

खनिज सांख्यिकी
MINERAL STATISTICS

2006

छत्तीसगढ़ शासन
खनिज साधन विभाग
संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म
छत्तीसगढ़

GOVERNMENT OF CHHATTISGARH
MINERAL RESOURCES DEPARTMENT
DIRECTORATE OF GEOLOGY AND MINING
CHHATTISGARH

तालिका – 1.1

Table - 1.1

छत्तीसगढ़ में महत्वपूर्ण खनिजों के भण्डार
Important Mineral Deposit in Chhattisgarh

क्रमांक Sr.No.	खनिज का नाम Name of Minerals	इकाई Unit	छत्तीसगढ़ में कुल भण्डार Total deposit in Chhattisgarh	राष्ट्र का प्रतिशत Percent in Nation
1.	लौह अयस्क Iron ore	मिलियन टन Million tonne	2120	18.55
2.	कोयला Coal *	—,—	39975	16.13
3.	बाक्साइट Bauxite	—,—	137	4.68
4.	चूनापत्थर Limestone	—,—	8025	4.71
5.	टिन अयस्क Tin Ore टिन धातु Tin Metal	मिलियन टन Million tonne टन Tonne	33.29 15436	38.11 2.20
6.	डोलोमाइट Dolomite	मिलियन टन Million tonne	880	12.42
7.	क्वार्टजाइट Quartzite	—,—	22.10	2.04
8.	फ्लोराइट Fluorite	—,—	0.55	4.23
9.	क्वार्ट्ज एवं सिलिका सैंड Quartz & Silica sand	—,—	0.89	0.03
10.	स्वर्ण ओर (प्राथमिक) Gold ore (Primary)	मिलियन टन Million tonne	0.09	0.50
11.	कोरुण्डम Corundum	टन Tonne	22	0.07
12.	गारनेट Garnet	मिलियन टन Million tonne	0.03	0.06
13.	हीरा Diamond	लाख कैरेट Lakh Carat	1.30	28.38
14.	फायरक्ले Fireclay	मिलियन टन Million tonne	21	3.02
15.	केवओलिन (चायना क्ले) Kaolin (Chinaclay)	—,—	14.33	0.62
16.	टाल्क/स्टीयटाई सोपस्टोन Talc/ Steatite/ Soapstone	—,—	0.07	0.03
17.	मार्बल Marble	—,—	83	4.63
18.	ग्रेनाइट Granite	लाख घन मीटर In Lakh cu.m.	501	0.13

* As per Geological Survey of India of Coal News 2005
As per IBM Mineral Year book 2004

तालिका – 1.2

Table - 1.2

छत्तीसगढ़ में खनिजों का सकल उत्पादन मूल्य
Total Value of Minerals Produced in Chhattisgarh

(राशि लाख रुपयों में Rs. in Lakh)

वित्तीय वर्ष Financial year	छत्तीसगढ़ में उत्पादित खनिजों का सकल उत्पादन मूल्य Value of Minerals Produced in Chhattisgarh	भारत के उत्पादन मूल्य में छत्तीसगढ़ का स्थान Status of Chhattisgarh in India	
		स्थान Rank	प्रतिशत Percentage
2001–2002	372845.26	द्वितीय	10.68
2002–2003	458598.61	द्वितीय	11.49
2003–2004	444686.09	चतुर्थ	11.94
2004–2005	578400.69	तृतीय	12.63
2005–2006*	639230.94	तृतीय	13.01

टीप—: सकल खनिजों के मूल्य में एटामिक एनर्जी एक्ट 1962 के अन्तर्गत घोषित आण्विक खनिजों एवं पेट्रोलियम तथा प्राकृतिक गैस के मूल्य सम्मिलित नहीं हैं ।

Note :- Excluding the Value of Minerals declared as prescribed substances for the purpose of the Atomic Energy Act, 1962 and Petroleum & Natural Gas.

* अनन्तिम Provisional
स्रोत भारतीय खान ब्यूरो, नागपूर

तालिका – 1.3

Table - 1.3

राष्ट्रीय खनिज उत्पादन मूल्य में राज्यों का योगदान
(2005&2006)

**Contribution of States in National Mineral Production Value
(2005-2006)**

राज्य State	उत्पादित खनिजों का मूल्य # Value of Minerals Produced (करोड़ रुपयों में Rs. in Crores)	स्थान Rank	प्रतिशत भागीदारी Percentage Share
झारखण्ड Jharkhand	7671.22	प्रथम	15.75
उड़ीसा Orissa	7436.69	द्वितीय	15.26
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	6338.86	तृतीय	13.01
मध्यप्रदेश Madhya Pradesh	5900.08	चतुर्थ	12.11
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	4077.06	पंचम	8.37
महाराष्ट्र Maharashtra	3713.86	षष्ठम	7.62
पश्चिम बंगाल West Bengal	3174.56	सप्तम	6.52
अन्य राज्य Other States	10408.56	—	21.36
योग Total	48720.89	—	100.00

- # प्राकृतिक गैस एवं पेट्रोलियम तथा गौण खनिज को छोड़कर ।
- # Excluding Petroleum & Natural Gas and Minor Minerals.
- # स्रोत भारतीय खान ब्यूरो, नागपूर

तालिका – 1.4

Table - 1.4

उत्पादित खनिजों का मूल्य – समूहवार
Value of Minerals Produced - Groupwise

(राशि लाख रुपयों में Rs. in Lakh)

वित्तीय वर्ष Financial year	ईंधन/कोयला Fuels/Coal	धात्विक खनिज Metallic Minerals	अधात्विक खनिज Non Metallic Minerals	गौण खनिज Minor Minerals	योग Total
2001-02	286880.00	64687.62	19475.38	1802.28	372845.28
2002-03	355239.00	74030.93	17679.01	11649.67	458598.61
2003-04	334538.00	86949.12	18464.97	4734.00	444686.09
2004-05	417436.31	134073.55	19857.09	7033.74	578400.69
2005-06*	460106.40	152611.72	21167.88	5344.94	639230.94

समूहवार प्रतिशत

Groupwise Percentage

वित्तीय वर्ष Financial year	ईंधन/कोयला Fuels/Coal	धात्विक खनिज Metallic Minerals	अधात्विक खनिज Non Metallic Minerals	गौण खनिज Minor Minerals	योग Total
2001-02	76.95	17.35	5.22	0.48	100.00
2002-03	77.46	16.14	3.86	2.54	100.00
2003-04	75.23	19.55	4.15	1.07	100.00
2004-05	72.17	23.18	3.43	1.22	100.00
2005-06*	71.98	23.87	3.31	0.84	100.00

* अन्तिम Provisional

तालिका – 1.5

Table - 1.5

खनिजों की उत्पादन मात्रा – समूहवार
Quantity of Minerals Produced - Groupwise

(मात्रा लाख टन में Quantity in lakh tonnes)

वित्तीय वर्ष Financial year	ईंधन/कोयला Fuels/Coal	धात्विक खनिज Metallic Minerals	अधात्विक खनिज Non Metallic Minerals	गौण खनिज Minor Minerals	योग Total
2001-02	536.77	192.16	140.15	19.28	888.36
2002-03	567.58	203.92	145.58	116.72	1033.80
2003-04	615.05	242.49	148.67	70.56	1076.77
2004-05	692.50	242.90	162.83	96.10	1194.33
2005-06*	763.58	260.99	159.29	74.28	1258.14

समूहवार प्रतिशत
Groupwise Percentage

वित्तीय वर्ष Financial year	ईंधन/कोयला Fuels/Coal	धात्विक खनिज Metallic Minerals	अधात्विक खनिज Non Metallic Minerals	गौण खनिज Minor Minerals	योग Total
2001-02	60.42	21.63	15.78	2.17	100.00
2002-03	54.90	19.73	14.08	11.29	100.00
2003-04	57.12	22.52	13.81	6.55	100.00
2004-05	57.98	20.34	13.63	8.05	100.00
2005-06*	60.69	20.75	12.66	5.90	100.00

टीप:- टिन की मात्रा किलोग्राम में होने के कारण सम्मिलित नहीं हैं

Note:- Excluding the quantity of Tin ore.

* अनन्तिम Provisional

तालिका – 1.6

Table - 1.6

कोयले का उत्पादन – श्रेणीवार
Production of Coal - Gradewise

(मात्रा लाख टन में Quantity in lakh tonnes)

वित्तीय वर्ष Financial Year	श्रेणी GRADE						योग Total
	अर्ध कोक-कारी कोयला ग्रेड-I,II Semi-coking coal grade-I,II	ए A	बी B	सी C	डी D	एफ F	
2000-01	1.49	7.83	57.15	39.67	5.17	390.95	502.26
2001-02	1.46	7.81	58.69	37.34	5.35	426.12	536.77
2002-03	1.46	7.89	62.26	38.14	7.58	450.25	567.58
2003-04	1.48	8.35	66.17	39.22	8.39	491.44	615.05
2004-05	1.46	8.97	71.64	37.75	10.72	561.96	692.50
2005-06	1.50	10.63	76.69	41.25	12.13	621.38	763.58

कोयले का उत्पादन – श्रेणीवार/जिलेवार
Production of Coal - Gradewise/Districtwise

(मात्रा लाख टन में Quantity in lakh tonnes)

श्रेणी	2004-2005					2005-2006				
	कोरबा	कोरिया	सरगुजा	रायगढ़	योग	कोरबा	कोरिया	सरगुजा	रायगढ़	योग
अर्ध कोक-कारी कोयला ग्रेड-I,II Semi-coking coal grade-I,II	0	1.46	0	0	1.46	0	1.50	0	0	1.50
ग्रेड ए Grade-A	0	8.97	0	0	8.97	0	10.63	0	0	10.63
ग्रेड बी Grade-B	13.97	29.42	28.25	0	71.64	14.95	31.98	29.76	0	76.69
ग्रेड सी Grade-C	6.19	20.21	11.35	0	37.75	6.96	22.25	12.04	0	41.25
ग्रेड डी Grade-D	0	5.88	0	4.84	10.72	0	3.97	0	8.16	12.13
ग्रेड एफ Grade-F	527.44	0	0	34.52	561.96	560.46	0	0	60.92	621.38
योग Total	547.60	65.94	39.60	39.36	692.50	582.37	70.33	41.80	69.08	763.58

तालिका – 1.7

Table - 1.7

मुख्य खनिजों की उत्पादित मात्रा एवं मूल्य – खनिजवार
Production & Value of Major Minerals - Mineralwise

वित्तीय वर्ष Financial Year	उत्पादन मात्रा Quantity	मूल्य (लाख रूपयों में) Value (Rs. in Lakh)	भारत के उत्पादन में छत्तीसगढ़ का Status of Chhattisgarh in India	
			स्थान Rank	प्रतिशत Percentage
1	2	3	4	5

कोयला Coal

(मात्रा लाख टन में Quantity in lakh tonnes)

2001-02	536.77	286880.00	द्वितीय	16.36
2002-03	567.58	355239.00	द्वितीय	16.63
2003-04	615.05	334538.00	द्वितीय	17.03
2004-05	692.50	417436.31	द्वितीय	18.09
2005-06*	763.58	460106.40	द्वितीय	18.75

बाक्साइट Bauxite

(मात्रा टन में Quantity in tonne)

2001-02	556450	1445.24	पंचम	6.40
2002-03	610777	4188.05	पंचम	6.19
2003-04	888326	2773.79	पंचम	8.13
2004-05	1111286	2899.81	पंचम	9.28
2004-05*	1348878	3845.03	चतुर्थ	10.93

लौह अयस्क Iron Ore

(मात्रा लाख टन में Quantity in lakh tonne)

2001-02	186.60	63231.27	द्वितीय	21.64
2002-03	197.81	69834.38	तृतीय	19.97
2003-04	233.61	84162.05	तृतीय	19.02
2004-05	231.18	131138.49	तृतीय	15.84
2005-06*	247.50	148618.12	तृतीय	16.02

* अनन्तिम Provisional

वित्तीय वर्ष Financial Year	उत्पादन मात्रा Quantity	मूल्य (लाख रूपयों में) Value (Rs. in Lakh)	भारत के उत्पादन में छत्तीसगढ़ का Status of Chhattisgarh in India	
			स्थान Rank	प्रतिशत Percentage
1	2	3	4	5

टिन (सान्द्र) **Tin (Concentrate)**

(मात्रा किलोग्राम में Quantity in kilogram)

2001-02	13887	11.11	प्रथम	100.00
2002-03	10630	8.50	प्रथम	100.00
2003-04	13342	13.28	प्रथम	100.00
2004-05	23503	35.25	प्रथम	100.00
2005-06*	98736	148.57	प्रथम	100.00

डोलोमाइट **Dolomite**

(मात्रा टन में Quantity in tonne)

2001-02	855391	2319.79	द्वितीय	26.73
2002-03	917719	2351.75	द्वितीय	25.28
2003-04	1005119	2429.92	द्वितीय	24.81
2004-05	1043093	2328.92	तृतीय	24.03
2005-06*	1077908	2467.64	द्वितीय	24.34

केओलिन (प्राकृतिक) **Kaolin (Natural)**

(मात्रा टन में Quantity in tonne)

2001-02	168	0.13	बारहवां	0.03
2002-03	1535	1.31	नौवां	0.25
2003-04	2167	2.41	आठवां	0.32
2004-05	2970	3.09	आठवां	0.41
2005-06*	1575	1.77	नौवां	0.18

* अनन्तिम Provisional

वित्तीय वर्ष Financial Year	उत्पादन मात्रा Quantity	मूल्य (लाख रूपयों में) Value (Rs. in Lakh)	भारत के उत्पादन में छत्तीसगढ़ का Status of Chhattisgarh in India	
			स्थान Rank	प्रतिशत Percentage
1	2	3	4	5

चूनापत्थर Limestone

(मात्रा लाख टन में Quantity in lakh tonne)

2001-02	131.49	17022.15	पंचम	10.04
2002-03	136.26	15144.55	पंचम	8.75
2003-04	138.33	15491.48	छठवां	9.02
2004-05	148.55	17089.73	छठवां	8.96
2005-06*	148.26	18385.30	छठवां	8.70

क्वार्ट्जाइट Quartzite

(मात्रा टन में Quantity in tonne)

2001-02	9907	132.29	प्रथम	39.38
2002-03	11834	180.00	प्रथम	30.10
2003-04	26158	540.46	प्रथम	39.24
2004-05	21792	435.35	द्वितीय	22.45
2005-06*	23030	313.17	द्वितीय	21.32

स्टीयटाइट Steatite

(मात्रा टन में Quantity in tonne)

2001-02	500	1.00	आठवाँ	0.09
2002-03	700	1.40	आठवां	0.10
2003-04	352	0.70	आठवां	0.05
2004-05	0	0	0	0
2005-06*	0	0	0	0

* अनन्तिम Provisional

तालिका - 1.8

Table - 1.8

गौण खनिजों की उत्पादित मात्रा—खनिजवार
Production of Minor Minerals - Mineralwise

(मात्रा लाख टन में Quantity in lakh tonne)

वित्तीय वर्ष Financial Year	मिट्टी Clay	चूनापत्थर Limestone	मुरम Murrum	रेत Sand	पत्थर Stone	फर्शीपत्थर Flagstone	ग्रेनाइट ✕ Granite✕
2001-02	6.48	5.93	0.48	4.53	4.70	0.15	564
2002-03	6.68	11.73	9.86	6.60	71.53	0.32	72
2003-04	6.47	12.72	14.72	0	36.38	0.28	42
2004-05	9.69	18.07	21.53	0	46.14	0.67	100
2005-06	9.78	20.99	16.07	0	27.29	0.15	0

✕ मात्रा टन में Quantity in tonne.

गौण खनिजों का मूल्य— खनिजवार
Value of Minor Minerals - Mineralwise

(मूल्य लाख रूपयों में Value in lakh Rs.)

वित्तीय वर्ष Financial Year	मिट्टी Clay	चूनापत्थर Limestone	मुरम Murrum	रेत Sand	पत्थर Stone	फर्शीपत्थर Flagstone	ग्रेनाइट Granite
2001-02	339.58	502.66	18.21	255.18	667.21	15.31	4.13
2002-03	343.89	1005.38	399.29	300.58	9562.25	37.43	0.85
2003-04	345.35	1106.03	597.74	0	2653.37	31.00	0.51
2004-05	545.39	1579.54	875.46	0	3946.05	81.20	6.10
2005-06	518.02	1806.81	685.60	0	2315.17	19.34	0

तालिका - 1.9

Table - 1.9

मुख्य खनिजों की उत्पादित मात्रा एवं मूल्य - खनिजवार एवं जिलावार
Production and Value of Major Minerals - Mineralwise and Districtwise

(मूल्य लाख रूपयों में Value in lakh Rs.)

जिला / खनिज Distt./Mineral	इकाई Unit	2003-2004		2004-2005		2005-2006*	
		उत्पादन Production	मूल्य Value	उत्पादन Production	मूल्य Value	उत्पादन Production	मूल्य Value
1	2	3	4	5	6	7	8

कोयला COAL

कोरबा Korba	हजार टन में In thousand tonne	48349	262979.88	547.60	330091.14	582.37	350916.18
रायगढ़ Raigarh	—, —	2909	15822.64	39.36	23726.21	69.08	41624.84
सरगुजा Surguja	—, —	3863	21011.63	39.60	23870.88	41.80	25187.01
कोरिया Korea	—, —	6384	34723.85	65.94	39748.08	70.33	42378.37
योग Total		61505	334538.00	692.50	417436.31	763.58	460106.40

बाक्साइट BAUXITE

सरगुजा Surguja	टन में In tonne	885261	2764.23	1085247	2831.86	1261695	3596.51
कांकेर Kanker	—, —	3065	9.56	5670	14.80	8431	24.04
कवर्धा Kawardha	—, —	0	0	20369	53.15	78752	224.48
योग Total		888326	2773.79	1111286	2899.81	1348878	3845.03

लौह अयस्क IRON ORE

दन्तेवाड़ा Dantewara	हजार टन में In thousand tonne	15113	62209.13	15973	90608.77	17450	104783.76
दुर्ग Durg	—, —	8234	21903.73	7035	39906.74	7067	42435.92
राजनांदगांव Rajnandgaon	—, —	6	25.46	40	225.90	62	372.30
कांकेर Kanker	—, —	8	23.73	70	397.08	171	1026.14
योग Total		23361	84162.05	23118	131138.49	24750	148618.12

जिला / खनिज	इकाई	2003-2004	2004-2005	2005-2006*
-------------	------	-----------	-----------	------------

Distt./Mineral	Unit	उत्पादन Production	मूल्य Value	उत्पादन Production	मूल्य Value	उत्पादन Productio n	मूल्य Value
1	2	3	4	5	6	7	8

टिन (सान्द्र) TIN (Concentrate)

बस्तर Bastar	कि.ग्राम In Kg.	13342	13.28	23503	35.25	98736	148.57
--------------	--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

डोलोमाइट DOLOMITE

बिलासपुर Bilaspur	टन में In tonne	951650	2300.61	1013373	2262.56	1040548	2382.11
दुर्ग Durg	—,—	19936	48.20	1225	2.74	13550	31.02
जांजगीर Janjgir	—,—	33533	81.11	28495	63.62	23810	54.51
योग Total	—,—	1005119	2429.92	1043093	2328.92	1077908	2467.64

केओलिन KAOLIN

राजनांदगांव Rajnandgaon	टन में In tonne	2167	2.41	2970	3.09	1575	1.77
----------------------------	--------------------	------	------	------	------	------	------

चूनापत्थर LIMESTONE

जांजगीर Janjgir	हजार टन में In '000 tonne	2050	2295.80	2042	2349.12	2097	2600.49
दुर्ग Durg	—,—	1586	1776.32	1576	1813.03	1593	1975.48
रायगढ़ Raigarh	—,—	2	0.97	6	6.90	3	3.72
रायपुर Raipur	—,—	10145	11362.40	11195	12879.13	11087	13748.67
बस्तर Bastar	—,—	48	53.75	33	37.96	43	53.22
कवर्धा Kawardha	—,—	2	2.24	2	2.30	2	2.48
राजनांदगांव Rajnandgaon	—,—	0	0	1	1.29	1	1.24
योग Total		13833	15491.48	14855	17089.73	14826	18385.30

क्वार्ट्जाइट QUARTZITE

रायगढ़ Raigarh	टन में In tonne	26158	540.46	21792	435.35	23030	31317
-------------------	--------------------	-------	--------	-------	--------	-------	-------

* अनन्तिम Provisional

तालिका — 1.10
Table - 1.10

मुख्य एवं गौण खनिजों का मूल्य – जिलावार
Value of Major and Minor Minerals - Districtwise

(मूल्य लाख रूपयों में Value in lakh Rs.)

क्रमांक S.No.	जिला District	2003-2004		2004-2005		2005-2006*	
		मुख्य Major	गौण Minor	मुख्य Major	गौण Minor	मुख्य Major	गौण Minor
1	रायपुर Raipur	11362.40	1025.99	12879.13	818.35	13748.67	810.66
2	धमतरी Dhamtari	0	165.48	0	39.15	0	199.69
3	महासमुंद Mahasamund	0	609.45	0	596.95	0	218.88
4	राजनांदगांव Rajnandgaon	27.87	259.09	230.28	541.06	375.31	236.31
5	दुर्ग Durg	23728.25	183.55	41722.51	457.58	44442.42	237.17
6	कवर्धा Kawardha	2.24	61.50	55.45	316.25	226.96	46.65
7	बस्तर Bastar	67.03	112.57	73.21	61.07	201.79	108.08
8	कांकर Kanker	33.99	144.72	411.88	191.22	1050.18	20.04
9	दंतेवाड़ा Dantewara	62209.13	276.05	90608.77	336.08	104783.76	74.75
10	बिलासपुर Bilaspur	2300.61	340.55	2262.56	804.82	2382.11	694.93
11	कोरबा Korba	262979.88	241.11	330091.14	340.43	350916.18	127.78
12	जांजगीर Janjgir	2376.91	305.37	2412.74	598.91	2655.00	1074.60
13	रायगढ़ Raigarh	16364.07	571.39	24168.46	425.82	41941.73	537.07
14	जशपुर Jashpur	0	173.72	0	466.25	0	215.72
15	सरगुजा Surguja	23775.86	90.96	26702.74	608.34	28783.52	708.52
16	कोरिया Korea	34723.85	172.50	39748.08	431.46	42378.37	34.09
	योग Total	439952.09	4734.00	571366.95	7033.74	633886.00	5344.94

* अनन्तिम Provisional

तालिका – 2.1
Table - 2.1
 राजस्व प्राप्तियों
Revenue Receipts

(राशि लाख रूपयों में In lakh Rs.)

वित्तीय वर्ष Financial year	मुख्य खनिज Major Minerals	गौण खनिज Minor Minerals	कुल राजस्व Total Revenue	प्रतिशत Percentage	
				मुख्य खनिज Major Minerals	गौण खनिज Minor Minerals
2001-02	45168.60	684.13	45852.73	98.51	1.49
2002-03	53681.51	1554.53	55236.04	97.19	2.81
2003-04	62315.39	1402.22	63717.61	97.80	2.20
2004-05	67456.94	2005.44	69462.38	97.11	2.89
2005-06	70912.95	2872.13	73785.08	96.11	3.89

तालिका – 2.2
Table - 2.2
 शीर्षवार राजस्व प्राप्तियों
Revenue Receipts- Headwise

वित्तीय वर्ष Financial Year	रायल्टी Royalty		खनिज क्षेत्र विकास उपकर Mineral area development cess	मे. कोल इंडिया लिमि. के लिए किये गये पूर्वक्षण से प्राप्त Receipts from M/s Coal India Ltd. for prospecting work carried out by deptt.	योग Total
	मुख्य खनिज Major Minerals	गौण खनिज Minor Minerals			
2001-02	45164.80	684.13	3.80	0	45852.73
2002-03	53681.51	1554.53	0	0	55236.04
2003-04	62298.59	1402.22	0	16.80	63717.61
2004-05	67436.87	2005.44	0	20.07	69462.38
2005-06	70880.81	2872.13	0	32.14	73785.08

तालिका – 2.3

Table - 2.3

राजस्व प्राप्तियों – खनिजवार

Revenue Receipts - Mineralwise

मुख्य खनिज वित्तीय वर्ष Financial Year	Major Minerals (राशि लाख रूपयों में In lakh Rs.)				
	कोयला Coal	चूनापत्थर Limestone	लोह अयस्क Iron Ore	डोलोमाइट Dolomite	बाक्साइट Bauxite
2001-02	35938.02	5368.29	3023.32	357.48	398.55
2002-03	43407.59	5859.90	3592.54	367.82	397.79
2003-04	51242.85	5769.38	4292.02	411.78	527.80
2004-05	55549.86	6206.12	4232.92	553.70	818.38
2005-06	58750.63	6878.93	3242.06	516.08	1188.06

वित्तीय वर्ष Financial Year	टिन अयस्क Tin Ore	मोल्डिंग सेण्ड Moulding Sand	क्वार्ट्ज एवं क्वार्ट्जाइट Quartz & Quartzite	अन्य खनिज तथा विविध Other Minerals & Misc.
2001-02	0.70	2.85	4.49	74.90
2002-03	0.55	3.09	7.56	44.67
2003-04	0.95	1.02	9.76	59.83
2004-05	2.41	1.79	9.32	82.44
2005-06	7.33	2.33	12.97	314.56

गौण खनिज Minor Minerals

वित्तीय वर्ष Financial Year	पत्थर Stone	चूनापत्थर Lime stone	मुरम Murrum	रेत Sand	मिट्टी Clay	ग्रेनाइट Granite	अन्य खनिज तथा विविध Other Minerals & Misc.
2001-02	89.16	263.78	10.97	45.41	61.13	0.27	213.41
2002-03	326.08	625.85	110.40	128.29	60.17	0.31	303.43
2003-04	419.91	502.64	91.37	2.88	64.61	0.20	320.61
2004-05	562.68	716.47	122.30	1.23	69.16	0.85	532.75
2005-06	934.81	1114.16	167.12	1.31	92.53	0.00	562.20

तालिका – 2.4

Table - 2.4

सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों से प्राप्त खनिज राजस्व
Mineral Revenue Receipts from Public and Private Sectors

(राशि लाख रूपयों में In lakh Rs.)

वित्तीय वर्ष Financial Year	सार्वजनिक क्षेत्र Public Sector	निजी क्षेत्र Private Sector	योग Total	प्रतिशत Percentage	
				सार्वजनिक क्षेत्र Public Sector	निजी क्षेत्र Private Sector
2001-02	39064.86	6787.87	45852.73	85.20	14.80
2002-03	46962.39	8273.65	55236.04	85.02	14.98
2003-04	54844.15	8873.46	63717.61	86.07	13.93
2004-05	58626.61	10835.77	69462.38	84.40	15.60
2005-06	59928.78	13856.30	73785.08	81.22	18.78

तालिका – 2.5

Table - 2.5

सार्वजनिक क्षेत्रों के संस्थानों से प्राप्त खनिज राजस्व
Mineral Revenue Receipts from Public Sector Undertaking

(राशि लाख रूपयों में In lakh Rs.)

सार्वजनिक संस्थान Public Sector Undertaking	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
साउथ इस्टर्न कोल फील्ड्स लिमि. South Eastern Coal Fields Ltd.	35099.10	42448.45	49826.38	53341.98	55532.50
राष्ट्रीय खनिज विकास निगम National Mineral Development Corp.	2928.30	2643.41	3220.20	3304.91	2393.12
भारत एल्युमिनियम कम्पनी Bharat Aluminium Company	216.57	308.49	304.76	375.98	570.95
भिलाई स्टील प्लांट Bhilai Steel Plant	755.69	1550.22	1427.76	1512.48	1413.20
छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन Chhattisgarh Mineral Development Corp.	64.74	9.15	65.05	91.26	19.01
अन्य सार्वजनिक संस्थान Other Public Sector Undertaking	0.46	2.67	0	0	0
योग Total	39064.86	46962.39	54844.15	58626.61	59928.78

तालिका – 2.6

Table - 2.6

सार्वजनिक क्षेत्रा के संस्थानों से राजस्व प्राप्तियाँ – खनिजवार एवं जिलावार
Revenue Receipts from Public Sector Undertaking - Mineralwise & Districtwise

(राशि लाख रूपयों में Rs. in lakh)

जिला District	सार्वजनिक संस्थान Public Sector Undertaking	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
------------------	--	---------	---------	---------	---------	---------

कोयला COAL

रायगढ़ Raigarh	साउथ ईस्टर्न कोल फिल्ड्स लि. South Eastern Coal Fields Ltd	82.38	189.31	328.32	580.72	783.77
सरगुजा Surguja	--- " ---	4983.45	5262.66	5593.35	5549.59	5875.11
कोरिया Korea	--- " ---	7164.44	8698.02	10012.37	9848.71	10248.77
	योग Total	35099.10	42448.45	49826.38	53341.98	55532.50

बाक्साइट BAUXITE

जशपुर Jashpur	भारत एल्युमिनियम कंपनी Bharat Aluminium Company	0	0	0.44	0	0
सरगुजा Surguja	--- " ---	216.57	308.49	303.00	368.97	499.97
कवर्धा Kawardha	--- " ---	0	0	1.32	7.01	70.98
सरगुजा Surguja	छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन लिमिटेड Chhattisgarh Mineral Development Corp. Ltd.	64.04	8.60	64.15	90.00	17.07
	योग Total	280.61	317.09	368.91	465.98	588.22

लौह अयस्क IRON ORE

दंतेवाड़ा Dantewara	राष्ट्रीय खनिज विकास निगम National Mineral Development Corporation	2928.30	2643.41	3220.20	3304.91	2393.12
दुर्ग Durg	भिलाई स्टील प्लांट Bhilai Steel Plant	89.29	944.14	877.63	908.79	794.59
	योग Total	3017.59	3587.55	4097.83	4213.70	3187.71

डोलोमाइट DOLOMITE

बिलासपुर Bilaspur	भिलाई स्टील प्लांट Bhilai Steel Plant	281.86	280.16	294.53	418.30	382.51
----------------------	--	--------	--------	--------	--------	--------

जिला District	सार्वजनिक संस्थान Public Sector Undertaking	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
------------------	--	---------	---------	---------	---------	---------

चूनापत्थर LIMESTONE

दुर्ग Durg	भिलाई स्टील प्लांट Bhilai Steel Plant	384.54	325.92	255.60	185.39	236.10
---------------	--	--------	--------	--------	--------	--------

टिन अयस्क TIN ORE

दंतेवाड़ा Dantewara	छत्तीसगढ़ मिनरल डेव्हलपमेंट कार्पोरेशन लिमिटेड Chhattisgarh Mineral Development Corp. Ltd.	0.70	0.55	0.90	1.26	1.94
------------------------	---	------	------	------	------	------

मुख्य खनिज का योग Total of Major Minerals	39064.40	46959.72	54844.15	58626.61	59928.78
गौण खनिज का योग Total of Minor Minerals	0.46	2.67	0	0	0
महायोग Grand Total	39064.86	46962.39	54844.15	58626.61	59928.78

तालिका – 2.7

Table - 2.7

मुख्य खनिजों से राजस्व प्राप्तियों – खनिजवार/जिलावार

Revenue Receipts from Major Mineals- Mineralwise / Districtwise

(राशि लाख रूपयों में In lakh Rs.)

खनिज / जिला Mineral/District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
कोयला Coal					
1. कोरबा Korba	22868.83	28298.46	33892.34	37362.96	38624.85
2. रायगढ़ Raigarh	921.30	1148.45	1744.79	2788.60	4001.90
3. सरगुजा Surguja	4983.45	5262.66	5593.35	5549.59	5875.11
4. कोरिया Korias	7164.44	8698.02	10012.37	9848.71	10248.77
योग Total	35938.02	43407.59	51242.85	55549.86	58750.63
बाक्साइट Bauxite					
1. सरगुजा Surguja	391.77	394.09	518.38	801.31	1105.84
2. कवर्धा Kawardha	0	0	4.99	13.41	78.68
3. कांकेर Kanker	6.78	3.64	3.66	3.66	1.22
4. जशपुर Jashpur	0	0.06	0.77	0	2.32
योग Total	398.55	397.79	527.80	818.38	1188.06
लौह अयस्क Iron Ore					
1. दुर्ग Durg	89.29	944.14	1040.77	908.79	794.59
2. दन्तेवाड़ा Dantewada	2928.30	2643.41	3220.20	3304.91	2393.12
3. कांकेर Kanker	5.73	4.99	29.60	16.32	26.17
4. राजनांदगांव Rajnandgaon	0	0	1.45	2.90	28.18
योग Total	3023.32	3592.54	4292.02	4232.92	3242.06
टिन अयस्क Tin Conc.					
1. दन्तेवाड़ा Dantewada	0.70	0.55	0.95	2.41	7.33
डोलोमाइट Dolomite					
1. जॉजगीर Janjgir	36.25	29.36	15.27	15.87	14.51
2. बिलासपुर Bilaspur	316.86	328.91	380.66	527.49	495.67
3. दुर्ग Durg	4.37	9.55	15.09	10.24	5.90
4. कवर्धा Kawardha	0	0	0.76	0	0
5. रायगढ़ Raigarh	0	0	0	0.10	0
योग Total	357.48	367.82	411.78	553.70	516.08
केओलीन Kaolin					
राजनांदगाँव Rajnandgaon	0.34	0.59	1.21	0.78	0
चूनापत्थर Limestone					
1. रायपुर Raipur	3644.80	3909.92	3922.36	4387.66	5111.26
2. बस्तर Bastar	26.12	47.03	33.03	33.86	34.23
3. जॉजगीर Janjgir	898.50	953.29	842.79	869.14	703.27
4. दुर्ग Durg	790.33	937.11	962.04	889.36	1000.47
5. राजनांदगाँव Rajnandgaon	0.10	1.42	1.11	4.28	6.92
6. रायगढ़ Raigarh	8.44	11.13	8.05	19.97	21.37
7. कवर्धा Kawardha	0	0	0	1.85	1.41
योग Total	5368.29	5859.90	5769.38	6206.12	6878.93

खनिज / जिला Mineral/District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
क्वार्ट्ज एवं क्वार्ट्जाइट					

<u>Quartz & Quartzite</u>					
1. राजनांदगाँव Rajnandgaon	0.54	2.61	3.04	3.82	3.91
2. रायगढ़ Raigarh	1.80	2.52	2.95	2.87	7.32
3. दुर्ग Durg	2.14	2.22	3.49	1.35	1.49
4. महासमुन्द Mahasamund	0.01	0.21	0.03	0.24	0.25
5. जशपुर Jashpur	0	0	0.25	1.04	0
योग Total	4.49	7.56	9.76	9.32	12.97
<u>अन्य एवं विविध प्राप्तियाँ</u>					
<u>Others and Misc.</u>					
1. रायपुर Raipur	0.94	12.95	19.78	33.61	52.70
2. महासमुन्द Mahasamund	0.39	0.10	0.27	0.40	0.46
3. राजनांदगाँव Rajnandgaon	0.66	1.23	2.47	1.59	1.52
4. कवर्धा Kawardha	0.53	0.83	0.74	0.28	0.36
5. दुर्ग Durg	15.98	21.39	15.55	26.79	2.07
6. बस्तर Bastar	2.06	2.94	2.03	1.55	0
7. दन्तेवाड़ा Dantewada	0.28	0.25	0.08	0.18	0.72
8. कोंकर Kanker	0.19	0.50	2.09	3.06	0.30
9. बिलासपुर Bilaspur	0.32	0.18	0.25	2.89	1.48
10. कोरबा Koraba	54.13	1.02	4.41	1.69	1.98
11. जॉजगीर Janjgir	0.05	0.20	0.40	0.36	0.19
12. रायगढ़ Raigarh	1.72	4.80	5.79	9.64	7.32
14. सरगुजा Surguja	0.16	0.78	5.16	1.09	1.52
15. जशपुर Jashpur	0	0	0.62	0.32	0
16. धमतरी Dhamtari	0	0	0	0	0.06
योग Total	77.41	47.17	59.64	83.45	70.68

तालिका – 2.8

Table - 2.8

मुख्य एवं गौण खजिनों से राजस्व प्राप्तियों – जिलावार
Revenue Receipts from Major & Minor Minerals - Districtwise

(राशि लाख रूपयों में In lakh Rs.)

जिला District	2003–2004			2004–2005			2005–2006		
	मुख्य Major	गौण Minor	योग Total	मुख्य Major	गौण Minor	योग Total	मुख्य Major	गौण Minor	योग Total
रायपुर Raipur	3942.14	408.00	4350.14	4421.27	415.72	4836.99	5164.11	494.17	5658.28
धमतरी Dhamtari	0	32.76	32.76	0	55.34	55.34	0.06	63.53	63.59
महासमुन्द Maha-samund	0.30	40.17	40.47	0.64	51.97	52.61	2.41	75.88	78.29
राजनांदगांव Rajnand-gaon	9.28	104.56	113.84	13.37	100.92	114.29	89.44	73.32	162.76
कवर्धा Kawardha	6.49	24.93	31.42	15.54	48.95	64.49	80.58	35.35	115.93
दुर्ग Durg	2036.94	66.69	2103.63	1836.53	106.56	1943.09	1813.41	274.82	2088.23
बस्तर Bastar	35.06	44.46	79.52	35.41	77.17	112.58	53.61	114.45	168.06
कांकर Kanker	35.35	30.73	66.08	23.04	34.73	57.77	30.03	46.13	76.16
दंतेवाड़ा Dantewara	3221.23	58.87	3280.10	3307.50	75.14	3382.64	2415.44	91.62	2507.06
बिलासपुर Bilaspur	380.91	130.34	511.25	530.38	171.26	701.64	508.44	296.87	805.31
कोरबा Korba	33896.75	74.02	33970.77	37364.65	98.25	37462.90	38627.12	141.91	38769.03
जांजगीर Janjgir	858.46	145.00	1003.46	885.37	380.99	1266.36	841.18	554.70	1395.88
रायगढ़ Raigarh	1761.58	129.09	1890.67	2821.18	147.42	2968.60	4046.41	297.91	4344.32
जशपुर Jashpur	1.64	48.01	49.65	1.36	62.12	63.48	5.10	92.55	97.65
सरगुजा Surguja	6116.89	22.33	6139.22	6351.99	115.83	6467.82	6984.49	154.90	7139.39
कोरिया Korea	10012.37	42.26	10054.63	9848.71	63.07	9911.78	10251.12	64.02	10315.14
योग Total	62315.39	1402.22	63717.61	67456.94	2005.44	69462.38	70912.95	2872.13	73785.08

तालिका – 2.9
Table - 2.9
बकाया खनिज राजस्व – जिलावार
(1 अप्रैल की स्थिति में)
Mineral Revenue Arrears - Districtwise
(As on 1st April)

(राशि लाख रूपयों में In lakh Rs.)

जिला District	2002	2003	2004	2005	2006
रायपुर Raipur	55.93	42.71	40.60	47.40	24.85
धमतरी Dhamtari	4.24	4.57	4.05	4.04	4.58
महासमुन्द Mahasamund	11.69	12.27	12.01	17.60	17.75
राजनांदगांव Rajnandgaon	4.91	5.95	5.70	5.66	5.27
कवर्धा Kawardha	0.15	0.59	0.56	0.50	0.48
दुर्ग Durg	12.00	9.67	9.55	9.55	9.36
बस्तर Bastar	9.53	4.85	5.06	27.48	27.41
कांकेर Kanker	1.10	0.89	0.87	0.86	0.86
दंतेवाड़ा Dantewara	640.76	0.86	4.79	6.10	4.75
बिलासपुर Bilaspur	18.09	22.76	21.68	18.14	21.65
कोरबा Korba	37.30	34.64	34.24	30.48	30.03
जांजगीर Janjgir	4.02	4.02	5.13	4.46	3.97
रायगढ़ Raigarh	5.97	5.75	5.71	5.64	5.73
जशपुर Jashpur	2.06	3.64	3.64	3.64	3.46
सरगुजा Surguja	11.50	11.59	9.56	9.26	9.20
कोरिया Korea	19.50	18.61	34.28	21.05	22.11
योग Total	838.75	183.37	197.43	211.86	191.46

तालिका-3.1
Table - 3.1
विद्यमान खनि रियायतों की संख्या
Number of Existing Mineral Concessions

1 अप्रैल की स्थिति में As on 1 st April	खनि पट्टे Mining Leases	पूर्वक्षण अनुज्ञप्तियां Prospecting Licences	उत्खनि पट्टे Quarry Leases	योग Total
2002	297	7	1377	1681
2003	311	22	1654	1987
2004	327	16	1788	2131
2005	328	14	1853	2195
2006	344	24	1963	2331

तालिका - 3.2
Table - 3.2
विद्यमान उत्खनिपट्टों की संख्या – खनिजवार
Number of Existing Quarry leases - Mineralwise
(As on 1st April)

खनिज Mineral	2002	2003	2004	2005	2006
मिट्टी Clay	469	485	487	522	509
चूनापत्थर Limestone	527	815	886	908	1016
मार्बल Marble	1	2	2	2	2
मुरम Murrum	2	5	0	0	0
रेत Sand	3	0	0	0	0
पत्थर Stone	381	341	409	417	432
ग्रेनाइट Granite	15	6	4	4	4
योग Total	1398	1654	1788	1853	1963

तालिका – 3.3

Table - 3.3

विद्यमान खनिपट्टों एवं पूर्वक्षण अनुज्ञप्तियों की संख्या एवं क्षेत्रफल – खनिजवार
(1 अप्रैल, 2006 की स्थिति में)

Number & Area of Existing Mining Leases & Prospecting Licences -Mineralwise
(As on 1st April 2006)

क्र. S.No.	खनिज Mineral	खनिपट्टे Mining Leases		पूर्वक्षण अनुज्ञप्तियाँ Prospecting Licences		टोही अनुज्ञा Reconnaissance Permit	
		संख्या Number	क्षेत्रफल (हेक्टर में) Area (in hect.)	संख्या Number	क्षेत्रफल (हेक्टर में) Area (in hect.)	संख्या Number	क्षेत्रफल (कि.मी. में) Area (in KM.)
1.	कोयला Coal	53	62267	0	0	0	0
2.	बाक्साइट Bauxite	19	5298	0	0	0	0
3.	लौह अयस्क Iron Ore	15	8883	8	325	0	0
4.	टिन अयस्क Tin Ore	6	92	0	0	0	0
5.	डोलोमाइट Dolomite	84	577	3	12	0	0
6.	फायरक्ले Fireclay	4	16	1	2	0	0
7.	गेरु Ochre	1	10	0	0	0	0
8.	क्वार्ट्ज / क्वार्ट्जाइट Quartz/Quartzite	22	163	3	9	0	0
9.	चूनापत्थर Limestone	114	4998	7	440	0	0
10.	सोपस्टोन Soapstone	3	7	0	0	0	0
11.	मृत्तिका (केओलिन) Clay/Kaolin	7	33	0	0	0	0
12.	हीरा, स्वर्ण तथा अन्य खनिज Diamond,Gold and other mineral	0	0	0	0	6	9500
13.	अन्य खनिज Other minerals	16	208	2	53	0	0
	योग Total	344	82552	24	841	6	9500

तालिका – 3.4

Table - 3.4

विद्यमान खनि रियायतों की संख्या – जिलावार
(1 अप्रैल, 2006 की स्थिति में)

**Number of Existing Mineral Concessions - Districtwise
(As on 1st April, 2006)**

जिला District	खनिपट्टे Mining Leases	पूर्वक्षण अनुज्ञप्तियां Prospecting Licences	उत्खनिपट्टे Quarry Leases	योग Total
रायपुर Raipur	42	5	383	430
धमतरी Dhamtari	0	0	10	10
महासमुन्द Mahasamund	5	0	132	137
राजनांदगांव Rajnandgaon	26	1	120	147
कवर्धा Kawardha	4	0	38	42
दुर्ग Durg	92	2	191	285
बस्तर Bastar	21	1	89	111
कांकेर Kanker	9	8	58	75
दंतेवाड़ा Dantewara	15	0	30	45
बिलासपुर Bilaspur	34	2	253	289
कोरबा Korba	16	2	19	37
जांजगीर Janjgir	8	2	242	252
रायगढ़ Raigarh	27	1	128	156
जशपुर Jashpur	7	0	90	97
सरगुजा Surguja	25	0	140	165
कोरिया Korea	13	0	40	53
योग Total	344	24	1963	2331

तालिका – 3.5
Table - 3.5
सीमेंट का उत्पादन
Production of Cement

(लाख टन में In Lakh tonne)

स.क. S. No.	संयंत्र Plant	स्थल/ जिला Location/ Distt.	उत्पादन का शुभारंभ Commce- ment of Production	वार्षिक उत्पादन क्षमता Annual Production Capacity 1.4.2005	वार्षिक उत्पादन Annual Production			
					2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
1.	मेसर्स ए.सी.सी.लि. जामुल सीमेंट वर्क्स M/s. A.C.C. Co.Ltd. Jamul Cement Works	जामुल, दुर्ग Jamul, Durg	जनवरी January 1965	15.80	8.73	8.22	9.38	10.08
2.	मे. सेन्चुरी सीमेंट लिमि. रायपुर M/s. Century Cement Ltd. Raipur	बैकुण्ठ, रायपुर Baikunth, Raipur	जनवरी January 1975	18.00	15.61	16.06	17.08	17.11
3.	मे. ग्रासिम सीमेंट लिमि. M/s. Grasim Cement Ltd.	रावन/झिपन, रायपुर Rawan, Jipan Raipur	मार्च March 1995	20.61	15.99	16.22	17.26	19.92
4.	में.लाफार्ज इण्डिया लिमि. मुम्बई M/s. Lafarge India Ltd.	गोपालनगर, जांजगीर- चांपा Gopalnagar, Janjgir Chapa	मार्च March 1982	22.40	8.25	8.80	13.08	13.49
5.	मे. अल्ट्रा टेक सीमेंट लि. M/s. Altra Tech Cement Ltd.	हिरमी, रायपुर Hirmi, Raipur	अक्टूबर October 1994	27.50	13.07	13.25	13.91	14.07
6.	में. अम्बुजा सीमेंट ईस्टर्न लि. रायपुर M/s. Ambuja Cement Eastern Ltd. Raipur	रावन, रायपुर Rawan, Raipur	जनवरी January 1987	11.46	5.37	5.73	7.51	6.96
7.	में. लाफार्ज इण्डिया लि. मुम्बई M/s. Lafarge India Ltd. Mumbai	सोनाडीह, रायपुर Sonadih, Raipur	अक्टूबर October 1993	3.00	4.26	4.71	5.06	4.76

तालिका – 3.6

Table - 3.6

लौह एवं इस्पात का उत्पादन
Production of Iron and Steel

(लाख टन में In lakh tonne)

स. क्र. S. No.	संयंत्र Plant	उत्पादन का शुभारंभ Year of Commencement	उत्पादित वस्तु Finished Products	वार्षिक उत्पादन क्षमता Annual Production Capacity	वार्षिक उत्पादन Annual Production						
					02-03	2003-04	2004-05	2005-06			
					fodz; gsrq fufeZr oLrq,a Saleable Products						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1.	मे. भिलाई इस्पात संयंत्र, भिलाई, जिला दुर्ग, M/s. Bhilai Steel Plant, Bhilai Distt. Durg	1959	पिग आयरन Pig Iron	6.30	0.77	1.21	1.10	1.28			
			रेल एवं स्ट्रैल्स Rail & Strails	7.50	8.00	8.54	9.25	9.31			
			मर्चेन्ट प्रोडक्ट्स Merchant Products	5.00	4.95	5.50	5.93	5.83			
			वायर राड्स Wire Rods	4.20	5.33	5.63	5.49	6.07			
			प्लेट्स Plates	9.50	7.51	10.46	11.32	11.21			
			विक्रय हेतु सेमिस Saleable Semis	5.53	10.38	10.77	7.36	10.44			
			विक्रय योग्य कुल स्टील Total Saleable Steel	31.53	36.16	40.91	39.35	42.86			
			इंटरमिडियेट प्रोडक्ट्स Intermediate Products								
			बी.एफ.कोक (ड्राय) B.F. Coke (dry)	33.03	25.11	27.97	26.28	30.73			
			सिन्टर (योग) Sinter (Total)	63.34	52.10	58.02	57.41	69.33			
हाट मेटल Hot Metal	40.80	44.09	49.32	45.11	51.78						

स. क. S. No.	संयंत्र Plant	उत्पादन का शुभारंभ Year of Commencement	उत्पादित वस्तु Finished Products	वार्षिक उत्पादन क्षमता Annual Production Capacity	वार्षिक उत्पादन Annual Production			
					02-03	2003-04	2004-05	2005-06
					fodz; gsrq fufeZr oLrq,a Saleable Products			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			इंगोट स्टील (एस.एम.एस. 1) Ingot Steel (S.M.S-1)	25.00	22.91	25.27	22.46	26.48
			कास्ट स्टील (एस.एम.एस. 2) Cast Steel (S.M.S-2)	14.25	19.42	22.16	23.35	24.05
			कास्ट स्लैब्स/ ब्लूमस (सी.सी.एस) Cast Slabs/ Blooms (CCS)	14.25	19.42	22.16	23.35	24.05
			एन स्लैब्स (बीबीएम) N Slab (BBM)	21.49	20.01	22.61	22.34	25.86
			बिलेट्स (सीबीएम) Billets (CBM)	15.01	18.23	20.18	17.56	20.19
			ok; izksMDV~ Bye Products					
			सल्फ्यूरिक एसिड Sulphuric Acid	0.45	0.34	0.36	0.35	0.40
			बेन्जोल प्रोडक्ट्स Benzol Products	0.27	0.21	0.20	0.15	0.13
			टार प्रोडक्ट्स Tar Products	1.43	0.81	0.95	0.91	0.96
			अमोनियम सल्फेट Ammonium sulphate	0.53	0.38	0.42	0.39	0.44
			ग्रैन्युलेटेड स्लेग Granulated Slag	14.25	15.17	13.93	10.81	13.64

तालिका – 3.7

Table - 3.7

स्पॉज आयरन का उत्पादन

Production of Sponge Iron

(मात्रा लाख टन में Qty. in Lakh tonne)

क्र. S. No	संयंत्र का नाम/पता Name of the Plant/ Address	उत्पादन प्रारंभ करने का दिनांक Date of Commence- ment	उत्पादित वस्तु Finished Product	वार्षिक उत्पादन क्षमता Annual Production Capacity	वार्षिक उत्पादन Annual Production			
					02-03	03-04	04-05	05-06
1	2	3	4	5	7	8	9	
1.	रायपुर अलॉय एण्ड स्टील लि. उरकुरा जिला रायपुर Raipur Alloy and Steel Ltd. Urkura Distt. Raipur	सितम्बर September 1995	स्पॉज आयरन Sponge Iron	2.10	0.64	0.64	0.92	1.40
			स्टील Steel	0.40	0	0.28	0.21	0.29
2.	मे. हेग लि. रसमदा जिला दुर्ग M/s. H E G Ltd. Rasmada Distt. Durg	मार्च March 1992	स्पॉज आयरन Sponge Iron	1.20	0.71	0.67	0.87	0.90
			विलेट Billet	1.00	0	0	0	0.21
			बिजली Electronic	12.8 मेगावाट	83603900 यूनिट	80152700 यूनिट	73107900 यूनिट	0
3.	मे. नोवा आयरन एण्ड स्टील लि. बेल्हा जिला बिलासपुर M/s. Nova Iron and Steel Ltd. Belha Distt. Bilaspur	अक्टूबर October 1994	स्पॉज आयरन Sponge Iron	1.50	1.31	1.38	1.33	2.33
4.	मे. जिन्दल स्टील एण्ड पावर लि. खरसिया रोड जिला रायगढ़ M/s. Jindal Steel and Power Ltd. Kharsia Road Distt. Raigarh	मार्च March 1994	स्पॉज आयरन Sponge Iron	13.70	5.90	5.79	6.93	10.18
			माइल्ड स्टील Mild Steel	24.00	2.23	2.99	3.79	5.22
			फेरो क्रोम Ferro Crome	0.36	0.26	0.23	0.36	0.32
			हाट मेटल/ पिंग आयरन Hot Metal/ Pig Iron	2.50	2.09	2.18	2.21	2.70
			स्ट्रक्चरल/ रेल Structural/ Rail	7.50	0	0.66	2.16	2.87

क्र. S. No	संयंत्र का नाम/पता Name of the Plant/ Address	उत्पादन प्रारंभ करने का दिनांक Date of Commence-ment	उत्पादित वस्तु Finished Product	वार्षिक उत्पादन क्षमता Annual Production Capacity	वार्षिक उत्पादन Annual Production			
					02-03	03-04	04-05	05-06
1	2	3	4	5	7	8	9	
5.	मे. मोनेट स्पात लि. मन्दिर हसौद जिला रायपुर M/s. Monnet Ispat Ltd. Mandir Hassaud Distt. Raipur	फरवरी February 1994	स्पॉज आयरन Sponge Iron	1.00	0.59	0.59	0.59	1.01
			एम.एस.इन्गाट M.S. Ingot	0.67	0.46	0.34	0.34	0.67
6.	मे. जायसवाल निको लि. सिलतरा, जिला- रायपुर M/s Jaiswal NECO Ltd. Siltara, Distt. Raipur	नवम्बर November 1996	पिग आयरन / स्कल Pig Iron/ skull	4.50	4.27	3.83	3.89	4.07
			स्लैग Slag	3.11	1.20	1.11	1.30	1.67
			स्कल Skull	0	0	0	1.35	0.19
7.	मे. प्रकाश इण्डस्ट्रीज लि. जांजगीर-चांपा M/s Prakash Industries Ltd. Janjgir-Champa	नवम्बर November 1993	स्पॉज आयरन Sponge Iron	4.00	1.36	0	2.69	2.76
			स्टील / ब्लूम / विलेट Steel/ Bloom/ Billet	5.20	0.71	0	1.60	1.85
			फेरो अलाय Ferro Alloy	0.36	0	0	0	0.04
			पावर जनरेशन Power Generatoin	74.5 मेगावाट	0	0	25 मेगावाट	54.5 मेगावाट
8.	निरोस स्पात (प्रा.) लिमि. हैवी इण्डस्ट्रीयल एरिया हथखोज, भिलाई M/s Niros Ispat Pvt. Ltd. 14-A Neavy Industrial Area Hathkhoj, Bhilai 490026	फरवरी February 2002	स्पॉज आयरन Sponge Iron	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04
9.	मे. रायगढ़ इलेक्ट्रोड्स लिमिटेड M/s Raigarh Eelectrodes Ltd., Raigarh	अप्रैल April 1995	स्पॉज आयरन Sponge Iron	0.15	0.08	0.08	0.08	0.06

तालिका – 3.8

Table - 3.8

एल्युमिनियम का उत्पादन

Production of Aluminium

(मात्रा टनों में Qty. in tonne)

क्र. S. No	संयंत्र का नाम/पता Name of the Plant/ Address	उत्पादन प्रारंभ करने का दिनांक Date of Commencement	उत्पादित वस्तु Finished Product	वार्षिक उत्पादन क्षमता Annual Production Capacity	वार्षिक उत्पादन Annual Production			
					02-03	03-04	04-05	05-06
1.	मेसर्स भारत एल्युमिनियम कम्पनी लिमिटेड कोरबा, जिला-कोरबा M/s. Bharat Aluminium Company Ltd. Korba, Distt. Korba	1975	अल्यु. वायर रॉड्स Alu. Wire Rods	55750	47490	48243	48045	63300
			राल्ड प्रोडक्ट्स Rolled Products	43600	27510	35696	43618	50083
			इनगाट्स एण्ड अदर्स Ingots & Others	0	20490	13149	8609	46462

तालिका – 3.9

TABLE - 3.9

रिफ्रेक्ट्रीज का उत्पादन

Production of Refractories

(मात्रा टनों में Qty. in tonne)

क्र. S. No	संयंत्र का नाम/पता Name of the Plant/ address	उत्पादन प्रारंभ करने का दिनांक Date of Commencement	उत्पादित वस्तु Finished Product	वार्षिक उत्पादन क्षमता Annual Production Capacity	वार्षिक उत्पादन Annual Production			
					02-03	03-04	04-05	05-06
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	मेसर्स भिलाई रिफ्रेक्ट्रीज प्लांट मरौदा जिला-दुर्ग, M/s. Bhilai Refractories plant Marrauda Distt. Durg	1980	बेसिक ब्रिक्स Basic Bricks	20000	4	6388	13040	11089
			सिलिका ब्रिक्स Silica Bricks	10000	112	0	287	761
			मोर्टार Mortar	8000	1262	3993	3993	4895
			मेगाकार्बन ब्रिक्स (जाब वर्क) Megacarbon Bricks (Job works)	12000	0	0	0	9480

तालिका – 3.10
Table - 3.10

खानों में प्रतिदिन नियोजित श्रमिकों की औसत संख्या
Average Daily Number of Labourers Employed in Mines

वित्तीय वर्ष Financial Year	संख्या Number		योग Total	प्रतिशत Percentage	
	मुख्य खनिज Major Mineral	गौण खनिज Minor Mineral		मुख्य खनिज Major Mineral	गौण खनिज Minor Mineral
2001-02	65507	18050	83557	78.40	21.60
2002-03	69859	20949	90868	76.93	23.07
2003-04	69979	12646	82825	84.69	15.31
2004-05	70780	17612	88392	80.08	19.92
2005-06	70000	17836	87836	79.69	20.31

तालिका – 3.11
Table - 3.11

छत्तीसगढ़ से विदेशों को लौह अयस्क का निर्यात
Export of Iron Ore from Chhattisgarh

वित्तीय वर्ष Financial Year	निर्यात की मात्रा (हजार टन में) Quantity of Export (In thousand tonne)	मूल्य करोड़ रुपयों में Value in Crore Rupees
2001-02	4114	389.09
2002-03	4902	439.30
2003-04	4233	460.00
2004-05	उपलब्ध नहीं	उपलब्ध नहीं
2005-06*	4532	1318.69

* As per NMDC

तालिका 4.1
मुख्य खनिजों की रायल्टी दरें
(14 अक्टूबर 2004 से प्रभावशील)

1. अगेट	विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार
2. एपेटाइट और रॉक-फास्फेट	
(i) एपेटाइट	विक्रय मूल्य का 5 प्रतिशत मूल्यानुसार
(ii) रॉक-फास्फेट	
क - 25% पी ₂ ओ ₅ से उपर	विक्रय मूल्य का 11 प्रतिशत, मूल्यानुसार
ख - 25% पी ₂ ओ ₅ तक	विक्रय मूल्य का 5 प्रतिशत, मूल्यानुसार
3. एस्बेस्टास	
क- किसोटाइल	आठ सौ रुपये प्रतिटन
ख- ऐम्फिबोल	पैंतालिस रुपये प्रतिटन
4. बेराइट्स	विक्रय मूल्य का साढ़े पांच प्रतिशत, मूल्यानुसार
5. बाक्साइट और लैटराइट	(क) एल्युमिना और एल्युमिनियम धातु के निष्कर्षण में प्रयोग के लिए प्रेषित किए गए उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट एल्युमिनियम धातु पर प्रभार्य लंदन धातु विनिमय एल्युमिनियम धातु मूल्य का 0.40 प्रतिशत । (ख) एल्युमिना और एल्युमिनियम धातु के निष्कर्षण के प्रयोग से भिन्न प्रयोग के लिए तथा निर्यात के लिए प्रेषित किए गए माल के लिए विक्रय मूल्य का बीस प्रतिशत मूल्यानुसार ।
6. ब्राउन इल्मेनाइट (ल्यूकायक्सीन) इल्मेनाइट, रूटाइल और जिरकान	विक्रय मूल्य का 2 प्रतिशत मूल्यानुसार
7. कैडमियम	विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार
8. कैल्साइट	विक्रय मूल्य का 15 प्रतिशत मूल्यानुसार
9. चीनी मिट्टी / केओलिन (जिसके अन्तर्गत बालक्ले, श्वेत शैल और श्वेत क्ले भी हैं) (क) अपरिष्कृत (ख) प्रसंस्कृत (जिसके अन्तर्गत धुली हुई भी हैं)	तेइस रुपये प्रतिटन पिचासी रुपये प्रतिटन
10. क्रोमाइट	विक्रय मूल्य का 7.5 प्रतिशत मूल्यानुसार
11. कोयला (लिंगनाइट सहित) (16.8.2002 से प्रभावशील कोयला की रायल्टी दरें) अ - पश्चिम बंगाल को छोड़कर उत्पादक राज्यों एवं केन्द्र शासित राज्य. (i) ग्रुप-I कोयला	

<p>(ए) कोक कारी कोयला स्टील ग्रेड-I स्टील ग्रेड-II धावन शाला ग्रेड-II</p> <p>(बी) आसाम, अरुणाचल प्रदेश, मेघालय और नागालैण्ड में हाथ से चुना हुआ कोयला</p>	}	दो सौ पचास रूपये प्रतिटन
<p>(ii) ग्रुप-II कोयला</p> <p>(ए) कोक कारी कोयला धोवन शाला ग्रेड-II कोक कारी कोयला धोवन शाला ग्रेड-III</p> <p>(बी) अर्ध कोक कारी कोयला ग्रेड-I अर्ध कोक कारी कोयला ग्रेड-II</p> <p>(सी) गैर कोक कारी कोयला ग्रेड - ए गैर कोक कारी कोयला ग्रेड - बी</p> <p>(डी) अरुणाचल प्रदेश, आसाम मेघालय एवं नागालैण्ड में उत्पादित उन्नपित आर.ओ.एम.कोयला</p>	}	एक सौ पैसठ रूपये प्रतिटन
<p>(iii) ग्रुप -III कोयला</p> <p>(ए) कोक कारीकोयला धोवन शाला ग्रेड-IV</p> <p>(बी) गैर कोक कारी कोयला ग्रेड-सी</p>		एक सौ पन्द्रह रूपये प्रतिटन
<p>(iv) ग्रुप -IV कोयला</p> <p>(ए) गैर कोक कारी कोयला ग्रेड -डी</p> <p>(बी) गैर कोक कारी कोयला ग्रेड -ई</p>		पिचासी रूपये प्रतिटन
<p>(v) ग्रुप -V कोयला</p> <p>(ए) गैर कोक कारी कोयला ग्रेड-एफ</p> <p>(बी) गैर कोक कारी कोयला ग्रेड-जी</p>		पैसठ रूपये प्रतिटन
<p>लिग्नाइट</p> <p>(vi) ग्रुप -VI कोयला आन्ध्र प्रदेश में उत्पादित कोयला</p>		पचास रूपये प्रतिटन
12. ताम्र		नब्बे रूपये प्रतिटन उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट ताम्र धातु पर प्रभार्य लंदन धातु विनिमय ताम्र धातु मूल्य का 3.2 प्रतिशत
13. कोरण्डम		विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार
14. हीरा		विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार
15. डोलोमाइट		पैंतालीस रुपए प्रतिटन

- | | | |
|-----|---|--|
| 16. | फेल्सपार | विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 17. | फायरक्ले जिसके अंतर्गत प्लास्टिक, पाइप, लिथोमार्गिक और प्राकृतिक पोजोलेनिक क्ले भी है) | विक्रय मूल्य का 12 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 18. | फ्लूओरस्पर (जिसे फ्लूओराईट भी कहा जाता है) | विक्रय मूल्य का 5 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 19. | गार्नेट
(क) अपघर्षक
(ख) रत्न (जैम) | विक्रय मूल्य का 3 प्रतिशत मूल्यानुसार
विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 20. | स्वर्ण
(क) प्राथमिक

(ख) उपोत्पाद स्वर्ण धातु पर प्रभार्य लंदन बुलियन बाजार संघ | उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट स्वर्ण धातु पर प्रभार्य लंदन बुलियन बाजार संघ मूल्य (जिसे सामान्यतः "लंदन मूल्य" कहा जाता है) का डेढ़ प्रतिशत
वास्तविक रूप से उत्पादित उपोत्पाद स्वर्ण (जिसे सामान्यतः "लंदन मूल्य" कहा जाता है) का ढाई प्रतिशत |
| 21. | ग्रेफाइट
(क) 80 प्रतिशत या उससे अधिक नियत कार्बन सहित
(ख) 40 प्रतिशत या उससे अधिक नियत कार्बन सहित किन्तु 80 प्रतिशत से कम नियत कार्बन सहित
(ग) 40 प्रतिशत से कम नियत कार्बन | दो सौ पच्चीस रूपये प्रति टन
एक सौ तीस रूपये प्रति टन
पचास रूपये प्रति टन |
| 22. | जिप्सम | विक्रय मूल्य का 20 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 23. | लौह अयस्क
(i) लम्पस
(क) जिसमें 65 प्रतिशत या उससे अधिक लौह तत्व हो
(ख) जिसमें 62 प्रतिशत या उससे अधिक किन्तु 65 प्रतिशत से कम लौह तत्व हो
(ग) जिसमें 62 प्रतिशत से कम लौह तत्व हो | सत्ताईस रूपये प्रति टन
सोलह रूपये प्रति टन
ग्यारह रूपये प्रति टन |

(ii) चूर्ण	
(क) जिसमें 65 प्रतिशत या उससे अधिक लौह तत्व हो	उन्नीस रुपये प्रति टन
(ख) जिसमें 62 प्रतिशत या उससे अधिक किन्तु 65 प्रतिशत से कम लौह तत्व हो	ग्यारह रुपये प्रति टन
(ग) जिसमें 62 प्रतिशत से कम लौह तत्व हो	आठ रुपये प्रति टन
(iii) निम्न ग्रेड अयस्क जिसमें 40 प्रतिशत या उससे कम लौह तत्व हो, के सज्जीकरण और/ अथवा सांद्रण द्वारा निर्मित सांद्रण	चार रुपये प्रति टन
24. कायनाइट	विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार
25. सीसा	उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट सीसा धातु पर प्रभार्य लंदन धातु विनिमय सीसा धातु मूल्य का 5 प्रतिशत
26. चूनापत्थर	
(क) एल.डी. ग्रेड (जिसमें सिलिका की मात्रा 1.5 प्रतिशत से कम हैं)	पचपन रुपये प्रति टन
(ख) अन्य	पैंतालीस रुपये प्रति टन
27. चूना कंकर	पैंतालिस रुपये प्रति टन
28. लाइमशैल	पैंतालिस रुपये प्रति टन
29. मैग्नेसाइट	विक्रय मूल्य का 3 प्रतिशत मूल्यानुसार

30. मैंगनीज अयस्क
(क) सभी ग्रेडों का अयस्क विक्रय मूल्य का 3 प्रतिशत मूल्यानुसार
(ख) सांद्रण विक्रय मूल्य का 1 प्रतिशत मूल्यानुसार
31. अपरिष्कृत अभ्रक, अपशिष्ट अभ्रक और कतरन अभ्रक विक्रय मूल्य का 4 प्रतिशत मूल्यानुसार
32. मोनेजाइट एक सौ पच्चीस रुपये प्रति टन
33. निकल
प्रभार्य लंदन धातु विनियम निकल धातु उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट निकल धातु पर
मूल्य का 0.12 प्रतिशत
34. ओकर पन्द्रह रुपये प्रति टन
35. पाइराइट्स विक्रय मूल्य का 2 प्रतिशत मूल्यानुसार
36. पाइरोफिलाइट विक्रय मूल्य का 15 प्रतिशत मूल्यानुसार
37. क्वार्ट्ज, सिलिका बालू, सांचा बालू और क्वार्ट्जाइट बीस रुपये प्रति टन
38. रुबी विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार
39. भराई हेतु बालू (11.4.97) तीन रुपये प्रति टन
40. सैलेनाइट विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार
41. सिलीमेनाइट विक्रय मूल्य का 2.5 प्रतिशत मूल्यानुसार
42. चांदी
(क) उपोत्पाद वास्तविक रूप से उत्पादित चांदी धातु
उपोत्पाद पर प्रभार्य लंदन धातु विनियम मूल्य का 5 प्रतिशत
(ख) प्राथमिक चांदी उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट चांदी धातु पर
प्रभार्य लंदन धातु विनियम चांदी धातु मूल्य का 5 प्रतिशत
43. स्लेट पैतालिस रुपये प्रति टन
44. टाल्क, स्टीटाइट और सोपस्टोन विक्रय मूल्य का 15 प्रतिशत मूल्यानुसार
45. टिन
उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट टिन धातु पर
प्रभार्य लंदन धातु विनियम टिन धातु
मूल्य का 5 प्रतिशत मूल्यानुसार
46. टंगस्टन प्रति टन डब्ल्यू ओ₃ के प्रति प्रतिशत अयस्क
पर बीस रुपये प्रति यूनिट और आनुपातिक आधार पर
47. यूरेनियम पांच रुपये (0.05 प्रतिशत मात्रा U₃ O₈ युक्त

शुष्क अयस्क के लिये जिसमें आनुपातिक आधार पर 0.01 प्रतिशत की कमी/ बढोत्तरी होने पर 1.50 रुपये प्रति मेट्रिक टन की कमी/बढोत्तरी होगी)

- | | |
|--|--|
| 48. वर्मीक्यूलाइट | विक्रय मूल्य का 3 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 49. वाल्लास्टोनाइट | विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 50. जस्ता | उत्पादित अयस्क में अंतर्विष्ट जस्ता धातु परप्रभार्य लंदन धातु विनिमय जस्ता धातु मूल्य का 6.6 प्रतिशत मूल्यानुसार |
| 51. सभी अन्य खनिज जो इसमें इसके पूर्व विनिर्दिष्ट नहीं है (क्ले (अन्य) चाक, डायस्पोर, डूनाइट, फेलसाइट, फुस्काइट, क्वार्टजाइट, जस्पट, पेरेलाइट, राक साल्ट, शेल, पाइरोक्सेनाइट आदि)। | विक्रय मूल्य का 10 प्रतिशत मूल्यानुसार |

टिप्पणी:- मद संख्या 11 के समाने विनिर्दिष्ट खनिज को छोड़कर, अन्य खनिजों की बाबत पश्चिमी बंगाल राज्य के लिए स्वामित्व की दरें वही रहेंगी जो भारत सरकार के इस्पात और खान मंत्रालय (खान विभाग) अधिसूचना सं.सा.का.नि. 458 (ई) तारीख 5 मई, 1987 में विनिर्दिष्ट हैं ।

तालिका 4.2

गौण खनिजों की रायल्टी दरें
दिनांक 1-9-2005

क्र०	गौण खनिज	रायल्टी दरें
1	आकारीय पत्थर ग्रेनाइट, डोलेराइट और अन्य आग्नेय तथा परिवर्तित चट्टानें जिनका उपयोग काटकर और तराशकर विशिष्ट आकार के ब्लाक्स, स्लेब्स, टाइल्स बनाने के लिये किया जाता है :- क- काला रंग ख- अन्य रंग	रू० 750/- प्रति घन मीटर रू० 400/- प्रति घन मीटर
2	संगमरमर जिसका उपयोग काटकर और तराशकर विशिष्ट आकार के ब्लाक्स, स्लेब्स, टाइल्स बनाने के लिये किया जाता है।	रू० 200/- प्रति घन मीटर
3	अन्य प्रयोजन के लिये संगमरमर पत्थर	रू० 75/- प्रति घन मीटर
4	फ्लेगस्टोन-प्राकृतिक परतदार पत्थर जिसका उपयोग फर्श छत आदि के लिये किया जाता है ।	रू० 75/- प्रति घन मीटर
5	रेत एवं बजरी	रू० 15/- प्रति घन मीटर
6	मुरम	रू० 15/- प्रति घन मीटर
7	पत्थर (क) बोल्डर (ख) गिट्टी, रोड मेटल (ग) परिष्कृत पत्थर, खण्डा, ढोका	रू० 30/- प्रति घन मीटर रू० 40/- प्रति घन मीटर रू० 40/- प्रति घन मीटर
8	मिट्टी, ईट एवं टाइल्स निर्माण हेतु	रू० 15/- प्रति घन मीटर
9	अन्य गौण खनिज	रू० 30/- प्रति घन मीटर

टीप:- चूनापत्थर के बारे में स्वामित्व की दर वही होगी जो भारत सरकार द्वारा अधिनियम की सूची-दो में चूनापत्थर के लिये समय-समय पर नियत की जाए ।

Table - 4.1

RATES OF ROYALTY OF MAJOR MINERALS
(14th October, 2004)

1.	AGATE	Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
2.	APATITE AND ROCK PHOSPHATE	
	(i) APATITE :	Five per cent of sale price on ad valorem basis.
	(ii) ROCK PHOSPHATE:	
	(a) Above 25 per cent P ₂ O ₅	Eleven per cent of the sale price on ad valorem basis.
	(b) upto 25 per cent P ₂ O ₅	Five per cent of sale price on ad valorem basis.
3.	ASBESTOS:	
	(a) Chrysotile	Eight hundred rupees per tonne.
	(b) Amphibole	Forty five rupees per tonne.
4.	BARYTES	Five and half per cent of the sale price on ad valorem basis.
5.	BAUXITE AND LATERITE	(a) Zero point four zero per cent of London Metal Exchange Aluminium metal price chargeable on the contained aluminium metal in ore produced for those dispatched for use in alumina and aluminium metal extraction. (b) 20 per cent of sale price on ad valorem basis for those dispatched for use other than alumina and aluminium metal extraction and for export.
6.	BROWN ILMENITE (leucoxene) Ilmenite, Rutile, and Zircon:	Two per cent of sale price on ad valorem basis.
7.	CADMIUM	Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
8.	CALCITE	Fifteen per cent of sale price on ad valorem basis.
9.	CHINACLAY/ KAOLIN (including ballclay, white shale and white clay)	
	(a) Crude	Twenty three rupees per tonne.
	(b) Processed (including washed)	Eighty five rupees per tonne.
10.	CHROMITE	Seven and half per cent of sale price on ad valorem basis.

- 11. COAL (16.08.2002)**
- A. Coal produced in all States and Union Territories Except the States of West Bengal.
- (i) **Group-I coals:**
- (a) Coking coal
Steel Grade - I
Steel Grade - II
Washery Grade - II
- (b) Hand picked coal produced in the states of Assam, Arunachal Pradesh, Meghalaya and Nagaland.
- Two hundred and fifty rupees only per tonne.
- (ii) **Group- II Coals:**
- (a) Coking Coal Washery Grade II
Coking Coal Washery Grade III
- (b) Semi-Coking Coal Grade I
Semi-Coking Coal Grade II
- (c) Non-Coking Coal Grade A
Non-Coking Coal Grade B
- (d) Ungrade Run of Mine Coal produced in the states of Arunachal Pradesh, Assam, Meghalaya and Nagaland.
- One hundred and sixty five rupees only per tonne
- (iii) **Group -III Coals:**
- (a) Coking Coal Washery Grade IV
- (b) Non-Coking Coal Grade C
- One hundred and fifteen rupees only per tonne.
- (iv) **Group- IV Coals:**
- (a) Non-Coking Coal Grade D
- (b) Non-Coking Coal Grade E
- Eigthy five rupees only per tonne.
- (v) **Group-V Coals:**
- (a) Non-Coking Coal Grade F
- (b) Non-Coking Coal Grade G
- Sixty-five rupees only per tonne.
- Lignite:** Fifty rupees only per tonne
- (vi) **Group-VI Coals:** Coal produced in the State of Andhra Pradesh
Ninety rupees only per tonne
- 12. COPPER** Three point two per cent of London Metal exchange copper metal price chargeable on the contained copper metal in ore produced.
- 13. CORUNDUM** Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
- 14. DIAMOND** Ten per cent of sale price on ad valorem basis.

15. DOLOMITE	Forty five rupees per tonne.
16. FELSPAR	Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
17. FIRECLAY (including plastic, pipe lithomargic and natural pozzolanic clay)	Twelve per cent of sale price on ad valorem basis.
18. FLUORSPAR (also called fluorite)	Five per cent of sale price on ad valorem basis.
19. GARNET	Three per cent of sale price on ad valorem basis
(a) Abrasive	Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
(b) Gem	
20. GOLD:	
(a) Primary	One and half per cent of London Bullion Market Association price (commonly referred to as "London Price") chargeable on the contained gold metal in ore produced.
(b) By- product gold	Two and half per cent of London Bullion Market Association price (commonly referred to as "London Price") chargeable on the by-product gold metal actually produced.
21. GRAPHITE:	
(a) With 80% or more fixed carbon	Two hundred twenty five rupees per tonne
(b) With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon	One hundred thirty rupees per tonne
(c) With less than 40% fixed carbon	Fifty rupees per tonne.
22. GYPSUM	Twenty per cent of sale price on ad valorem basis
23. IRON ORE	
(i) Lumps:	
(a) With 65% Fe content or more	Twenty seven rupees per tonne.
(b) With 62% Fe content or more but less than 65% Fe content	Sixteen rupees per tonne.
(c) With less than 62% Fe content	Eleven rupees per tonne
(ii) Fines	
(a) With 65% Fe content or more	Nineteen rupees per tonne
(b) With 62% Fe content or more	Eleven rupees per tonne

	but less than 65% Fe content	
	(c) With less than 62% Fe content	Eight rupees per tonne
	(iii) Concentrates prepared by beneficiation and or concentration of low grade ore containing 40 % Fe or less	Four rupees per tonne
24.	KYANITE	Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
25.	LEAD	Five per cent of London metal Exchange lead metal price chargeable on the contained lead metal in ore produced.
26.	LIMESTONE:	
	(a) L.D. grade (less than 1.5 per cent silica content)	Fifty five rupees per tonne.
	(b) Others	Forty five rupees per tonne.
27.	LIME KANKER	Forty five rupees per tonne.
28.	LIMESHELL	Forty five rupees per tonne.
29.	MAGNESITE	Three per cent of sale price on ad valorem basis.
30.	MANGANESE ORE:	
	(a) Ore of all grades	Three per cent of sale price on ad valorem basis.
	(b) Concentrate	One per cent of sale price on ad valorem basis.
31.	CRUDE MICA, WASTE MICA AND SCRAP MICA	Four per cent of sale price on ad valorem basis.
32.	MONAZITE	One hundred twenty five rupees per tonne.
33.	NICKEL	Zero point one two per cent of London Metal Exchange nickel metal price chargeable on contained nickel metal in ore produced.
34.	OCHRE	Fifteen rupees per tonne.
35.	PYRITES	Two per cent of sale price on ad valorem basis.
36.	PYROPHYLLITE	Fifteen per cent of sale price on ad valorem basis.
37.	QUARTZ, SILICA SAND, MOULDING SAND AND QUARTZITE	Twenty rupees per tonne.
38.	RUBY	Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
39.	SAND FOR STOWING (11.4.1997)	Three rupees per tonne.

40.	SELENITE	Ten per cent of sale price on ad valorem basis.
41.	SILIMANITE	Two and half per cent of sale price on ad valorem basis.
42.	SILVER:	
	a) By-product	Five per cent of London Metal Exchange price chargeable on by product silver metal actually produced.
	b) Primary silver	Five per cent of London Metal Exchange silver metal price chargeable on the contained silver metal in ore produced.
43.	SLATE	Forty Five rupees per tonne.
44.	TALC/STEATITE/SOAPSTONE	Fifteen per cent of sale price on ad valorem basis.
45.	TIN	Five per cent of London Metal Exchange tin metal price chargeable on the contained tin metal in ore produced.
46.	TUNGSTEN	Twenty rupees per unit per cent of contained WO_3 per tonne of ore and on pro-rata basis.
47.	URANIUM	Five rupees (for dry ore with U_3O_8 content of Zero point zero five per cent with pro-rata increase/ decrease at the rate of one rupee and fifty paise per metric tonne of ore for Zero point zero one per cent increase/ decrease)
48.	VERMICULITE	Three per cent of sale price on ad valorem basis.
49.	WOLLASTONITE ad valorem basis.	Ten per cent of of sale price on

50. ZINC

Six point six per cent of London Metal Exchange zinc metal price on ad valorem basis chargeable on contained zinc Metal in ore produced.

51. All other minerals not herein before specified (clay (others), chaik, diaspore, dunite, folsite, furschite, quartzite, jasper, perlite, rock salt, shal, pyroxenite etc)

Ten per cent of sale price on ad valorem basis.

Note: - The rates of royalty for the State of West Bengal in respect of the minerals except the mineral specified against item No. 11 shall remain the same as specified in the notification of the Government of India in the Ministry of Steel and Mines (Department of Mines) number G.S.R 458 (E), dated the 5th May, 1987.

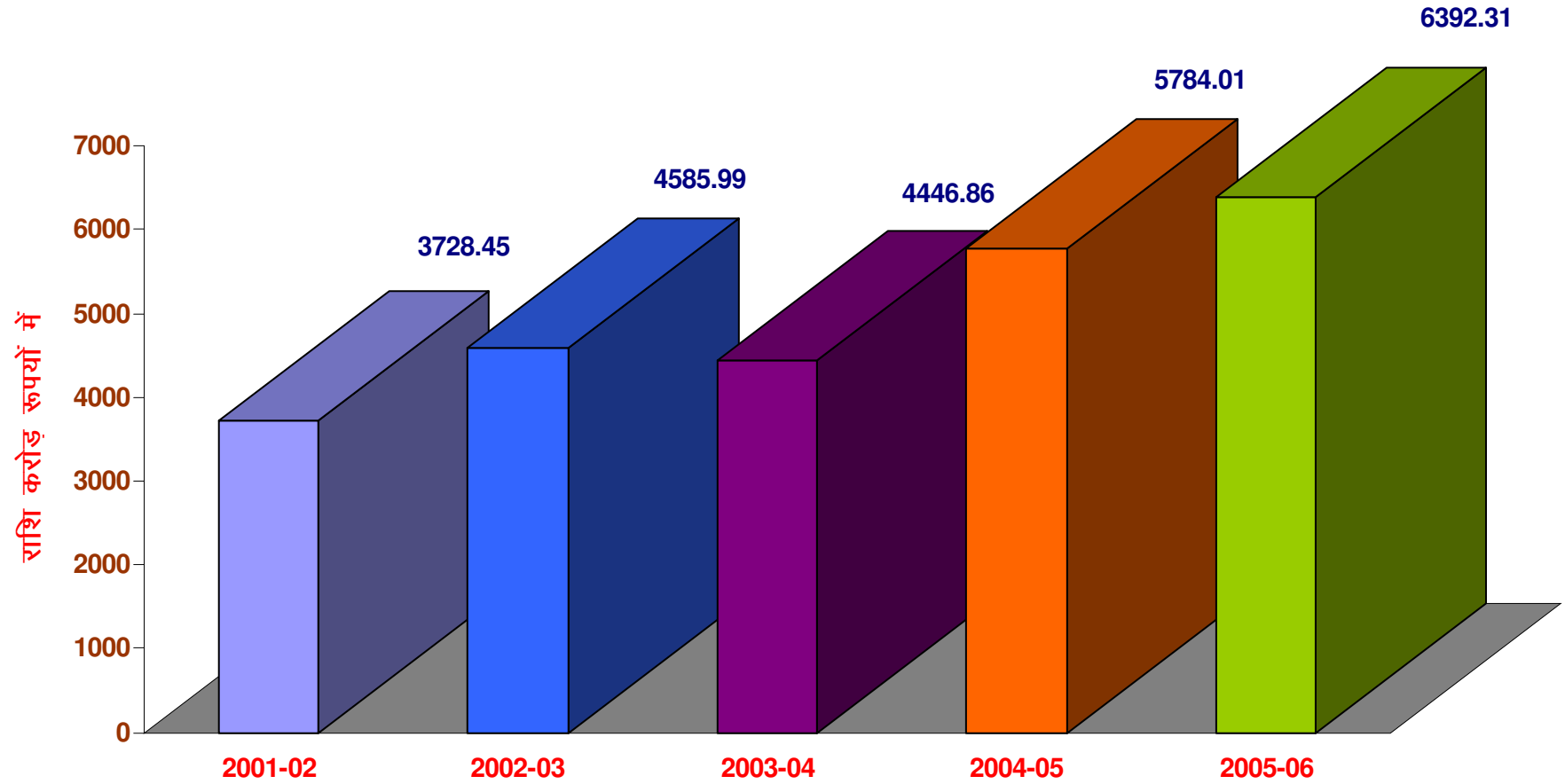
Table - 4.2

RATE OF ROYALTY OF MINOR MINERALS
1st September, 2005

S.No.	Mineral	Rates
1.	Dimensional Stone-Granite, dolerite and other igneous and metamorphic rocks which are used for cutting and polishing purpose for making blocks, slabs, tiles of specific dimension:-	
	(a) Black colour	Rs. 750/- per cu.mt.
	(b) Other colour	Rs. 400/- per cu.mt.
2.	Marble which is used for cutting and polishing purpose for making blocks slabs tiles of specific dimension.	Rs. 200/- per cu.mt.
3.	Marble stone for other purpose	Rs. 75/- per cu.mt.
4.	Flagstone-Natural sedimentary rock which is used for flooring roof top etc.	Rs. 75/- per cu.mt.
5.	Sand & Bajari	Rs. 15/- per cu.mt.
6.	Murram	Rs. 15/- per cu.mt.
7.	Stone:	
	(a) Boulder	Rs. 30/- per cu.mt.
	(b) Gitti, roadmetal	Rs. 40/- per cu.mt.
	(c) Dressed stone, Khanda, Dhoka	Rs. 40/- per cu.mt.
8.	Soil for making bricks and Tiles	Rs. 15/- per cu.mt.
9.	Other minor minerals	Rs. 30/- per cu.mt.

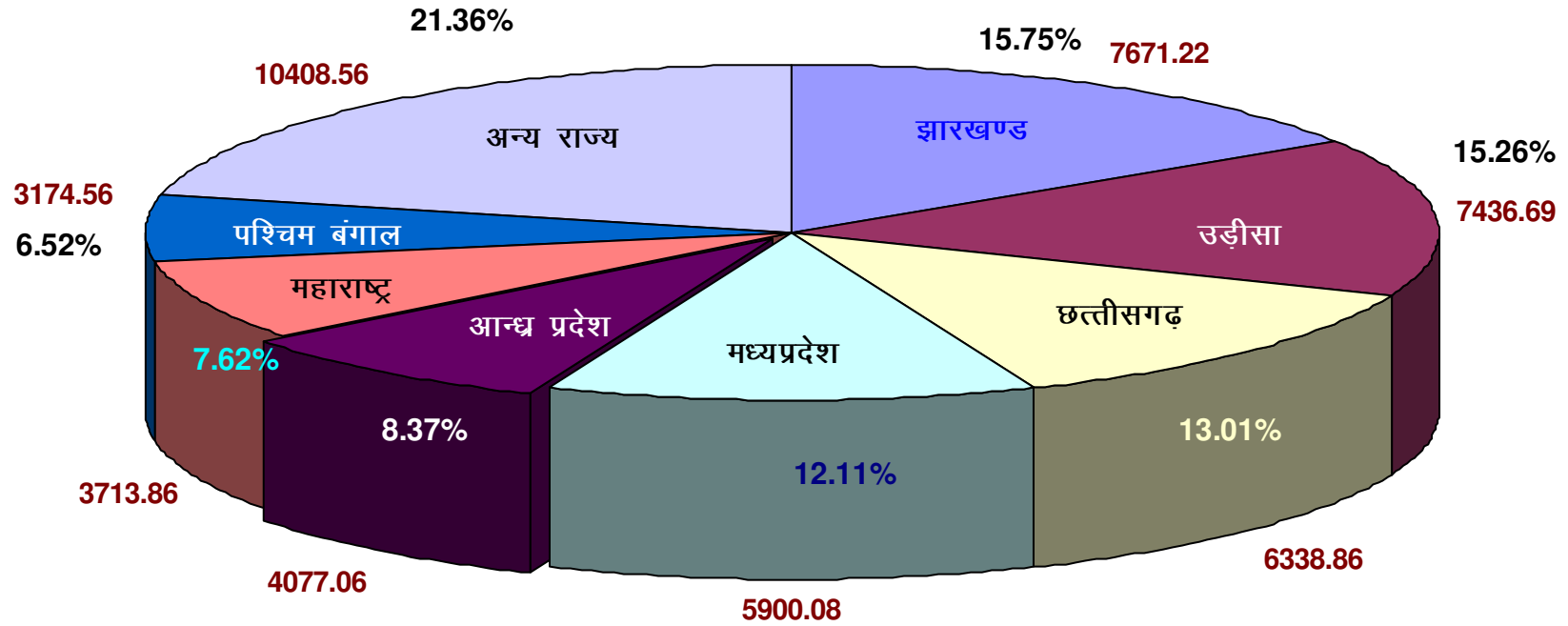
Note:- Rate of royalty on limestone shall be the same as fixed by the Government of India from time to time for limestone in schedule II of the Act.

छत्तीसगढ़ में उत्पादित खनिजों का मूल्य



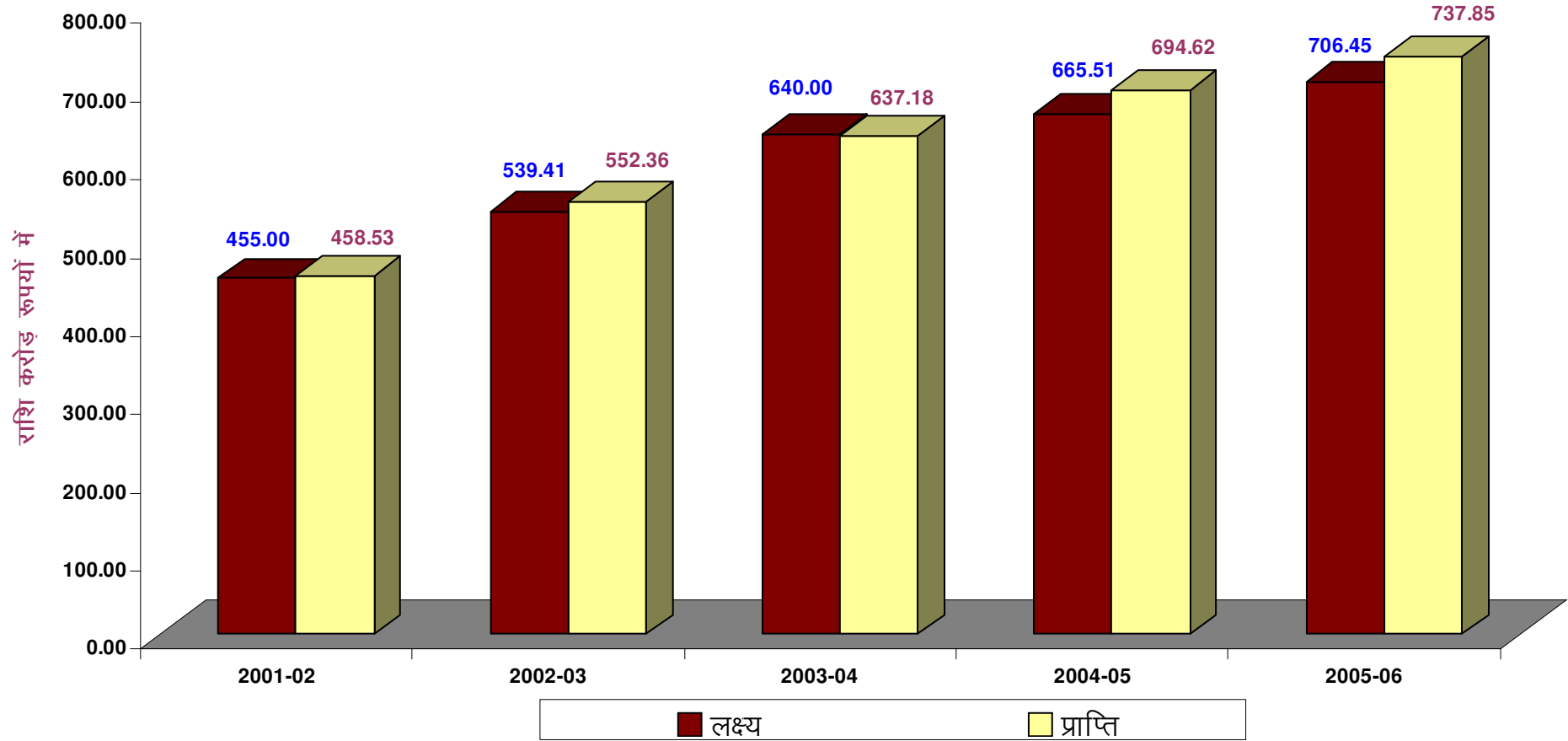
राष्ट्रीय खनिज उत्पादन मूल्य में राज्यों की भागीदारी *

वर्ष 2005-2006



* मूल्य करोड़ रूपयों में (प्राकृतिक गैस एवं पेट्रोलियम तथा गौण खनिजों को छोड़कर)

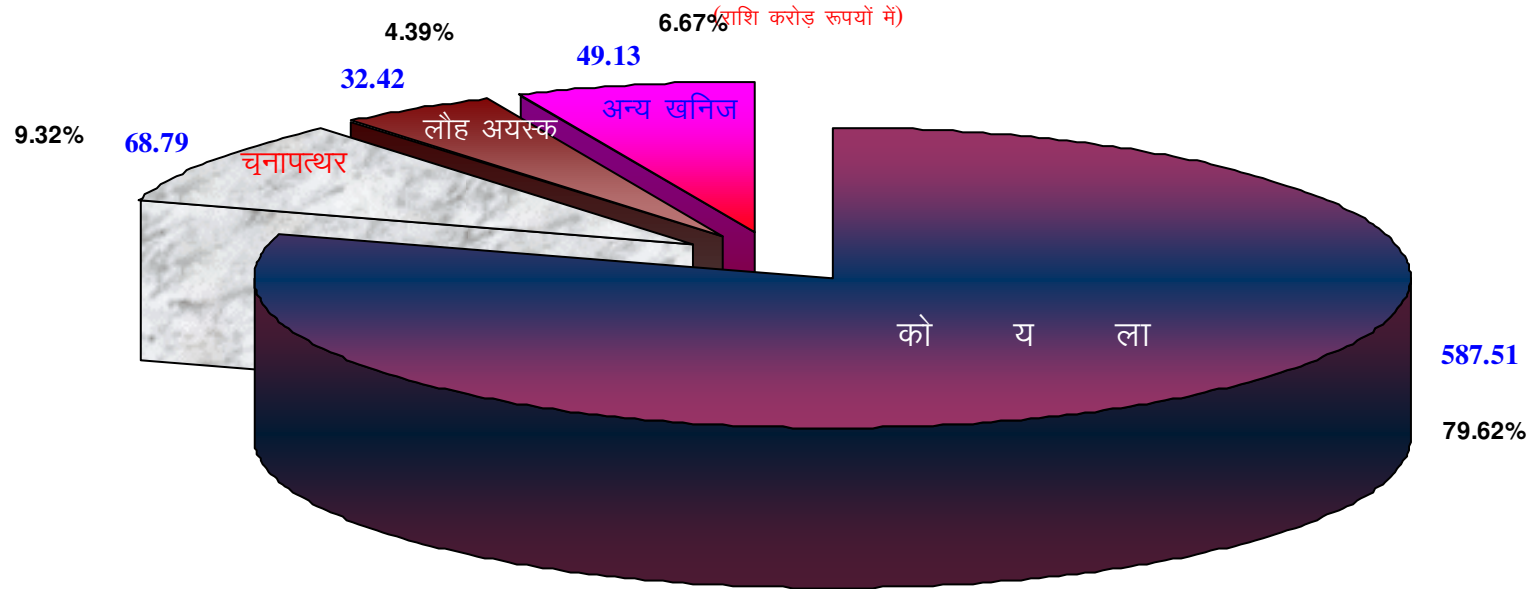
छत्तीसगढ़ में विगत पांच वर्षों में लक्ष्य के विरुद्ध प्राप्त राजस्व



छत्तीसगढ़ में खनिजवार राजस्व प्राप्तियाँ

2005—2006

(वर्षांश करोड़ रूपयों में)



छत्तीसगढ़ में सीमेंट का उत्पादन वर्ष 2005-2006 (मात्रा लाख टन में)

