100,0	107,0	106,5	109,1
J	94,9	95,0	108,1	104,9	114,4	113,4	105,9
J	95,4	94,3	100,1	103,6	107,5	104,1	109,3
A	96,2	99,3	105,4	102,3	107,7	106,0	105,8
S	93,9	96,5	106,1	104,0	104,7	104,6	106,0
O	92,8	93,8	96,9	101,5	105,6	114,9	109,6
N	96,1	99,9	100,2	102,1	106,0	109,0	
D	90,8	91,8	98,8	99,7	100,4	101,5	
Year	91,8	94,4	100,0	100,7	104,7	105,7	
Seasonally adjusted indices							
J	88,0	95,8	97,5	101,9	103,4	98,7	104,2
F	89,9	96,4	97,9	98,3	105,2	105,2	104,8
M	90,3	92,6	99,6	100,6	98,0	106,5	103,5
A	90,4	95,2	98,0	98,2	104,9	107,6	104,3
M	90,5	90,5	99,6	100,2	106,7	105,8	108,3
J	91,9	91,2	102,9	99,0	107,3	106,0	98,8
J	93,5	92,6	98,3	101,9	105,5	102,0	107,0
A	91,7	95,3	101,8	99,6	105,8	104,8	104,9
S	91,9	94,8	104,5	103,1	104,2	104,5	106,2
O	93,4	94,5	97,5	101,6	105,1	113,8	108,4
N	94,8	98,7	99,1	101,0	105,0	108,0	
D	95,5	95,9	102,9	103,5	104,3	105,4	

* Revised

Table 2 - Indices of physical volume of mining production - Minerals

1995=100

Minerals	Weights	Actual indices				Seasonally adjusted indices		
		1998	1999		1998	1999		1998
			Oct.	Sep. *		Oct.	Oct.	
Total, gold included	100,0	99,1	99,0	99,0	104,6	98,5	97,6	103,1
Total, gold excluded	57,5	105,7	109,6	106,0	114,9	108,4	106,2	113,8
Gold	42,5	90,0	84,7	89,5	88,5	85,1	86,1	88,6
Iron ore	3,0	104,1	102,1	85,3	114,9	103,6	88,5	117,9
Chrome	1,1	119,8	123,5	118,2	123,5	117,0	111,8	117,2
Copper	3,1	100,3	108,6	105,3	112,0	100,5	103,5	103,8
Manganese ore	1,3	97,9	93,1	100,1	98,6	91,0	97,8	96,7
Platinum	11,9	109,0	120,5	113,3	126,2	125,4	119,2	131,7
Nickel	1,5	117,8	131,3	134,8	111,1	133,8	133,0	113,4
Other metallic minerals	2,4	107,2	94,2	106,0	111,4	94,3	104,6	111,7
Diamonds	4,4	105,0	99,5	86,9	106,3	98,1	85,5	105,3
Coal	23,2	106,7	111,6	110,7	116,8	105,6	105,6	110,9
Building materials	3,5	88,8	87,0	87,4	88,6	90,3	88,7	91,9
Other non-metallic minerals	2,1	101,4	108,6	95,8	106,7	107,8	104,7	105,5

* Revised

Table 3.1 - Mining : Value of mineral sales - TOTAL, GOLD INCLUDED

Historical table
R million

Month	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Actual values							
J	3 748,6	4 428,8	4 669,2	5 165,8	6 447,8	5 462,5	6 145,9
F	3 108,1	3 619,4	4 234,8	4 604,2	5 159,4	5 082,6	5 959,8
M	3 585,3	4 201,9	4 700,0	5 002,8	4 936,6	5 428,5	6 027,6
A	4 529,3	4 001,4	4 413,4	5 380,9	5 576,8	5 668,8	5 960,7
M	3 554,3	4 325,1	4 704,9	5 345,1	5 309,0	5 590,3	5 544,5
J	3 705,1	4 115,8	4 525,2	4 994,8	5 445,9	6 072,5	6 481,2
J	4 422,7	4 669,5	4 777,7	5 795,5	5 780,3	6 597,5	6 053,1
A	4 273,8	4 415,7	4 667,3	5 478,0	5 546,2	6 200,0	6 908,8
S	4 078,4	4 526,6	4 840,0	5 124,5	5 568,2	6 160,6	6 167,2
O	3 948,7	4 343,9	5 133,4	6 227,7	6 026,1	6 443,6	
N	3 815,3	4 153,1	4 538,8	5 117,2	5 130,8	6 021,7	

D	4 107,9	3 910,4	3 805,3	4 868,2	5 386,9	6 319,0	
Year	46 877,5	50 711,6	55 010,0	63 104,7	66 314,0	71 047,6	
Seasonally adjusted values							
J	3 647,6	4 275,6	4 515,3	4 980,1	6 220,4	5 324,1	5 981,0
F	3 493,1	4 036,5	4 651,4	4 988,0	5 509,9	5 392,4	6 325,2
M	3 604,2	4 228,7	4 753,8	5 103,1	5 065,1	5 602,4	6 259,0
A	4 477,9	3 926,8	4 315,9	5 263,3	5 491,1	5 612,7	5 908,9
M	3 586,1	4 327,2	4 687,7	5 346,3	5 358,7	5 708,8	5 700,9
J	3 799,0	4 255,8	4 615,6	5 036,2	5 389,8	5 929,2	6 288,6
J	3 975,0	4 230,9	4 384,9	5 364,4	5 389,1	6 208,1	5 721,3
A	4 011,0	4 210,9	4 510,5	5 338,6	5 432,2	6 071,6	6 767,7
S	3 941,7	4 407,3	4 742,7	5 052,8	5 518,1	6 113,4	6 122,7
O	3 742,5	4 081,8	4 823,9	5 831,6	5 619,4	6 031,8	
N	4 037,3	4 436,4	4 837,7	5 449,0	5 439,4	6 370,9	
D	4 646,1	4 372,5	4 137,5	5 264,9	5 773,2	6 744,8	

Table 3.2 - Mining : Value of mineral sales - TOTAL, GOLD EXCLUDED

Month	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Actual values							
J	1 911,1	2 106,9	2 612,9	2 764,4	3 394,4	3 622,7	4 033,8
F	1 727,0	1 965,1	2 454,0	2 613,0	3 280,4	3 346,0	3 839,0
M	1 826,1	2 095,5	2 678,6	3 031,1	3 172,6	3 594,1	3 920,4
A	1 953,5	2 165,1	2 390,1	2 828,6	3 441,4	3 757,0	3 849,7
M	1 917,0	2 118,6	2 716,5	3 078,3	3 245,0	3 735,9	3 679,8
J	2 146,7	2 239,9	2 751,4	3 104,1	3 663,5	4 176,9	4 504,1
J	1 981,2	2 266,1	2 727,9	3 229,8	3 429,2	4 214,0	4 118,6
A	2 067,0	2 319,0	2 577,6	3 066,1	3 555,0	4 003,7	5 017,1
S	2 137,5	2 333,5	2 695,9	3 088,7	3 573,9	3 955,1	4 252,7
O	1 992,1	2 076,3	2 635,1	3 539,1	3 566,2	4 183,0	
N	1 961,8	2 029,1	2 819,6	3 130,9	3 332,1	3 987,2	
D	2 017,0	2 043,2	2 615,1	3 148,1	3 583,1	4 192,4	
Year	23 638,0	25 758,3	31 674,7	36 622,2	41 236,8	46 768,0	
Seasonally adjusted values							
J	1 964,4	2 137,5	2 619,9	2 751,1	3 372,4	3 598,9	4 003,9
F	1 832,4	2 077,8	2 586,1	2 739,5	3 439,9	3 512,2	4 039,7
M	1 791,9	2 065,1	2 658,6	3 029,0	3 188,9	3 641,6	4 000,1
A	1 924,3	2 132,4	2 359,8	2 803,7	3 435,3	3 769,3	3 865,6
M	1 929,8	2 113,5	2 697,9	3 070,5	3 264,7	3 801,6	3 774,2
J	2 025,6	2 105,4	2 591,2	2 918,5	3 430,7	3 878,5	4 164,7
J	1 930,5	2 197,5	2 628,4	3 119,5	3 308,1	4 083,7	3 998,5
A	1 954,5	2 237,3	2 524,4	3 031,2	3 519,9	3 957,1	4 939,5
S	2 042,2	2 251,6	2 630,5	3 045,8	3 554,7	3 946,6	4 243,9
O	2 024,8	2 123,5	2 685,8	3 562,3	3 557,3	4 147,5	

N	2 068,5	2 142,2	2 974,8	3 287,8	3 479,8	4 149,0
D	2 183,2	2 174,4	2 741,0	3 242,9	3 645,5	4 230,6

* Revised

Table 4 - Mining: Mineral Sales

R million

Minerals	Actual value				Seasonally adjusted value		
	1998	1999		1998	1999		1998
		Sep.	Aug. *	Sep.	Sep.	Aug.	Sep.
Total, gold included	71 047,6	6 167,2	6 908,8	6 160,6	6 122,7	6 767,7	6 113,4
Total, gold excluded	46 768,0	4 252,7	5 017,1	3 955,1	4 243,9	4 939,5	3 946,6
Gold	24 279,6	1 914,5	1 891,6	2 205,5	1 878,8	1 828,2	2 166,8
Iron ore	2 531,0	146,6	248,4	119,5	150,6	247,0	122,3
Chrome	863,3	66,9	66,4	60,2	66,1	72,1	59,9
Copper	1 554,8	163,3	103,7	140,6	141,4	102,2	122,6
Manganese ore	962,2	67,1	76,0	123,6	67,8	77,3	126,2
Platinum	12 162,2	1 119,3	1 102,2	1 278,9	1 044,9	1 157,1	1 194,0
Nickel	921,5	106,7	96,4	74,2	100,9	88,9	70,2
Other metallic minerals	2 506,0	196,7	221,8	195,1	192,1	216,8	188,3
Coal	17 826,5	1 367,2	1 486,4	1 480,3	1 343,0	1 378,1	1 454,7
Building materials	2 269,9	224,3	228,6	193,9	219,0	216,0	187,7
- Granite or norite	472,8	52,3	57,1	49,6	47,7	48,3	44,9
- Lime and limestone	719,1	81,3	75,1	57,1	78,6	70,9	55,1
- Other building materials	1 077,9	90,7	96,3	87,2	89,6	91,1	85,5
Other non-metallic minerals	5 170,7	794,8	1 387,4	288,9	1 079,6	1 329,8	394,4

* Revised