

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

सितंबर, 2023
खण्ड 55, अंक 9

September, 2023
Vol. 55, No. 9



भारत सरकार	GOVERNMENT OF INDIA
खान मंत्रालय	MINISTRY OF MINES
भारतीय खान ब्यूरो	INDIAN BUREAU OF MINES
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग	MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION
नगपुर	NAGPUR

INDIAN BUREAU OF MINES

Controller General (I/c)

Sanjay Lohiya

Chief Controller of Mines (MES) (I/c)

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economist (Statistics)

Deepak Thapa

Senior Statistical Officer(s)

Hemant K. Druw

Ashish Sahai Saksena

Junior Statistical Officer(s)

Dinesh D. Wanjari

Indu Prakash Tiwari

विषय वस्तु

प्राक्कथन (हिंदी में)	: i-ii
प्राक्कथन (अंग्रेजी में)	: iii-iv
सितंबर 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
सितंबर 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (अंग्रेजी में)	: vi
खनिज उत्पादन का खनिजवार / राज्यवार मूल्य दर्शानेवाला लेखाचित्र	: प्लेट 1
मासिक उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी दर्शानेवाला लेखाचित्र	: प्लेट 2

I. खनिज उत्पादन

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100) सितंबर 2023 – अगस्त 2023	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, सितंबर 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – सितंबर 2023	: 3-5
3. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023 (खनिजवार) और अप्रैल 2023 – सितंबर 2023	: 6-8
4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – सितंबर 2023	: 9-20
5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2023 – सितंबर 2023	: 21-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, सितंबर 2023 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	: 32-35
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, सितंबर 2023 भारतीय रूपये में	: 36
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, सितंबर 2023 और अगस्त 2023	: 37

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें, सितंबर 2023 और अप्रैल 2023 – सितंबर 2023	: 38
9. अलौहस धातुयें, सितंबर 2023 और अप्रैल 2023 – सितंबर 2023	: 39

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के पाद टिप्पणी	: 40
-------------------------	------

CONTENTS

INTRODUCTION (in Hindi)	: i-ii
INTRODUCTION (in English)	: iii-iv
Highlights of Mineral Production, September 2023 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, September 2023 (in English)	: vi
Graph showing value of Mineral Production, Mineral/State wise	: Plate I
Graph showing increase/ decrease in monthly production, Mineral wise	: Plate II
I. MINERAL PRODUCTION	
1. Index of Mineral Production (Base 2011-12 = 100) September 2023 and August 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production, September 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2023 – September 2023	: 3-5
3. Mineral Production, September 2023 (Mineral-wise) and April 2023 – September 2023	: 6-8
4. Mineral Production, September 2023 (Mineral & State-wise) and April 2023 – September 2023	: 9-20
5. Mineral Production, September 2023 (State & Mineral-wise) and April 2023 – September t 2023	: 21-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, September 2023 By States / Minerals / Grades	: 32-35
(b) Average Price of Metals, September 2023 In Indian Rupees	: 36
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, September 2023 & August 2023	: 37
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metals and Alloys, September 2023 and April 2023 – September 2023	: 38
9. Non-Ferrous Metals, September 2023 and April 2023 – September 2023	: 39
III. ANNEXURE – I	
Foot-notes to tables	: 40

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
Kg.	किलोग्राम	Kilogram
T	टन	Tonne
'000t	हजार टन	Thousand Tonnes
Th.t	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Meters
crt.	कैरेट	Carat
(a)	अम्ल श्रेणी	Acid Grade
(m)	धातु कर्म श्रेणी	Metallurgical Grade
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut)	उपभुक्त	Utilised
(mm)	गौण खनिज	Minor Mineral

(i)

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार/श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य; धातुओं का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन से संबद्ध है।

2. व्याप्ति

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आप्तिक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

3. आंकड़ों के स्रोत

<u>आंकड़ों के स्रोत</u>	<u>स्रोत</u>
(i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां (अप्रैल 2022 से MTS पोर्टल द्वारा)
(ii) गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
(iii) कोयला व लिग्नाइट	कोयला नियंत्रक, कोलकाता
(iv) पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली.
(v) लौहस धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता
(vi) लौहस मिश्र धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयाँ
(vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयाँ

4. मूल्य

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। ईंधन खनिजों के मूल्य संबंधी आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे, अतः प्रकाशित नहीं किए गए।

5. तुलनात्मक आंकड़े

पिछले मास में उत्पादन के तुलनात्मक आंकड़े और पिछले वर्ष के इसी अवधि के संचयी आंकड़े उत्पादन में हुए परिवर्तन को दर्शाते हैं।

6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में

(ii)

रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए सितंबर 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के सितंबर 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम सितंबर 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अक्टूबर 2023 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। सितंबर 2023 के ये संशोधित आंकड़े सितंबर 2023 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2023—अक्टूबर 2023 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़ों कहां से प्राप्त किए जाएं ?

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ों को दर्शाता है। इसी तरह वर्ष के अप्रैल मास के प्रारम्भ से वर्तमान मास तक संचयी उत्पादन के नवीनतम आंकड़े तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़े भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं।

8. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011 – 12 =100)

ईंधन, धात्विक व अधात्विक खनिजों सहित खनिज उत्पादन का सूचकांक पृष्ठ 1 और 2 पर दिया गया है।

9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चॉदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार है। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है। इसीतरह लौह अयस्क की औसत विक्रय कीमत तालिका में कुछ निम्न श्रेणियों और सीएलओ की कीमत को भी शामिल किया है।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार "बीच सॅन्ड मिनरल्स" की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

10. लौह अयस्क का उत्पादन

स्वभोगी एवं गैर-स्वभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में लौह अयस्क का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

11. धातु उत्पादन

लौह अयस्क एवं मिश्र धातुओं तथा अलोहस धातुओं का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

12. सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए गए हैं।

INTRODUCTION

1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades; average sale price of metals and metal production.

2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (b) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017, through MTS Portal from April 2022 onwards.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price (pit's mouth value) per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of fuel minerals are not available. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10th of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production trend, seasonal

(iv)

variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

The provisional figures for, say, September 2023 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for September 2023 are first revised in the light of outstanding returns for September 2023 to the extent they are received till finalization of data for October 2023. The revised figures for September 2023 are published as previous month’s figures in MSMP for October 2023. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2023 – October 2023 and onwards.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1st September 2014) of MM (DR) Act 1957. However, it includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015. Similarly, some new lower grades and CLO prices are also included in ASP statement of Iron Ore.

As per notification dated 20/02/2019, the information on beach sand minerals is not covered in this publication.

10. PRODUCTION OF IRON ORE

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

11. METAL PRODUCTIONS

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

12. FOOT-NOTES TO TABLES

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

सितंबर 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां**सामान्य**

- सितंबर 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 9337 करोड़ रुपये था।
- अगस्त 2023 के मूल्य (8773 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 6.4 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 2023–सितंबर 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 62034 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2022–सितंबर 2022 (54076 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 14.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- सितंबर 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 111.5 (आधार 2011–12 = 100) है।
- अगस्त 2023 (111.9) की तुलना में सूचकांक में 0.4 प्रतिशत की कमी।
- अप्रैल 2023–सितंबर 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 118.1 है।
- अप्रैल 2022–सितंबर 2022 (108.6) की तुलना में सूचकांक में 8.7 प्रतिशत की वृद्धि।

खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मूल्य (9337 करोड़ रुपये) का 93.9 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 6254 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 67 प्रतिशत रही।
- 921 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 9.9 प्रतिशत रही।
- 668 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 7.2 प्रतिशत रही।
- 510 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 5.5 प्रतिशत रही।
- 203 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.2 प्रतिशत रही।
- 193 करोड़ रुपये में सीसा सान्द्र की हिस्सेदारी 2.1 प्रतिशत रही।

खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 67.3 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 2.9 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2975 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.4 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1725.7 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 117.5 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 10.2 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 19.4 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 29.1 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 133.9 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 247.2 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 87.8 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 34.6 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मूल्य (9337 करोड़ रुपये) का 97.2 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 39.8 प्रतिशत या 3720 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 19.1 प्रतिशत या 1780 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 14.1 प्रतिशत या 1320 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 11.9 प्रतिशत या 1113 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 4.4 प्रतिशत या 415 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 3.5 प्रतिशत या 331 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 3.3 प्रतिशत या 311 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1.1 प्रतिशत या 103 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN SEPTEMBER 2023**General**

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.9337 crores in September 2023.
- Increase in value of mineral production by 6.4 % as against the value of August 2023 (Rs. 8773 crores).
- During the period Apr 2023-Sep 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 62034 crores.
- Increase in total value of mineral production by 14.7 % as compared to Apr 2022-Sep 2022 (Rs. 54076 crores).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 111.5 (Base 2011-12 = 100) in September 2023.
- Decrease in index of 0.4 % as against August 2023 (111.9).
- The average monthly index is 118.1 for the period Apr 2023-Sep 2023 .
- Increase in average monthly index by 8.7 % compared to period Apr 2022-Sep 2022 (108.6).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 93.9 % of total value (9337 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 67 % at Rs. 6254 crores.
- Limestone accounted for 9.9 % at Rs. 921 crores.
- Zinc Conc. accounted for 7.2 % at Rs. 668 crores.
- Silver accounted for 5.5 % at Rs. 510 crores.
- Bauxite accounted for 2.2 % at Rs. 203 crores.
- Lead Conc. accounted for 2.1 % at Rs. 193 crores.

Mineral Analysis: Quantity wise

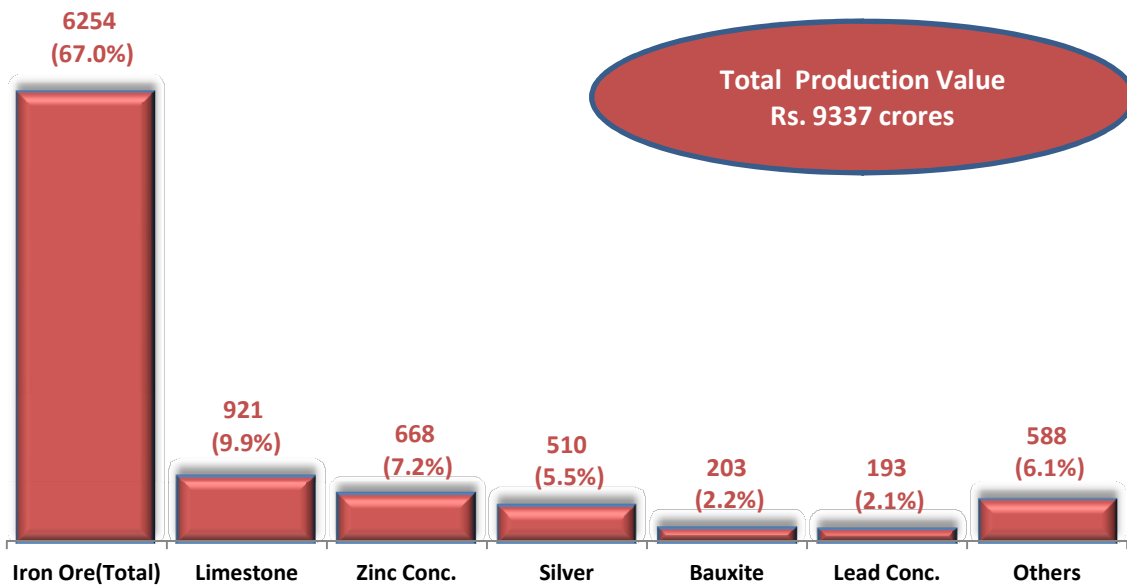
- Coal production is 67.3 Million Tonne.
- Lignite production is 2.9 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 2975 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.4 Million Tonne.
- Bauxite production is 1725.7 Thousand Tonne.
- Chromite production is 117.5 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 10.2 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 19.4 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 29.1 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 133.9 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 247.2 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 87.8 Thousand Tonne.
- Limestone production is 34.6 Million Tonne.

Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate (II))

- 97.2 % of total value of mineral production (9337 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 39.8 % at Rs. 3720 crores.
- Rajasthan accounted for 19.1 % at Rs. 1780 crores.
- Karnataka accounted for 14.1 % at Rs. 1320 crores.
- Chhattisgarh accounted for 11.9 % at Rs. 1113 crores.
- Jharkhand accounted for 4.4 % at Rs. 415 crores.
- Maharashtra accounted for 3.5 % at Rs. 331 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 3.3 % at Rs. 311 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1.1 % at Rs. 103 crores.

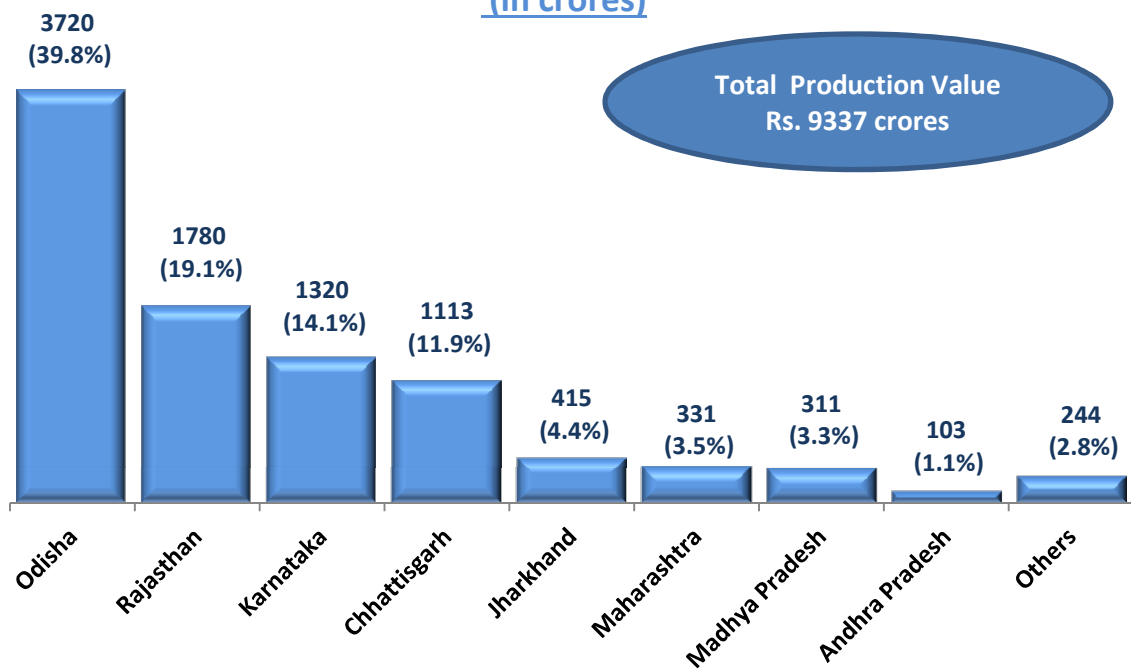
Production Value by Major Minerals

(in crores)

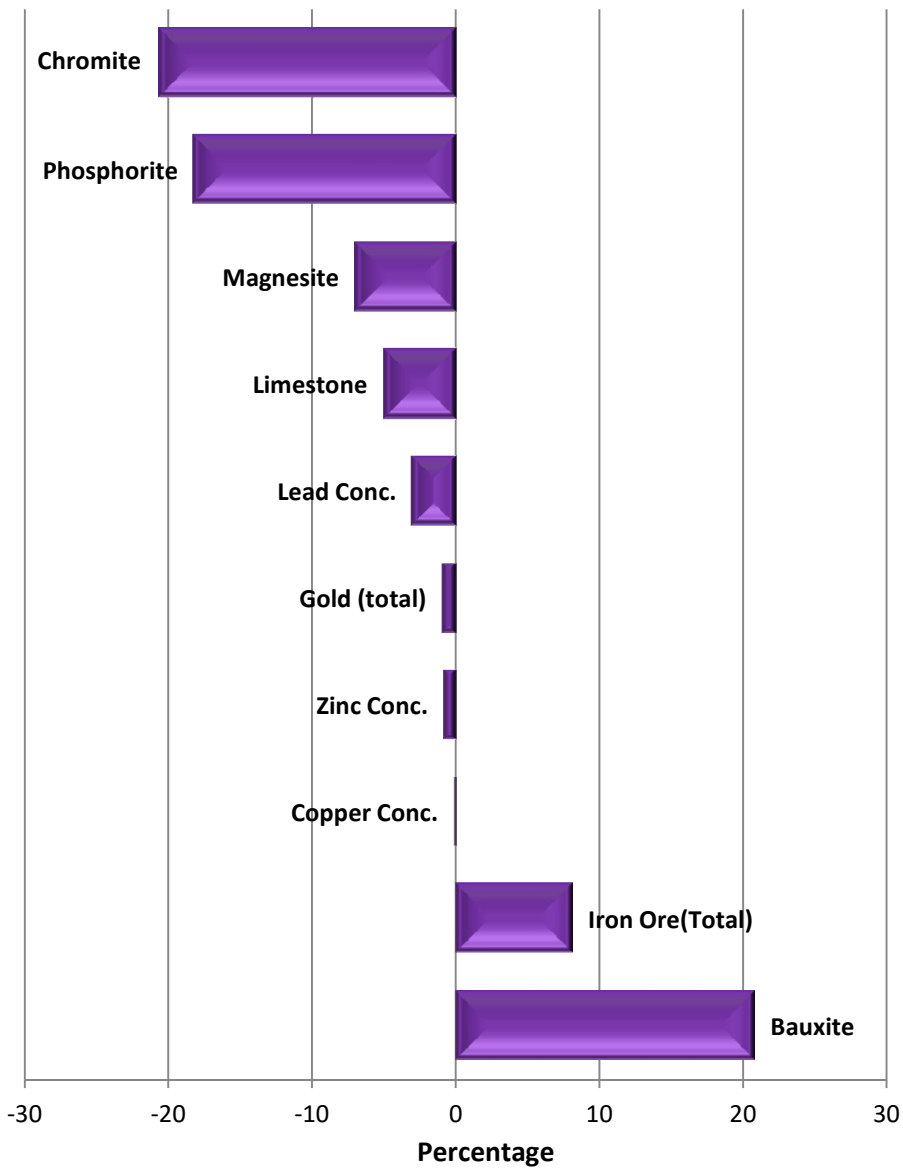


Production Value by Major States

(in crores)



Monthly Increase/Decrease in Quantity of Mineral Production



1. खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(अधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base Year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	सितंबर 2023 September 2023	अगस्त 2023 August 2023
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	111.5	111.9
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	104.5	107.4
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	147.3	149.3
कोयला	Coal	289.495	151.2	153.6
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	153.2	155.7
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	82.0	79.7
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	56.1	56.3
लिग्नाईट	Lignite	17.359	82.5	78.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	75.0	78.4
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	75.1	78.5
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	74.9	78.4
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	Minerals under MCDR'88	248.828	132.5	125.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	132.3	124.0
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	152.3	126.0
क्रोमाइट	Chromite	12.024	48.2	60.7
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	94.2	94.2
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	61.8	61.8
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	138.8	129.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	215.9	222.6
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	113.6	112.0
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	123.0	115.9
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	26.5	45.0

(कमशः / Contd...)

1.खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(अधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base Year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	सितंबर 2023 September 2023	अगस्त 2023 August 2023
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals	18.824	135.3	143.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	46.6	57.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.0	0.0
प्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	15.8	21.6
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	0.9	0.7
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	63.2	74.2
कायनाइट	Kyanite	0.002	179.8	134.9
सिलिमेनाइट	Sillimanite	0.266	0.6	0.6
लाइम शैल	Limeshell	0.023	7.2	7.2
चूना पत्थर	Limestone	15.223	158.6	166.8
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	49.8	53.6
मार्ल	Marl	0.115	20.7	31.0
सेलेनाइट	Selenite	0.009	64.8	10.9
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	4.1	1.2
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	54.0	55.3

(समाप्त/Concltd.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य सितंबर 2023
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(Mineral Groups and State Wise)

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		सितंबर 2023 September 2023	अगस्त 2023 August 2023	अप्रैल 2023—सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023	अप्रैल 2022—सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	93374923	87733979	620336594	540761457
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1028837	1194634	7401406	6250488
असम	Assam	54812	50579	305863	215006
बिहार	Bihar	21399	40113	198645	173216
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11128430	13011524	79912277	78965447
गुजरात	Gujarat	505170	560567	3606917	4244868
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	253322	242179	1536132	1498602
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	30524	29984	132816	172179
झारखंड	Jharkhand	4153377	3632526	29072083	30307084
कर्नाटक	Karnataka	13204888	12564505	74831873	68237595
केरल	Kerala	22958	27393	158224	158730
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	3105097	2693400	18555479	15605110
महाराष्ट्र	Maharashtra	3306054	2846817	27396826	15563172
मेघालय	Meghalaya	354610	393989	2250336	2007851
ओडीशा	Odisha	37196632	32174993	263963832	209925547
राजस्थान	Rajasthan	17796665	16997721	103391185	100323614
तमिलनाडु	Tamil Nadu	703706	754462	4508942	3955380
तेलंगाना	Telangana	444009	452889	2734466	2795827
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	57685	60728	332744	329746
उत्तराखंड	Uttarakhand	6748	4976	46548	31995

(क्रमशः / Contd...)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य सितंबर 2023
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(Mineral Groups and State Wise)

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		सितंबर 2023 September 2023	अगस्त 2023 August 2023	अप्रैल 2023—सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023	अप्रैल 2022—सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	83363522	77324966	556894389	482228043
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	68515	67233	912421	541431
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10033592	11750305	72932326	73154068
गुजरात	Gujarat	107856	140746	1013578	632653
झारखंड	Jharkhand	4152610	3631997	29064202	30299935
कर्नाटक	Karnataka	12540794	11938410	70808621	64433229
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1663439	1345756	9475611	7655938
महाराष्ट्र	Maharashtra	2970799	2512111	25190206	13735395
ओडीशा	Odisha	36990711	31917646	262481499	208774607
राजस्थान	Rajasthan	14834453	14019152	84996398	82980546
तेलंगाना	Telangana	753	1610	19527	20241
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals				
भारत	India	10011401	10409013	63442205	58533414
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	960322	1127401	6488985	5709057
असम	Assam	54812	50579	305863	215006
बिहार	Bihar	21399	40113	198645	173216
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1094838	1261219	6979951	5811379
गुजरात	Gujarat	397314	419821	2593339	3612215
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	253322	242179	1536132	1498602
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	30524	29984	132816	172179
झारखंड	Jharkhand	767	529	7881	7149

(क्रमशः / Contd...)

2. खनिज उत्पादन का मुल्य सितंबर 2023
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(Mineral Groups and State Wise)

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		सितंबर 2023	अगस्त 2023	अप्रैल 2023—सितंबर 2023	अप्रैल 2022—सितंबर 2022
		September 2023	August 2023	Apr 2023-Sep 2023	Apr 2022-Sep 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	664094	626095	4023252	3804366
केरल	Kerala	22958	27393	158224	158730
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1441658	1347644	9079868	7949172
महाराष्ट्र	Maharashtra	335255	334706	2206620	1827777
मेघालय	Meghalaya	354610	393989	2250336	2007851
ओडीशा	Odisha	205921	257347	1482333	1150940
राजस्थान	Rajasthan	2962212	2978569	18394787	17343068
तमिलनाडु	Tamil Nadu	703706	754462	4508942	3955380
तेलंगाना	Telangana	443256	451279	2714939	2775586
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	57685	60728	332744	329746
उत्तराखंड	Uttarakhand	6748	4976	46548	31995

(समाप्त/Concl.)

3. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals@			93374923		87733979		620336594		540761457
भारत	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	67265	-	67761	-	427822	-	382180	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	2909	-	2770	-	18883	-	21869	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2975	-	3111	-	17494	-	16774	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2379	-	2487	-	14679	-	14734	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			83363522		77324966		556894389		482228043
बॉक्साइट	Bauxite	t	1725706	2028410	1428103	1542160	10644102	12154909	10949564	13199138
क्रोमाइट	Chromite	t	117453	1705896	147838	2290066	1589259	20891152	1570744	23174264
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	280684	0	305296	0	1856909	0	1443527	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10237	1066538	10245	1027523	58499	5987897	53528	5454985
सोना अयस्क	Gold Ore	t	64964	0	65084	0	350962	0	265264	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	112	665712	113	661218	628	3725635	554	2826051
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	112	665712	113	661218	628	3725635	554	2826051
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	19365	62544722	17922	57163082	126573	423614997	110818	349095697
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	163	730605	163	686362	946	4344759	751	3361883
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	3010	13164120	2864	11658828	20684	91698870	11374	51718053
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	14225	41988282	12753	37561355	92285	285198248	77759	212536952
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1967	6661715	2142	7256537	12658	42373120	20934	81478809
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1331732	0	1332101	0	7810987	0	7969139	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29118	1931466	30028	1987507	184460	12273207	181302	11675262

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

: Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

3. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	133852	6679886	134967	6687418	802883	40385544	792080	44400977
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	247161	1641087	232956	1653283	1594336	11943257	1207951	10537081
चांदी	Silver	Kg	71457	5098975	60499	4311318	359896	25909824	370947	21833246
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1077	830	1829	1391	10070	7967	22461	31342
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			10011401		10409013		63442205		58533414
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	0	0	0	0	18	1920	178	31817
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	66	220	90	473	411	2063	389	2087
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	1360	5826	1040	4549	11022	46443	4345	13694
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	8073	11724	9486	9088	61120	79401	39989	70560
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	609	2159	457	1778	1313	4466	2702	5160
लाइम शैल	Limeshell	t	200	600	200	600	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34615	9210800	36454	9611218	219761	57775751	195736	52737144
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9305	47367	10003	49194	60354	298413	53727	230043
मार्ल	Marl	t	71531	14570	107044	20795	963619	186160	722469	152504
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	87819	702916	107351	697887	735447	4948892	850412	5202113

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

: Value not available for Fuel Minerals.

* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

3. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	231	1571
सेलेनाइट	Selenite	t	704	766	119	145	1322	1315	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4188	2303	2038	980	18579	10514	11679	6590
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t	32	112	31	109	424	1484	950	2545
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	73419		83864		490105		442623	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	35	22	10	6	828	518	1606	1001
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8307	12016	8497	12191	55664	77620	50681	71551

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

: Value not available for Fuel Minerals.

* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl'd.)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			93374923		87733979		620336594		540761457
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		67265	-	67761	-	427822	-	382180	-
असम	Assam		11	-	3	-	54	-	82	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		12322	-	13285	-	87085	-	70442	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	6	-	6	-
झारखंड	Jharkhand		13119	-	12878	-	77200	-	63112	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		13304	-	13511	-	81308	-	70834	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2993	-	3072	-	24752	-	20613	-
ओडीशा	Odisha		16760	-	16045	-	98698	-	100491	-
तेलंगाना	Telangana		5065	-	5233	-	32493	-	30322	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1770	-	1740	-	10600	-	10820	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1920	-	1993	-	15626	-	15458	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2909	-	2770	-	18883	-	21869	-
गुजरात	Gujarat		446	-	248	-	4543	-	5569	-
राजस्थान	Rajasthan		653	-	742	-	3649	-	3348	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1810	-	1780	-	10691	-	12952	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		2975	-	3111	-	17494	-	16774	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		57	-	55	-	327	-	354	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	4	-	5	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		280	-	291	-	1554	-	1639	-
गुजरात	Gujarat		74	-	73	-	434	-	452	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	1	-	3	-	4	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		19	-	20	-	119	-	136	-
ऑफशोर	Offshore		2113	-	2215	-	12385	-	11490	-
राजस्थान	Rajasthan		179	-	193	-	1143	-	1125	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		88	-	91	-	539	-	573	-
त्रिपुरा	Tripura		131	-	137	-	790	-	801	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	34	-	196	-	195	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2379	-	2487	-	14679	-	14734	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		20	-	19	-	114	-	116	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	25	-	23	-
असम	Assam		356	-	367	-	2155	-	2060	-
गुजरात	Gujarat		406	-	417	-	2473	-	2415	-
ऑफशोर	Offshore		1198	-	1265	-	7448	-	7273	-
राजस्थान	Rajasthan		370	-	390	-	2322	-	2679	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		25	-	25	-	141	-	167	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	1	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			83363522		77324966		556894389		482228043
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1725706	2028410	1428103	1542160	10644102	12154909	10949564	13199138
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		77590	93432	68465	85130	432247	541335	515638	617245

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गुजरात	Gujarat		98437	107856	130575	140746	1014658	1013578	755621	632653
झारखंड	Jharkhand		146742	231440	163104	241740	1043003	1467907	1047416	1483877
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		22259	26038	22692	18967	324855	346449	263603	243073
महाराष्ट्र	Maharashtra		20000	14700	0	0	308103	176101	275147	216375
ओडीशा	Odisha		1360678	1554944	1043267	1055577	7521236	8609539	8092139	10005915
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		117453	1705896	147838	2290066	1589259	20891152	1570744	23174264
ओडीशा	Odisha		117453	1705896	147838	2290066	1589259	20891152	1570744	23174264
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		280684	0	305296	0	1856909	0	1443527	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	4936	0	41345	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		183135	0	215180	0	1302911	0	888435	0
राजस्थान	Rajasthan		97549	0	90116	0	549062	0	513747	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10237	1066538	10245	1027523	58499	5987897	53528	5454985
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5524	571711	6114	584642	33477	3353852	31157	3180460
राजस्थान	Rajasthan		4713	494827	4131	442881	25022	2634045	22371	2274525
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		64964	0	65084	0	350962	0	265264	0
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		3226	0	16279	0	24659	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1051	0	743	0	5340	0	3146	0
कर्नाटक	Karnataka		60687	0	48062	0	320963	0	262118	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg								
भारत	India		112	665712	113	661218	628	3725635	554	2826051
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	570	++	413	++	1136	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		3	19658	2	14183	17	96230	7	36764
कर्नाटक	Karnataka		109	645484	111	646622	611	3628269	547	2789287
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg								
भारत	India		112	665712	113	661218	628	3725635	554	2826051
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	570	++	413	++	1136	0	0
झारखंड	Jharkhand		3	19658	2	14183	17	96230	7	36764
कर्नाटक	Karnataka		109	645484	111	646622	611	3628269	547	2789287
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t								
भारत	India		19365	62544722	17922	57163082	126573	423614997	110818	349095697
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		17	12759	18	13247	67	48768	29	20819
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2644	9939330	3033	11663784	18578	72383024	16150	72505481
झारखंड	Jharkhand		1676	3901512	1343	3376074	11265	27500065	10459	28779294
कर्नाटक	Karnataka		3619	11620648	3588	11043774	20684	65795652	18930	60562200
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		675	443235	296	180218	3260	1923106	1507	802569
महाराष्ट्र	Maharashtra		678	2492499	611	1967276	6085	20777342	2927	9440619
ओडीशा	Odisha		9929	33504637	8900	28328276	65848	231401685	60243	174200230
राजस्थान	Rajasthan		127	630102	133	590433	786	3785355	573	2784485

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t								
भारत	India		163	730605	163	686362	946	4344759	751	3361883
ओडीशा	Odisha		38	102595	31	98359	167	574729	182	583974
राजस्थान	Rajasthan		125	628010	132	588003	779	3770030	569	2777909
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t								
भारत	India		3010	13164120	2864	11658828	20684	91698870	11374	51718053
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		476	2682244	451	2709884	2747	17083727	854	5674376
झारखंड	Jharkhand		79	163130	139	327064	1048	2249652	786	2025527
ओडीशा	Odisha		2455	10318746	2274	8621880	16889	72365491	9734	44018150
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t								
भारत	India		14225	41988282	12753	37561355	92285	285198248	77759	212536952
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		6	3648	6	3429	24	14083	11	6487
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1556	5234735	1861	6411988	11756	42269435	9739	40312923
झारखंड	Jharkhand		1360	3014645	931	2298326	8616	20641221	8037	22279944
कर्नाटक	Karnataka		2600	8121547	2555	7542670	14958	45735615	13569	40399822
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		658	428995	278	166673	2880	1681710	1162	598131
महाराष्ट्र	Maharashtra		608	2100774	531	1535323	5305	16544055	2208	5148961
ओडीशा	Odisha		7436	23083296	6591	19602637	48743	158310290	43032	103789813
राजस्थान	Rajasthan		1	642	++	309	3	1839	1	871
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t								
भारत	India		1967	6661715	2142	7256537	12658	42373120	20934	81478809
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		11	9111	12	9818	43	34685	18	14332
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		612	2022351	721	2541912	4075	13029862	5557	26518182

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
झारखंड	Jharkhand		237	723737	273	750684	1601	4609192	1636	4473823
कर्नाटक	Karnataka		1019	3499101	1033	3501104	5726	20060037	5361	20162378
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		17	14240	18	13545	380	241396	345	204438
महाराष्ट्र	Maharashtra		70	391725	80	431953	780	4233287	719	4291658
ओडीशा	Odisha		0	0	4	5400	49	151175	7295	25808293
राजस्थान	Rajasthan		1	1450	1	2121	4	13486	3	5705
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1331732	0	1332101	0	7810987	0	7969139	0
राजस्थान	Rajasthan		1331732	0	1332101	0	7810987	0	7969139	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		29118	1931466	30028	1987507	184460	12273207	181302	11675262
राजस्थान	Rajasthan		29118	1931466	30028	1987507	184460	12273207	181302	11675262
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		133852	6679886	134967	6687418	802883	40385544	792080	44400977
राजस्थान	Rajasthan		133852	6679886	134967	6687418	802883	40385544	792080	44400977
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		247161	1641087	232956	1653283	1594336	11943257	1207951	10537081
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		7360	55186	9977	53573	124373	862517	78322	520612
कर्नाटक	Karnataka		41102	273859	36285	247189	185724	1380047	135885	1078204
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		87584	622455	74521	561929	485295	3852204	339988	3429836
महाराष्ट्र	Maharashtra		69017	463600	68124	544835	468436	4236763	337217	4078401
ओडीशा	Odisha		41986	225234	43694	243727	324181	1579123	309185	1394198
राजस्थान	Rajasthan		0	0	120	420	3736	13076	4454	15589

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
तेलंगाना	Telangana		112	753	235	1610	2591	19527	2900	20241
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		71457	5098975	60499	4311318	359896	25909824	370947	21833246
कर्नाटक	Karnataka		11	803	++	825	52	4653	59	3538
राजस्थान	Rajasthan		71446	5098172	60499	4310493	359844	25905171	370888	21829708
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		1077	830	1829	1391	10070	7967	22461	31342
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1077	830	1829	1391	10070	7967	22461	31342
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			10011401		10409013		63442205		58533414
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		0	0	0	0	18	1920	178	31817
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	18	1920	178	31817
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		66	220	90	473	411	2063	389	2087

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
महाराष्ट्र	Maharashtra		66	220	90	473	376	2052	389	2087
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	35	11	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		1360	5826	1040	4549	11022	46443	4345	13694
राजस्थान	Rajasthan		1360	5826	1040	4549	11022	46443	3884	13371
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	461	323
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India		8073	11724	9486	9088	61120	79401	39989	70560
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	450	612	0	0
झारखंड	Jharkhand		657	639	344	335	6938	6546	3326	3099
ओडीशा	Odisha		812	6290	1140	3376	8848	39353	5217	40453
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6604	4795	8002	5377	44884	32890	31446	27008
आयोलाइट	Iolite	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		609	2159	457	1778	1313	4466	2702	5160
झारखंड	Jharkhand		50	93	0	0	210	389	2071	3831
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra		559	2066	457	1778	1103	4077	271	685

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		200	600	200	600	600	1760	100	238
कर्नाटक	Karnataka		200	600	200	600	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		34615	9210800	36454	9611218	219761	57775751	195736	52737144
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		4431	960300	5112	1127395	30506	6488467	26032	5708056
असम	Assam		174	54812	165	50579	961	305863	650	215006
बिहार	Bihar		55	21399	102	40113	505	198645	476	173216
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3845	1094838	4492	1261219	24948	6973854	20830	5807026
गुजरात	Gujarat		1589	387138	1734	410734	10259	2492819	10519	3527628
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1223	253322	1144	242179	6838	1536132	6922	1497031
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		139	30524	123	29984	475	132816	736	172179
झारखंड	Jharkhand	++		35	1	194	3	946	1	219
कर्नाटक	Karnataka		3272	659709	3186	621346	20065	3997480	18799	3769783
केरल	Kerala		32	22958	33	27393	195	158224	172	158730
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		4330	1416230	4380	1330997	29006	8946088	23958	7737012
महाराष्ट्र	Maharashtra		1429	332857	1449	332346	9307	2199007	7767	1822460
मेघालय	Meghalaya		693	354610	781	393989	4725	2250336	4032	2007851
ओडीशा	Odisha		468	199631	612	253971	3872	1442980	3245	1110487
राजस्थान	Rajasthan		8634	2263813	8541	2279464	50507	13441852	45041	12229343
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2093	657683	2178	697308	13468	4162559	12113	3696108
तेलंगाना	Telangana		1974	443256	2163	451279	12804	2714939	13239	2775263

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		234	57685	258	60728	1317	332744	1204	329746
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		9305	47367	10003	49194	60354	298413	53727	230043
कर्नाटक	Karnataka		503	3785	588	4149	3429	24012	4146	33701
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6392	36834	6899	40069	40802	227853	31427	164347
उत्तराखंड	Uttarakhand		2410	6748	2516	4976	16123	46548	18154	31995
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		71531	14570	107044	20795	963619	186160	722469	152504
गुजरात	Gujarat		50288	10176	47695	9087	554496	100520	411660	84587
तमिलनाडु	Tamil Nadu		21243	4394	59349	11708	409123	85640	310809	67917
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		87819	702916	107351	697887	735447	4948892	850412	5202113
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		16140	25428	8340	16647	94640	131860	169910	180343
राजस्थान	Rajasthan		71679	677488	99011	681240	640807	4817032	680502	5021770
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	231	1571
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	231	1571

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		704	766	119	145	1322	1315	328	443
राजस्थान	Rajasthan		704	766	119	145	1322	1315	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		4188	2303	2038	980	18579	10514	11679	6590
राजस्थान	Rajasthan		4188	2303	2038	980	18579	10514	11679	6590
सिलिमेनाइट	Sillimanite*	t								
भारत	India		32	112	31	109	424	1484	950	2545
महाराष्ट्र	Maharashtra		32	112	31	109	424	1484	950	2545
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		73419	0	83864	0	490105	0	442623	0
असम	Assam		945	0	744	0	3469	0	3765	0
बिहार	Bihar		1382	0	1347	0	8564	0	6979	0
गुजरात	Gujarat		9356	0	10357	0	65028	0	75192	0
हरियाणा	Haryana		13656	0	13427	0	83431	0	84302	0
केरल	Kerala		17349	0	17619	0	106035	0	93508	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4574	0	5056	0	27368	0	19410	0
ओडीशा	Odisha		20950	0	25624	0	135443	0	87544	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		3525	0	2836	0	23992	0	27863	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1682	0	6854	0	36775	0	44060	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		35	22	10	6	828	518	1606	1001
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		35	22	10	6	828	518	1606	1001

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			September 2023		August 2023		Apr 2023-Sep 2023		Apr 2022-Sep 2022	
		Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8307	12016	8497	12191	55664	77620	50681	71551
राजस्थान	Rajasthan		8307	12016	8497	12191	55664	77620	50681	71551

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl.)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			93374923		87733979		620336594		540761457
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			83363522		77324966		556894389		482228043
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10011401		10409013		63442205		58533414
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1028837		1194634		7401406		6250488
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	57	-	55	-	327	-	354	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	20	-	19	-	114	-	116	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			68515		67233		912421		541431
सोना अयस्क	Gold Ore	t	3226	0	16279	0	24659	0	0	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	++	570	++	413	++	1136	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	++	570	++	413	++	1136	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	17	12759	18	13247	67	48768	29	20819
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	6	3648	6	3429	24	14083	11	6487
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	11	9111	12	9818	43	34685	18	14332
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	7360	55186	9977	53573	124373	862517	78322	520612
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			960322		1127401		6488985		5709057
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4431	960300	5112	1127395	30506	6488467	26032	5708056
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	35	22	10	6	828	518	1606	1001

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	4	-	5	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	25	-	23	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			54812		50579		305863		215006
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11	-	3	-	54	-	82	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	280	-	291	-	1554	-	1639	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	356	-	367	-	2155	-	2060	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			54812		50579		305863		215006
चूना पत्थर	Limestone	'000t	174	54812	165	50579	961	305863	650	215006
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	945	0	744	0	3469	0	3765	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			21399		40113		198645		173216
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			21399		40113		198645		173216
चूना पत्थर	Limestone	'000t	55	21399	102	40113	505	198645	476	173216
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1382	0	1347	0	8564	0	6979	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			11128430		13011524		79912277		78965447
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12322	-	13285	-	87085	-	70442	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10033592		11750305		72932326		73154068
बॉक्साइट	Bauxite	t	77590	93432	68465	85130	432247	541335	515638	617245
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	2644	9939330	3033	11663784	18578	72383024	16150	72505481
लोह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	476	2682244	451	2709884	2747	17083727	854	5674376
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1556	5234735	1861	6411988	11756	42269435	9739	40312923
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	612	2022351	721	2541912	4075	13029862	5557	26518182
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1077	830	1829	1391	10070	7967	22461	31342
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1094838		1261219		6979951		5811379
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	450	612	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3845	1094838	4492	1261219	24948	6973854	20830	5807026
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			505170		560567		3606917		4244868
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	446	-	248	-	4543	-	5569	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	74	-	73	-	434	-	452	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	406	-	417	-	2473	-	2415	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			107856		140746		1013578		632653
बॉक्साइट	Bauxite	t	98437	107856	130575	140746	1014658	1013578	755621	632653
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			397314		419821		2593339		3612215
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1589	387138	1734	410734	10259	2492819	10519	3527628
मार्ल	Marl	t	50288	10176	47695	9087	554496	100520	411660	84587
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	9356	0	10357	0	65028	0	75192	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	13656	0	13427	0	83431	0	84302	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			253322		242179		1536132		1498602
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			253322		242179		1536132		1498602
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1223	253322	1144	242179	6838	1536132	6922	1497031
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	231	1571
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			30524		29984		132816		172179
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	6	-	6	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30524		29984		132816		172179
चूना पत्थर	Limestone	'000t	139	30524	123	29984	475	132816	736	172179
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4153377		3632526		29072083		30307084
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13119	-	12878	-	77200	-	63112	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	0	-	1	-	3	-	4	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4152610		3631997		29064202		30299935
बॉक्साइट	Bauxite	t	146742	231440	163104	241740	1043003	1467907	1047416	1483877
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	4936	0	41345	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	1051	0	743	0	5340	0	3146	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	3	19658	2	14183	17	96230	7	36764
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	3	19658	2	14183	17	96230	7	36764
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1676	3901512	1343	3376074	11265	27500065	10459	28779294
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	79	163130	139	327064	1048	2249652	786	2025527
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1360	3014645	931	2298326	8616	20641221	8037	22279944
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	237	723737	273	750684	1601	4609192	1636	4473823
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			767		529		7881		7149
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	657	639	344	335	6938	6546	3326	3099
कायनाइट	Kyanite	t	50	93	0	0	210	389	2071	3831
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	35	1	194	3	946	1	219
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			13204888		12564505		74831873		68237595
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12540794		11938410		70808621		64433229
सोना अयस्क	Gold Ore	t	60687	0	48062	0	320963	0	262118	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	109	645484	111	646622	611	3628269	547	2789287
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	109	645484	111	646622	611	3628269	547	2789287
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3619	11620648	3588	11043774	20684	65795652	18930	60562200
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2600	8121547	2555	7542670	14958	45735615	13569	40399822
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1019	3499101	1033	3501104	5726	20060037	5361	20162378
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	41102	273859	36285	247189	185724	1380047	135885	1078204
चांदी	Silver	Kg	11	803	++	825	52	4653	59	3538

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	सितंबर 2023		अगस्त 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			664094		626095		4023252		3804366
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	200	600	200	600	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3272	659709	3186	621346	20065	3997480	18799	3769783
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	503	3785	588	4149	3429	24012	4146	33701
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			22958		27393		158224		158730
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22958		27393		158224		158730
चूना पत्थर	Limestone	'000t	32	22958	33	27393	195	158224	172	158730
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	17349	0	17619	0	106035	0	93508	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3105097		2693400		18555479		15605110
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13304	-	13511	-	81308	-	70834	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	19	-	20	-	119	-	136	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1663439		1345756		9475611		7655938
बॉक्साइट	Bauxite	t	22259	26038	22692	18967	324855	346449	263603	243073
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5524	571711	6114	584642	33477	3353852	31157	3180460
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	183135	0	215180	0	1302911	0	888435	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	675	443235	296	180218	3260	1923106	1507	802569
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	658	428995	278	166673	2880	1681710	1162	598131
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	17	14240	18	13545	380	241396	345	204438
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	87584	622455	74521	561929	485295	3852204	339988	3429836

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1441658		1347644		9079868		7949172
हीरा	Diamond	crt	0	0	0	0	18	1920	178	31817
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4330	1416230	4380	1330997	29006	8946088	23958	7737012
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	16140	25428	8340	16647	94640	131860	169910	180343
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			3306054		2846817		27396826		15563172
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2993	-	3072	-	24752	-	20613	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2970799		2512111		25190206		13735395
बॉक्साइट	Bauxite	t	20000	14700	0	0	308103	176101	275147	216375
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	678	2492499	611	1967276	6085	20777342	2927	9440619
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	608	2100774	531	1535323	5305	16544055	2208	5148961
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	70	391725	80	431953	780	4233287	719	4291658
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	69017	463600	68124	544835	468436	4236763	337217	4078401
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			335255		334706		2206620		1827777
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	66	220	90	473	376	2052	389	2087
कायनाइट	Kyanite	t	559	2066	457	1778	1103	4077	271	685
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1429	332857	1449	332346	9307	2199007	7767	1822460
सिलिमैनाइट	Sillimanite*	t	32	112	31	109	424	1484	950	2545
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4574	0	5056	0	27368	0	19410	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			354610		393989		2250336		2007851
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			354610		393989		2250336		2007851

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चूना पत्थर	Limestone	'000t	693	354610	781	393989	4725	2250336	4032	2007851
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			37196632		32174993		263963832		209925547
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16760	-	16045	-	98698	-	100491	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			36990711		31917646		262481499		208774607
बॉक्साइट	Bauxite	t	1360678	1554944	1043267	1055577	7521236	8609539	8092139	10005915
क्रोमाइट	Chromite	t	117453	1705896	147838	2290066	1589259	20891152	1570744	23174264
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	9929	33504637	8900	28328276	65848	231401685	60243	174200230
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	38	102595	31	98359	167	574729	182	583974
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	2455	10318746	2274	8621880	16889	72365491	9734	44018150
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	7436	23083296	6591	19602637	48743	158310290	43032	103789813
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	4	5400	49	151175	7295	25808293
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	41986	225234	43694	243727	324181	1579123	309185	1394198
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			205921		257347		1482333		1150940
ग्रेफाइट	Graphite	t	812	6290	1140	3376	8848	39353	5217	40453
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	468	199631	612	253971	3872	1442980	3245	1110487
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	20950	0	25624	0	135443	0	87544	0
ऑफशोर	Offshore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2113	-	2215	-	12385	-	11490	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1198	-	1265	-	7448	-	7273	-
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			17796665		16997721		103391185		100323614
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	653	-	742	-	3649	-	3348	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	179	-	193	-	1143	-	1125	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	370	-	390	-	2322	-	2679	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14834453		14019152		84996398		82980546
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4713	494827	4131	442881	25022	2634045	22371	2274525
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	97549	0	90116	0	549062	0	513747	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	127	630102	133	590433	786	3785355	573	2784485
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	125	628010	132	588003	779	3770030	569	2777909
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1	642	++	309	3	1839	1	871
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	1450	1	2121	4	13486	3	5705
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1331732		1332101		7810987		7969139	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29118	1931466	30028	1987507	184460	12273207	181302	11675262
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	120	420	3736	13076	4454	15589
चांदी	Silver	Kg	71446	5098172	60499	4310493	359844	25905171	370888	21829708
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	133852	6679886	134967	6687418	802883	40385544	792080	44400977
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2962212		2978569		18394787		17343068
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	35	11	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	1360	5826	1040	4549	11022	46443	3884	13371
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8634	2263813	8541	2279464	50507	13441852	45041	12229343

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	71679	677488	99011	681240	640807	4817032	680502	5021770
सेलेनाइट	Selenite	t	704	766	119	145	1322	1315	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4188	2303	2038	980	18579	10514	11679	6590
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8307	12016	8497	12191	55664	77620	50681	71551
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			703706		754462		4508942		3955380
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1810	-	1780	-	10691	-	12952	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	88	-	91	-	539	-	573	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	25	-	25	-	141	-	167	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			703706		754462		4508942		3955380
ग्रेफाइट	Graphite	t	6604	4795	8002	5377	44884	32890	31446	27008
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2093	657683	2178	697308	13468	4162559	12113	3696108
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6392	36834	6899	40069	40802	227853	31427	164347
मार्ल	Marl	t	21243	4394	59349	11708	409123	85640	310809	67917
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			444009		452889		2734466		2795827
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5065	-	5233	-	32493	-	30322	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			753		1610		19527		20241
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	112	753	235	1610	2591	19527	2900	20241
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			443256		451279		2714939		2775586
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	461	323
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1974	443256	2163	451279	12804	2714939	13239	2775263

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, सितंबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, September 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	131	-	137	-	790	-	801	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	1	-	1	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			57685		60728		332744		329746
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1770	-	1740	-	10600	-	10820	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			57685		60728		332744		329746
चूना पत्थर	Limestone	'000t	234	57685	258	60728	1317	332744	1204	329746
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	3525	0	2836	0	23992	0	27863	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			6748		4976		46548		31995
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6748		4976		46548		31995
मैग्नेसाइट	Magnesite		2410	6748	2516	4976	16123	46548	18154	31995
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1920	-	1993	-	15626	-	15458	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	33	-	34	-	196	-	195	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1682	0	6854	0	36775	0	44060	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. * : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl.)

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Industrial		NA
Bauxite	t		Others		NA
Non-Metallurgical			Flint Stone	t	NA
Cement		777	Fluorite (graded)	t	
Abrasive		2885	Below 30% CaF2		NA
Refractory		2196	30% to below 70% CaF2		3333
Chemical		944	70% to below 85% CaF2		NA
Chromite	t		85% CaF2 and above		NA
Lumps			Garnet (abrasive)*	t	4228
Below 40% Cr2O3		18746	Garnet (gem)*	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		22592	Graphite	t	
52% Cr2O3 and above		NA	With less than 20% fixed carbon		1133
Fines			With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Below 40% Cr2O3		9114	40% fixed carbon		
40% to below 52% Cr2O3		23616	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
52% Cr2O3 and above		30273	80% fixed carbon		
Concentrates		14033	With 80% or more fixed carbon		45085
Iron Ore (lumps)	t		Kyanite	t	
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		811	Below 40% Al2O3		2525
45% to below 51% Fe		811	40% Al2O3 and above		NA
51% to below 55% Fe		2947	Sillimanite*	t	NA
55% to below 58% Fe		4097	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		4097	LD		2781
60% to below 62% Fe		4436	SMS		417
62% to below 65% Fe		4498	Chemical		629
65% and above Fe		4731	BF		828
Iron Ore (fines)	t		Cement		546
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		481	Magnesite	t	5213
45% to below 51% Fe		741	Marl	t	1854
51% to below 55% Fe		2356	Moulding Sand	t	280
55% to below 58% Fe		3255	Perlite	t	NA
58% to below 60% Fe		3255	Pyrites	t	NA
60% to below 62% Fe		4191	Salt (rock)	t	2437
62% to below 65% Fe		4191	Selenite	t	1350
65% and above Fe		4642	Siliceous Earth	t	583
Iron Ore Conc.	t	2730	Vermiculite	t	NA
Iron Ore (clo)			Wollastonite	t	640
Below 62% Fe(any size)		4529	Andhra Pradesh		
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7827	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6807	45% to below 51% Fe		750
62% to below 65% Fe(others)		NA	51% to below 55% Fe		1117
65% and above Fe(5-18 mm size)		7827	65% and above Fe		NA
65% and above Fe(10-40 mm size)		6807	Iron Ore (fines)	t	
Manganese Ore	t		45% to below 51% Fe		NA
Dioxide ore		18298	51% to below 55% Fe		570
Below 25% Mn		3457	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		5936	Manganese Ore	t	
35% to below 46% Mn		11040	Below 25% Mn		3755
46% Mn and above		19082	25% to below 35% Mn		6670
Apatite	t	NA	35% to below 46% Mn		9352
Phosphorite	t		Apatite	t	NA
Upto 20% P2O5		964	Limestone	t	
Above 25% to 30% P2O5		13612	LD		NA
Above 30% P2O5		14895	SMS		NA
Asbestos	t		Chemical		NA
Amphibole		NA	BF		1567
Diamond	cert		Cement		546
Gem Variety			Vermiculite	t	NA
Rough and Uncut stones		NA	Arunachal Pradesh		
Cut and Polished stones		NA	Magnesite	t	NA

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Assam			Cement		546
Limestone	t		Salt (rock)	t	2437
Cement		546	Jammu & Kashmir		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		LD		NA
Cement		546	BF		NA
Pyrites	t	NA	Cement		546
Chhattisgarh			Jharkhand		
Iron Ore (lumps)	t		Bauxite	t	
58% to below 60% Fe		NA	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		NA	Refractory		951
62% to below 65% Fe		3981	Iron Ore (lumps)	t	
65% and above Fe		4700	51% to below 55% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		NA	55% to below 58% Fe		2143
58% to below 60% Fe		2577	58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		3383	Iron Ore (clo)		
62% to below 65% Fe		3851	Below 62% Fe(any size)		4007
65% and above Fe		4436	Flint Stone	t	NA
Iron Ore (clo)			Graphite	t	
Below 62% Fe(any size)		NA	With less than 20% fixed carbon		975
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5224	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
65% and above Fe(10-40 mm size)		5710	40% fixed carbon		
Graphite	t		With 40% or more fixed carbon but less than		NA
With less than 20% fixed carbon		NA	80% fixed carbon		
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	Kyanite	t	
40% fixed carbon			Below 40% Al2O3		NA
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
BF		720	Cement		546
Cement		546	Magnesite	t	NA
Moulding Sand	t	280	Karnataka		
Goa			Iron Ore (lumps)	t	
Iron Ore (fines)	t		Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		811
51% to below 55% Fe		NA	45% to below 51% Fe		1059
58% to below 60% Fe		NA	51% to below 55% Fe		3291
Limestone	t		55% to below 58% Fe		4094
LD		NA	58% to below 60% Fe		4094
Gujarat			60% to below 62% Fe		4364
Bauxite	t		62% to below 65% Fe		4364
Non-Metallurgical			65% and above Fe		5121
Cement		762	Iron Ore (fines)	t	
Abrasive		2885	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		490
Refractory		2508	45% to below 51% Fe		868
Chemical		944	51% to below 55% Fe		2978
Manganese Ore	t		55% to below 58% Fe		3480
Below 25% Mn		NA	58% to below 60% Fe		3480
Limestone	t		60% to below 62% Fe		3480
Chemical		629	62% to below 65% Fe		4017
BF		NA	65% and above Fe		5488
Cement		546	Manganese Ore	t	
Magnesite	t	NA	Below 25% Mn		2985
Marl	t	472	25% to below 35% Mn		8334
Perlite	t	NA	35% to below 46% Mn		13444
Himachal Pradesh			46% Mn and above		NA
Limestone	t		Kyanite	t	
LD		2781	Below 40% Al2O3		NA
SMS		417	Limestone	t	
Chemical		NA	LD		NA
			SMS		NA

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
BF		470	46% Mn and above		17705
Cement		546	Phosphorite	t	
Magnesite	t	7524	Upto 20% P2O5		NA
Kerala			Fluorite (graded)	t	
Limestone	t		30% to below 70% CaF2		3333
Cement		833	70% to below 85% CaF2		NA
Madhya Pradesh			85% CaF2 and above		NA
Bauxite	t		Kyanite	t	
Non-Metallurgical			Below 40% Al2O3		2525
Cement		830	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		875	Sillimanite*	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
45% to below 51% Fe		591	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		1903	BF		NA
58% to below 60% Fe		NA	Cement		546
Iron Ore (fines)	t		Magnesite	t	NA
45% to below 51% Fe		709	Manipur		
51% to below 55% Fe		709	Magnesite	t	NA
55% to below 58% Fe		709	Meghalaya		
Manganese Ore	t		Limestone	t	
Below 25% Mn		3377	Chemical		NA
25% to below 35% Mn		4941	Cement		546
35% to below 46% Mn		12356	Odisha		
46% Mn and above		19594	Chromite	t	
Phosphorite	t		Lumps		
Upto 20% P2O5		1420	Below 40% Cr2O3		18746
Above 20% to 25% P2O5		NA	40% to below 52% Cr2O3		22592
Above 25% to 30% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		NA
Diamond	crt		Fines		
Gem Variety			Below 40% Cr2O3		9114
Rough and Uncut stones		NA	40% to below 52% Cr2O3		23616
Cut and Polished stones		NA	52% Cr2O3 and above		30273
Industrial		NA	Concentrates		14033
Others		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		51% to below 55% Fe		NA
LD		NA	55% to below 58% Fe		NA
SMS		417	58% to below 60% Fe		NA
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		NA
BF		795	62% to below 65% Fe		NA
Cement		546	Iron Ore (fines)	t	
Maharashtra			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Iron Ore (lumps)	t		45% to below 51% Fe		717
51% to below 55% Fe		2389	51% to below 55% Fe		2466
55% to below 58% Fe		5400	55% to below 58% Fe		3085
58% to below 60% Fe		5400	58% to below 60% Fe		3378
60% to below 62% Fe		5400	60% to below 62% Fe		4258
62% to below 65% Fe		5987	62% to below 65% Fe		4341
Iron Ore (fines)	t		65% and above Fe		4438
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		400	Iron Ore Conc.	t	2730
45% to below 51% Fe		NA	Iron Ore (clo)		
51% to below 55% Fe		445	Below 62% Fe(any size)		4531
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7827
58% to below 60% Fe		NA	62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6808
60% to below 62% Fe		NA	62% to below 65% Fe(others)		NA
62% to below 65% Fe		3377	65% and above Fe(5-18 mm size)		7827
Manganese Ore	t		65% and above Fe(10-40 mm size)		7389
Dioxide ore		18298	Manganese Ore	t	
Below 25% Mn		2998	Dioxide ore		NA
25% to below 35% Mn		5528	Below 25% Mn		3521
35% to below 46% Mn		10869	25% to below 35% Mn		8300

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
35% to below 46% Mn		14000	Telangana		
46% Mn and above		NA	Manganese Ore	t	
Graphite	t		Dioxide ore		NA
With less than 20% fixed carbon		1253	Below 25% Mn		NA
With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA	25% to below 35% Mn		6000
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Garnet (abrasive)*	t	NA
With 80% or more fixed carbon		45085	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		546
BF		470	Uttar Pradesh		
Cement		546	Limestone	t	
Rajasthan			Cement		546
Iron Ore (lumps)	t		Uttarakhand		
45% to below 51% Fe		1664	Magnesite	t	2800
51% to below 55% Fe		2837	West Bengal		
55% to below 58% Fe		NA	Apatite	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Moulding Sand	t	NA
45% to below 51% Fe		800			
58% to below 60% Fe		NA			
62% to below 65% Fe		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		NA			
Phosphorite	t				
Upto 20% P2O5		761			
Above 20% to 25% P2O5		NA			
Above 25% to 30% P2O5		13612			
Above 30% P2O5		14895			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	4228			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
SMS		NA			
Chemical		629			
Cement		546			
Selenite	t	1350			
Siliceous Earth	t	583			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	640			
Tamil Nadu					
Graphite	t				
With less than 20% fixed carbon		NA			
With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
Limestone	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		470			
Cement		546			
Magnesite	t	4735			
Marl	t	410			
Vermiculite	t	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

[See rules under MCDR, 2017/ Mineral (Auction) Rules, 2015/ Minerals
(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Metals	Unit	Source	July 2023	August 2023	September 2023
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	180854
Copper	₹/tonne	LME	*	*	686923
Gold	₹/oz	LBMA	*	*	159213
Lead	₹/tonne	LME	*	*	187109
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1630236
Silver	₹/oz	LBMA	*	*	1930
Tin	₹/tonne	LME	*	*	2122776
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	760	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	206654
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	2008
Platinum	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	*	76639
Palladium	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	*	102930
Lithium	₹/kg	LME		*	13775

Note: ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.
% Tungsten Concentrate prices are not available under the source USGS Mineral Industry Survey from January 2021.

- LME : London Metal Exchange
 LBMA : London Bullion Market Association
 @ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.
 : (ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO₃) contains 7.93 kilograms of tungsten
 # : Chinese Vanadium Pentoxide prices are reported from May, 2018 onwards whereas prior to May 2018 U.S vanadium Pentoxide prices were reported in USGS Mineral Industry Surveys.
 * : Released in the issue(s) of previous month(s). ** : Refer next issue(s)
 @@ : The production of these items is not reported to the IBM at present.
 & : Molybdenum price is reported by LME under the head 'Molybdenum (Platts)'.
 (1) : fine oz = 0.9995 fine ounces.

7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा
सार्वजनिक क्षेत्र एवं निजी क्षेत्र में लौह अयस्क का उत्पादन
7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE MINES
IN PUBLIC & PRIVATE SECTOR

(मात्रा हजार टन में /Qty. in '000 tonnes)

भारत / राज्य INDIA/ STATE		स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
		सितंबर 2023 September 2023	अगस्त 2023 August 2023	सितंबर 2023 September 2023	अगस्त 2023 August 2023
भारत	India	7003	6949	12362	10970
	Public Sector	2833	2904	4882	4882
	Private Sector	4170	4045	7480	6088
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	18	18
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	18	18
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	806	942	1837	2090
	Public Sector	615	670	1837	2090
	Private Sector	191	272	0	0
झारखंड	Jharkhand	1676	1342	0	0
	Public Sector	876	970	0	0
	Private Sector	800	372	0	0
कर्नाटक	Karnataka	422	457	3198	3130
	Public Sector	0	0	1225	1340
	Private Sector	422	457	1973	1790
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	675	296
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	675	296
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	678	611
	Public Sector	0	0	1	1
	Private Sector	1	1	677	610
ओडीशा	Odisha	3973	4075	5955	4824
	Public Sector	1342	1264	1819	1451
	Private Sector	2631	2811	4136	3373
राजस्थान	Rajasthan	125	132	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	125	132	1	1

II. धातु उत्पादन

8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु

II. METAL PRODUCTION

8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु/ मिश्र धातु Metal/ Alloy	इकाई Unit	सितंबर 2023	अगस्त 2023	अप्रैल 2023-सितंबर 2023	अप्रैल 2022-सितंबर 2022
		September 2023	August 2023	Apr 2023-Sep 2023	Apr 2022-Sep 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11509	11472	67423	58365
Semi-Finished Steel	'000t	11745	11974	70231	61060
Pig Iron	'000t	682	649	3665	2893
Sponge Iron	'000t	4140	4162	24880	21131
Ferro-Chrome	tonne	99000	113000	680000	507000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	69000	112000	437000	273669
Ferro-Titanium	kg.	7000	17510	122362	173669
Ferro-Vanadium	kg.	73000	67000	411000	454000
Ferro-Aluminium	kg.	82789	50796	458164	460175
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	1560	1354	7927	10081
Silico-Manganese	tonne	23794	25661	171120	170754
Pellet*	'000t	8154	7497	43917	0

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary, due to non receipt of data.

Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome have been received from JPC Kolkata.

NA : Not Available

* : Reported from April 2023 onwards.

II. धातु उत्पादन
9 . अलौहस धातु
II. METAL PRODUCTION
9. NON-FERROUS METALS

(मात्रा हजार टन में /Qty. in '000 tonnes)

धातु Metal	इकाई Unit	सितंबर 2023 September 2023		अगस्त 2023 August 2023		अप्रैल 2023-सितंबर 2023 Apr 2023-Sep 2023		अप्रैल 2022-सितंबर 2022 Apr 2022-Sep 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	338805	60625010	348480	61666800	2064591	378325163	2035914	413247092
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	44712	33074284	38332	27592830	238585	173934441	201472	143554989
Copper (Cathodes)	t	48241	33622178	46512	33413809	239017	171575219	276312	190807624
Gold #	Kg	1313	7746813	1213	7132019	6857	40654935	6225	31823550
Lead (Primary)	t	41654	8353043	40108	7773011	214600	41121740	110278	20053159
Silver #	Kg	78329	5580776	66640	4742418	396006	28454824	409551	24111646
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	63805	14344640	62594	13473984	393709	86989271	395290	122720894

: Includes production reported by Hindalco Industries which is excluded in mineral production.

अनुलग्नक – 1
सरणियों के फुट नोट

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन से उप-उत्पाद के रूप में गंधक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण कि सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टस फाइबर से संबंधित है।

Annexure - 1

FOOT-NOTES TO TABLES

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----