

Mining: production and sales

P2041

September 1999

Embargo: 11:00

Date: 11 November 1999

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

© Copyright,2000

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](#)

MINING PRODUCTION CONTINUES TO DECREASE

The seasonally adjusted total mining production for the third quarter of 1999 decreased by 1,7% compared with the previous quarter. However, the seasonally adjusted value of mineral sales for the three months up to August 1999 increased by 4,3% (R775,5 million) compared with the previous three months.

The seasonally adjusted decrease of 1,7% in the total mining production was mainly due to a decrease of 5,6% in gold production during the third quarter of 1999 compared with the second quarter of 1999. The seasonally adjusted production of non-gold minerals reflected an increase of 0,8% during this period, mainly due to iron and steel (+0,4 of a percentage point) and platinum (+0,6 of a percentage point) production.

The increase of 4,3% in the seasonally adjusted value of mineral sales was due to an increase of 11,9% (+R1 388,6) reported by non-gold mines during the three months up to August 1999 compared with the previous three months. However, the seasonally adjusted value of sales of gold decreased by 9,8% 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. 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:		
Jul. 1999 - Sep. 1999	95,9	-2,4
Jul. 1998 - Sep. 1998	98,3	
Seasonally adjusted figures:		
Jul. 1999 - Sep. 1999	95,3	-1,7

Apr. 1999 - Jun. 1999	96,9
-----------------------	------

Period	Mineral sales	Percentage change
	R million	Mineral sales
Actual figures:		
Jun. 1999 - Aug. 1999	19 385,5	+2,7
Jun. 1998 - Aug. 1998	18 870,0	
Seasonally adjusted figures:		
Jun. 1999 - Aug. 1999	18 667,7	+4,3
Mar. 1999 - May 1999	17 892,2	

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	95,2
O	103,3	100,1	98,9	98,7	100,6	104,6	
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	98,7	97,2	99,4	97,4
A	103,5	102,9	99,0	96,8	100,4	100,1	98,4
M	102,9	97,1	97,2	98,4	102,3	95,7	98,3
J	102,2	99,9	102,2	97,4	101,3	99,5	94,0
J	104,0	100,0	100,1	98,8	101,0	97,0	97,8
A	102,2	101,7	101,7	97,2	101,0	97,7	93,8
S	102,3	102,2	102,5	97,1	101,0	97,9	94,2
O	103,3	100,2	98,7	98,6	100,6	103,6	
N	103,6	102,4	97,6	97,4	101,1	101,0	
D	104,8	100,3	100,5	99,8	99,4	101,0	

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	100,7
O	92,8	93,8	96,9	101,5	105,6	114,9	
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	98,6	104,1
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	106,6	103,5
A	90,4	95,2	98,0	98,2	105,0	107,7	104,4
M	90,5	90,4	99,6	100,0	106,2	105,0	107,4
J	91,9	91,2	102,9	98,9	107,2	105,9	98,7
J	93,5	92,6	98,4	102,0	105,9	102,4	107,6
A	91,7	95,3	101,8	99,4	105,3	104,1	104,1
S	91,9	94,8	104,5	103,2	104,3	104,8	101,3
O	93,5	94,6	97,6	101,9	105,8	115,0	

N	94,8	98,7	99,1	101,0	105,0	107,9
D	95,4	95,8	102,8	103,4	104,2	105,3

* Revised
1/ Preliminary

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

Minerals	Weights	1995=100						
		Actual indices				Seasonally adjusted indices		
		1998	1999		1998	1999		
			Sep.	Aug. *		Sep.	Sep.	Aug.
Total, gold included	100,0	99,1	95,2	95,3	99,1	94,2	93,8	97,9
Total, gold excluded	57,5	105,7	100,7	105,8	104,6	101,3	104,1	104,8
Gold	42,5	90,0	87,8	81,1	91,7	84,7	79,9	88,5
Iron ore	3,0	104,1	85,3	95,7	97,0	87,8	95,6	98,9
Chrome	1,1	119,8	123,5	127,8	134,8	115,7	119,4	126,2
Copper	3,1	100,3	105,1	70,3	108,5	104,7	64,4	108,1
Manganese ore	1,3	97,9	100,1	103,0	98,7	100,4	99,1	99,6
Platinum	11,9	109,0	104,2	123,6	100,9	111,0	120,7	106,8
Nickel	1,5	117,8	107,8	113,7	114,2	108,0	111,8	114,7
Other metallic minerals	2,4	107,2	119,9	111,6	109,5	120,3	105,9	109,5
Diamonds	4,4	105,0	84,0	102,2	119,9	82,4	97,5	117,0
Coal	23,2	106,7	100,9	103,4	104,0	99,0	101,7	101,4
Building materials	3,5	88,8	91,2	90,3	91,4	91,7	88,7	91,4
Other non-metallic minerals	2,1	101,4	114,7	118,3	90,1	118,8	115,2	92,8

1/ Preliminary
* 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	6 851,2
S	4 078,4	4 526,6	4 840,0	5 124,5	5 568,2	6 160,6	
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	4 515,2	4 979,5	6 219,2	5 321,8	5 977,2
F	3 493,0	4 036,6	4 652,4	4 991,4	5 515,1	5 397,6	6 330,9
M	3 603,7	4 228,4	4 754,2	5 106,1	5 069,5	5 608,2	6 266,6
A	4 481,1	3 929,5	4 319,8	5 269,9	5 497,1	5 617,9	5 916,0
M	3 586,3	4 327,6	4 688,5	5 349,5	5 363,7	5 716,1	5 709,6
J	3 799,0	4 255,7	4 615,2	5 035,1	5 386,6	5 923,2	6 282,0
J	3 975,3	4 231,1	4 384,4	5 360,4	5 380,1	6 192,3	5 706,2
A	4 011,0	4 210,7	4 509,1	5 329,9	5 415,6	6 042,3	6 679,5
S	3 941,7	4 406,7	4 740,5	5 052,4	5 534,0	6 153,0	
O	3 740,5	4 079,0	4 821,6	5 830,6	5 619,3	6 031,6	
N	4 037,6	4 436,2	4 836,6	5 446,0	5 434,5	6 363,8	
D	4 645,7	4 372,7	4 138,3	5 267,5	5 776,0	6 747,8	

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	4 959,5
S	2 137,5	2 333,5	2 695,9	3 088,7	3 573,9	3 955,1	
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	2 750,8	3 372,2	3 597,9	4 002,6
F	1 832,4	2 077,8	2 586,0	2 739,0	3 439,0	3 510,1	4 036,6
M	1 791,6	2 064,4	2 657,1	3 027,0	3 185,9	3 637,3	3 994,8
A	1 924,2	2 132,2	2 359,6	2 803,3	3 434,0	3 767,4	3 863,4
M	1 929,8	2 113,6	2 698,1	3 071,9	3 267,1	3 806,1	3 779,1
J	2 025,5	2 105,3	2 591,2	2 918,2	3 429,1	3 875,5	4 161,0
J	1 930,5	2 197,5	2 628,5	3 119,1	3 306,0	4 079,0	3 993,3
A	1 954,5	2 237,3	2 524,6	3 030,2	3 515,9	3 949,1	4 871,6
S	2 042,2	2 251,6	2 630,9	3 046,2	3 564,6	3 964,3	
O	2 024,9	2 123,8	2 686,5	3 564,1	3 559,3	4 150,1	
N	2 069,0	2 142,8	2 975,9	3 289,6	3 481,5	4 151,0	
D	2 183,3	2 174,5	2 741,2	3 243,5	3 645,8	4 231,0	

* Revised
1/ Preliminary

Table 4 - Mining: Mineral Sales

Minerals	R million							
	Actual value				Seasonally adjusted value			
	1998	1999		1998	1999		1998	
	Aug.	Jul. *	Aug.	Aug.	Jul.	Aug.		
Total, gold included	71 047,6	6 851,2	6 053,1	6 200,0	6 679,5	5 706,2	6 042,3	
Total, gold excluded	46 768,0	4 959,5	4 118,6	4 003,7	4 871,6	3 993,3	3 949,1	
Gold	24 279,6	1 891,6	1 934,4	2 196,3	1 807,8	1 713,0	2 093,2	
Iron ore	2 531,0	248,4	173,1	214,3	237,2	171,2	205,8	
Chrome	863,3	63,8	54,0	59,3	71,8	54,6	65,0	
Copper	1 554,8	104,2	80,0	120,1	95,0	83,4	110,8	
Manganese ore	962,2	75,9	60,6	40,5	78,1	67,3	40,2	
Platinum	12 162,2	1 102,5	1 450,3	1 024,9	1 173,5	1 188,6	1 095,4	
Nickel	921,5	96,4	86,7	88,0	87,2	78,3	80,6	
Other metallic minerals	2 506,0	214,9	238,6	239,7	215,2	231,0	241,5	
Coal	17 826,5	1 440,9	1 348,4	1 544,2	1 344,2	1 391,2	1 443,2	
Building materials	2 269,9	228,4	213,2	197,2	215,4	207,2	186,6	
- Granite or norite	472,8	57,1	57,9	49,7	48,6	49,4	43,0	
- Lime and limestone	719,1	75,0	67,4	61,6	69,8	65,5	57,4	
- Other building materials	1 077,9	96,3	87,9	85,9	90,8	83,4	81,2	
Other non-metallic minerals	5 170,7	1 384,3	413,9	475,6	1 275,6	390,1	449,0	

| | | |

1/ Preliminary
* Revised

This page was designed by [Zelma de Bruin](#)