

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

जुलाई 2022 July 2022  
खण्ड 54, अंक 07 Vol. 54, No. 07



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
नागपुर	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 Economists (Statistics)*

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Deepak Thapa

M. M. Chaskar

(Consultant)

*Senior Statistical Officer*

Smt. Sashi Kapil Pasin

## PUBLICATION SECTION

**Chief Editor**

M. Sumesh

**Senior Editor**

R. K. Sushan Singh

**Editor**

Eswar Sigh K. R.

# विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
जुलाई 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी दर्शाने वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य दर्शाने वाला रेखाचित्र	प्लेट II
<b>I. खनिज उत्पादन</b>	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100), जुलाई 2022 और जून 2022	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2022 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2022-जुलाई 2022	3
3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022 (खनिजवार) और अप्रैल 2022-जुलाई 2022	6
4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2022-जुलाई 2022	8
5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2022-जुलाई 2022	17
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, जुलाई 2022 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	28
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, जुलाई 2022 भारतीय रुपये में	32
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जुलाई 2022 और जून 2022	33
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जुलाई 2022 और अप्रैल 2022-जुलाई 2022	34
9. अलौहस धातुएँ, जुलाई 2021 और अप्रैल 2022-जुलाई 2022	35
<b>III. अनुलग्नक-1</b>	
सारणियों के फुट-नोट	36

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b>	:	(iii-iv)
<b>Highlights of Mineral Production in July 2022</b>	:	vi
<b>Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals</b>	:	Plate I
<b>Graph showing value of mineral production by states</b>	:	Plate II
<b>I. MINERAL PRODUCTION</b>		
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) July 2022 and June 2022	:	1
2. Value of Mineral Production, July 2022 (Mineral Groups & State-wise) and April 2022 – July 2022	:	3
3. Mineral Production, July 2022 (Mineral-wise) and April 2022 – July 2022	:	6
4. Mineral Production, July 2022 (Mineral & State-wise) and April 2022 – July 2022	:	8
5. Mineral Production, July 2022 (State & Mineral-wise) and April 2022 – July 2022	:	17
6(a). Average Sale Price of Minerals, July 2022 by States / Minerals / Grades	:	28
6(b). Average Sale Price of Metals, July 2022 in Indian Rupee	:	32
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, July 2022 and June 2022	:	33
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, July 2022 and April 2022 – July 2022	:	34
9. Non-ferrous Metals, July 2022 and April 2022 – July 2022	:	35
<b>III. ANNEXURE - I</b>		
Foot-note to tables.	:	36

## 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
kg.	किलोग्राम	Kilogram
t	टन	Tonne
'000 t	हजार टन	Thousand Tonnes
th.t.	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Metres
crt.	कॅरेट	Carat
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

## 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। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

### 3. आंकड़ों के स्रोत

आंकड़ों के मद	स्रोत
i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां
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 इकाईयां
vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां

### 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 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 जुलाई 2022 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख. उ.मा.सां.) के जुलाई 2022 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जुलाई 2022 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अगस्त 2022 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जुलाई 2022 के ये संशोधित आंकड़े अगस्त 2022 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 2022-सितम्बर 2022 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 चाँदी 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 हैं। 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. लोह अयस्क का उत्पादन

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

## 11. धातु उत्पादन

लोह 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.
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 10<sup>th</sup> 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 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, July 2022 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for July 2022 are first revised in the light of outstanding returns for July 2022 to the extent they are received till finalization of data for August 2022. The revised figures for July 2022 are published as previous month’s figures in MSMP for August 2022. 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 2022 – September 2022 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 1<sup>st</sup> 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.

## जुलाई 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

### सामान्य

- जुलाई 2022 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 7126 करोड़ रुपये था।
- जून 2022 के मूल्य (9837 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 27.6 % की कमी।
- अप्रैल-जुलाई 2022 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 39948 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल-जुलाई 2021 (48436 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 17.5 % की कमी दर्शाता है।

### खनिज उत्पादन सूचकांक

- जुलाई 2022 में खनिज उत्पादन सूचकांक 101.1 (आधार 2011-12 = 100) है।
- जून 2022 (113.7) की तुलना में सूचकांक में 11.1 % की कमी।
- अप्रैल-जुलाई 2022 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 113 है।
- अप्रैल-जुलाई 2021 (106.5) की तुलना में सूचकांक में 6.1 % की वृद्धि।

### खनिज विश्लेषण : मूल्यानुसार (रेखाचित्र : प्लेट I)

- कुल मूल्य का 91.7 % (7126 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 4200 करोड़ रुपये में लौह अयस्क की हिस्सेदारी 58.9 % रही।
- 821 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 11.5 % रही।
- 696 करोड़ रुपये में जस्त सांद्र की हिस्सेदारी 9.8 % रही।
- 347 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 4.9 % रही।
- 276 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 3.9 % रही।
- 193 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.7 % रही।

### खनिज विश्लेषण : मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 60.3 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 3.3 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2811 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1526 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 192 हजार टन।
- ताम्र सांद्र उत्पादन – 9 हजार टन।
- लौह अयस्क उत्पादन – 15.5 मिलियन टन।
- सीसा सांद्र उत्पादन – 29 हजार टन।
- जस्त सांद्र उत्पादन – 127 हजार टन।
- मैंगनीज अयस्क उत्पादन – 153 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 160 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 30.8 मिलियन टन।

### खनिज विश्लेषण : राज्यवार (रेखाचित्र : प्लेट II)

- कुल मूल्य का 96.7% (7126 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- उड़ीसा का हिस्सा 34.8% यानि 2483 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 23.1% यानि 1647 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 12.9% यानि 922 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 11.3% यानि 807 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 8% यानि 572 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 3.2% यानि 230 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 2% यानि 145 करोड़ रुपये रहा।
- आन्ध्रप्रदेश का हिस्सा 1.4% यानि 103 करोड़ रुपये रहा।

## **HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN JULY 2022**

### **General**

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs. 7126 crore in July 2022.
- Decrease in value of mineral production by 27.6% as against the value of June 2022 (Rs 9837 crore).
- During the period April-July 2022 , the estimated total value is Rs. 39948 crore.
- Decrease in total value by 17.5% in value as compared April-July 2021 (Rs. 48436 crore).

### **Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 101.1 (Base 2011-12 = 100) in July 2022.
- Decrease in index of 11.1 % as against June 2022 (113.7).
- The average monthly index is 113 for the period April-July 2022.
- Increase in average monthly index by 6.1 % compared to period April-July 2021 (106.5).

### **Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)**

- 91.7% of total value (7126 crore) contributed by major six minerals.
- Iron Ore accounted for 58.9% at Rs 4200 crore.
- Lime Stone accounted for 11.5% at Rs 821 crore.
- Zinc Concentrate accounted for 9.8% at Rs 696 crore.
- Silver accounted for 4.9% at Rs 347 crore.
- Chromite accounted for 3.9% at Rs 276 crore.
- Bauxite accounted for 2.7% at Rs 193 crore.

### **Mineral Analysis: Quantity wise**

- Coal production - 60.3 Million Tonne.
- Lignite production - 3.3 Million Tonne.
- Natural Gas(utilized) production - 2811 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production - 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production - 1526 Thousand Tonne.
- Chromite production - 192 Thousand Tonne.
- Copper Concentrate production - 9 Thousand Tonne.
- Iron Ore production - 15.5 Million Tonne.
- Lead Concentrate production - 29 Thousand Tonne.
- Zinc Concentrate production - 127 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production - 153 Thousand Tonne.
- Phosphorite production - 160 Thousand Tonne.
- Limestone production - 30.8 Million Tonne.

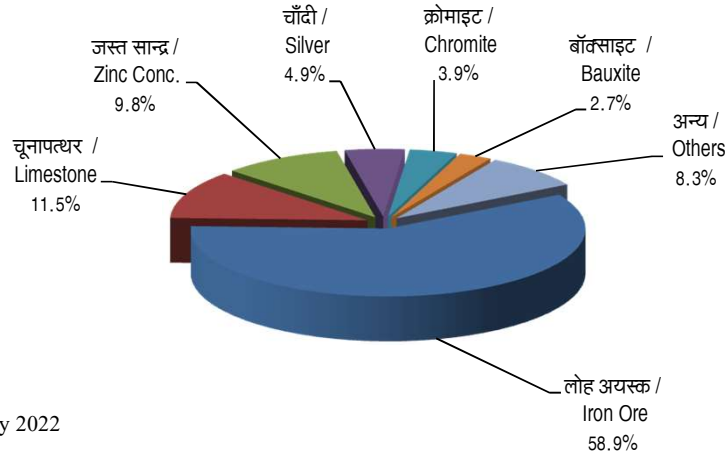
### **Mineral Analysis : State wise (Graph : Plate II)**

- 96.7% of total value (7126 crore) contributed by major eight states.
- Orissa accounted for 34.8% at Rs 2483 crore.
- Rajasthan accounted for 23.1% at Rs 1647 crore.
- Karnataka accounted for 12.9% at Rs 922 crore.
- Chattisgarh accounted for 11.3% at Rs 807 crore.
- Jharkhand accounted for 8% at Rs 572 crore.
- Madhya Pradesh accounted for 3.2% at Rs 230 crore.
- Maharashtra accounted for 2% at Rs 145 crore.
- Andhra Pradesh accounted for 1.4% at Rs 103 crore.

### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



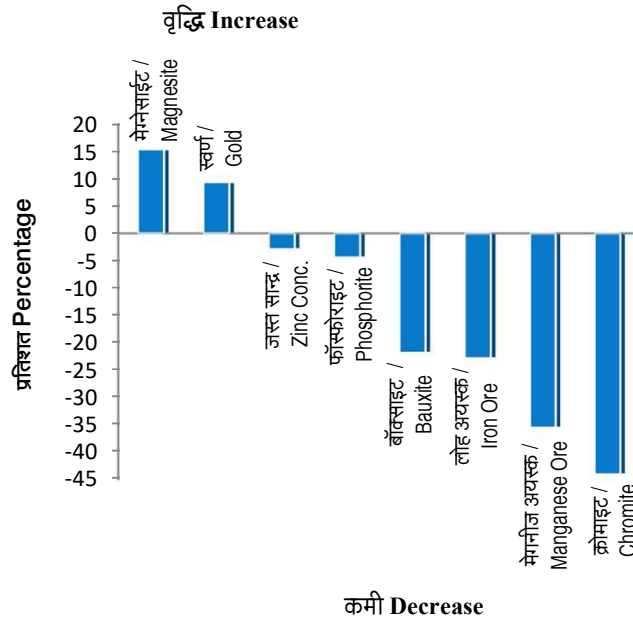
July 2022

### खनिज उत्पादन Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

वृद्धि Increase / कमी Decrease



July 2022

## खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



July 2022

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(आधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2022 Jul 2022	जून 2022 Jun 2022
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>101.1</b>	<b>113.7</b>
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>98.5</b>	<b>104.8</b>
कोयला व लिग्नाइट	<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>133.2</b>	<b>150.1</b>
कोयला	Coal	289.495	135.6	151.2
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	137.3	153.4
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	78.9	75.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	58.8	50.0
लिग्नाइट	Lignite	17.359	92.8	131.0
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>74.5</b>	<b>73.5</b>
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	70.9	69.3
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	77.3	76.8
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>108.9</b>	<b>140.6</b>
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>107.5</b>	<b>140.8</b>
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	134.6	172.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	78.7	140.7
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	85.9	88.5
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	50.9	46.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	110.1	142.8
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	214.5	224.4
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	107.9	120.2
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	76.2	118.6
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	47.73	61.3
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>125.4</b>	<b>138.3</b>
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	85.0	100.2
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	1.4	2.9
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	27.5	48.1
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.4	0.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	53.8	51.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	0.0	27.2
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	4.5	5.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	140.0	153.4

(क्रमशः / Contd.....)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(आधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2022 Jul 2022	जून 2022 Jun 2022
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	52.5	44.9
मार्ल	Marl	0.115	32.1	36.6
सेलेनाइट	Selenite	0.009	4.9	24.4
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	38.5	34.7
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	54.6	57.5

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2022  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2022  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2022 July 2022	जून 2022 June 2022	अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022	अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
भारत	India	71257269	98367735	399475828	484357099
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1034000	1074728	4284421	3784933
असम	Assam	16222	53015	165709	201317
बिहार	Bihar	22624	30567	122190	100059
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	8068474	13242661	59970278	67218751
गुजरात	Gujarat	284632	631477	3434396	2525926
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	226387	273706	1026138	976734
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	25290	26173	103580	117811
झारखंड	Jharkhand	5720390	5242949	20635846	15883572
कर्नाटक	Karnataka	9216855	14587765	50009273	65004344
केरल	Kerala	23955	26364	106843	123730
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2304650	2781024	11147523	10120067
महाराष्ट्र	Maharashtra	1453301	2546161	11407406	4268818
मेघालय	Meghalaya	311394	286715	1261573	1078201
ओडीशा	Odisha	24827313	38779788	163729134	247046724
राजस्थान	Rajasthan	16472592	17589844	67139508	61525872
तमिलनाडु	Tamil Nadu	774730	634301	2692691	2267706
तेलंगाना	Telangana	415399	516089	2008034	1908252
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	54287	39369	211441	195733
उत्तराखंड	Uttarakhand	4774	5039	19844	8549
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
भारत	India	61737284	88231512	358516706	449644469
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	91381	102143	424043	496568
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	7176438	12310252	56033447	63321349
गुजरात	Gujarat	49486	127903	484315	562697

(क्रमशः /Contd.....)



2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2022  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2022  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2022 July 2022	जून 2022 June 2022	अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022	अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड Jharkhand	5720372	5242890	20632996	15848537
कर्नाटक Karnataka	8628617	13914022	47408749	62414749
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1044578	1350244	5538472	5433015
महाराष्ट्र Maharashtra	1178661	2197082	10112639	3037270
ओडीशा Odisha	24635174	38586434	162905751	246204888
राजस्थान Rajasthan	13210379	14393983	54957335	52301750
तेलंगाना Telangana	2198	6559	18959	23646
<b>अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals</b>				
भारत India	9519985	10136223	40959122	34712630
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	942619	972585	3860378	3288365
असम Assam	16222	53015	165709	201317
बिहार Bihar	22624	30567	122190	100059
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	892036	932409	3936831	3897402
गुजरात Gujarat	235146	503574	2950081	1963229
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	226387	273706	1026138	976734
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	25290	26173	103580	117811
झारखंड Jharkhand	18	59	2850	35035
कर्नाटक Karnataka	588238	673743	2600524	2589595
केरल Kerala	23955	26364	106843	123730
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1260072	1430780	5609051	4687052
महाराष्ट्र Maharashtra	274640	349079	1294767	1231548
मेघालय Meghalaya	311394	286715	1261573	1078201
ओडीशा Odisha	192139	193354	823383	841836
राजस्थान Rajasthan	3262213	3195861	12182173	9224122
तमिलनाडु Tamil Nadu	774730	634301	2692691	2267706
तेलंगाना Telangana	413201	509530	1989075	1884606

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2022  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2022  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2022 July 2022	जून 2022 June 2022	अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022	अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	54287	39369	211441	195733
उत्तराखंड Uttarakhand	4774	5039	19844	8549

(समाप्त /Concl.)

**3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिजवार

**3. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			71257269		98367735		399475828		484357099
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	60289	-	67370	-	266067	-	210098	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3272	-	4620	-	16200	-	13954	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2811	-	2747	-	11152	-	10776	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2453	-	2439	-	9912	-	9962	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			61737284		88231512		358516706		449644469
बॉक्साइट	Bauxite	t	1525898	1932804	1953150	2339395	7832083	9467453	6825682	7275433
क्रोमाइट	Chromite	t	191746	2757447	342722	5079198	1309291	20059404	1510165	15365515
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	281953	0	273529	0	904031	0	1289213	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9337	816945	9616	961233	34693	3795144	38828	3497698
सोना अयस्क	Gold Ore	t	43045	0	43198	0	176197	0	121353	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	93	471979	85	431217	385	1969950	318	1499073
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	93	471979	85	431217	385	1969950	318	1499073
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	15469	42001795	20068	63784328	79681	263775505	88429	367393512
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2831	9091071	4359	17962633	15609	63651261	24548	127279409
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10765	25247095	14116	38958435	56562	163820985	63398	237767057
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	127	580152	119	475301	483	2210755	483	2347046
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	1746	7083477	1474	6387959	7027	34092504	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1246246	0	1376914	0	5298886	0	4887525	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28932	1917794	30263	1943525	115924	7551259	114415	7183781
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	127164	6963225	141679	7747018	522722	29534214	462721	26621187
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	153447	1402168	238455	2090601	874412	7814331	799628	5999190
चांदी	Silver	kg	62062	3470246	63700	3851433	239106	14536766	215401	14807653
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1937	2881	2490	3564	8875	12680	2031	1427

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

**3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिजवार

**3. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			9519985		10136223		40959122		34712630
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	159991	1210725	188600	1186670	624065	4154886	432987	2066899
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	22	4299	44	7676	90	16843	10	325
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	115	397	201	1191	316	1588	226	1954
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t	636	2119	551	1556	2000	6316	2233	8396
गार्नेट (रत्न) *	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	6877	10076	6530	12860	22899	48664	12816	27227
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	18	131
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	92	232	2042	3938	2680	4987
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t	224	523	255	600	664	1544	1090	2594
चूना पत्थर	Limestone	'000t	30808	8211920	33703	8847793	133981	36413080	133921	32322402
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9813	44245	8378	35886	34486	150039	30436	125014
मार्ल	Marl	t	110621	22614	126452	26023	523395	105145	583077	106542
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	894	274	13845	4349	9562	2757
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	15	22	71	189	151	1385	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	53	72	265	357	328	443	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1095	761	4142	2095	10329	5835	11690	8629
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	77137	0	77717	0	327211	0	274559	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	327	204	295	184	1223	769	1022	1235
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8397	12008	8837	12637	34019	44060	36326	33538

\* : Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(समाप्त / Concltd.)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			71257269		98367735		399475828		484357099
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
भारत	India		60289	-	67370	-	266067	-	210098	-
असम	Assam		20	-	2	-	62	-	0	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10702	-	12298	-	51034	-	39775	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	4	-	4	-
झारखंड	Jharkhand		11435	-	10655	-	43330	-	31826	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12240	-	12188	-	48883	-	40429	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		1472	-	4430	-	15668	-	12324	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		16546	-	17732	-	68320	-	48738	-
तेलंगाना	Telangana		3397	-	5728	-	20934	-	21116	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1720	-	1620	-	6790	-	5020	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2756	-	2716	-	11042	-	10866	-
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
भारत	India		3272	-	4620	-	16200	-	13954	-
गुजरात	Gujarat		380	-	1385	-	4680	-	4070	-
राजस्थान	Rajasthan		590	-	877	-	2398	-	2675	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2302	-	2358	-	9122	-	7209	-
<b>प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
भारत	India		2811	-	2747	-	11152	-	10776	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		58	-	58	-	243	-	261	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	4	-	4	-
असम	Assam		285	-	272	-	1070	-	1000	-
गुजरात	Gujarat		73	-	76	-	306	-	329	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	++	-	3	-	++	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		23	-	23	-	91	-	101	-
राजस्थान	Rajasthan		191	-	177	-	741	-	887	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		97	-	96	-	386	-	305	-
त्रिपुरा	Tripura		133	-	104	-	514	-	416	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	32	-	129	-	112	-
ऑफ शोर	Off-shore		1916	-	1908	-	7665	-	7361	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
भारत	India		2453	-	2439	-	9912	-	9962	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	19	-	77	-	63	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	16	-	16	-
असम	Assam		347	-	339	-	1371	-	1327	-
गुजरात	Gujarat		405	-	398	-	1618	-	1558	-
राजस्थान	Rajasthan		444	-	447	-	1823	-	2020	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		28	-	28	-	113	-	126	-
त्रिपुरा	Tripura		++	-	++	-	++	-	0	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	++	-
ऑफ शोर	Off-shore		1206	-	1204	-	4894	-	4852	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			61737284		88231512		358516706		449644469
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		1525898	1932804	1953150	2339395	7832083	9467453	6825682	7275433
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		93970	113545	87976	105664	349857	428991	287428	306708
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		45374	49486	129722	127903	598464	484315	629060	562697
झारखंड	Jharkhand		158395	232720	183095	255616	775623	1076725	599003	684206
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		34809	36940	56403	51836	212628	195927	177365	145121
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	27777	20387	253147	201305	203048	147152
ओडीशा	Odisha		1193350	1500113	1468177	1777989	5642364	7080190	4929778	5429549
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		191746	2757447	342722	5079198	1309291	20059404	1510165	15365515
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		191746	2757447	342722	5079198	1309291	20059404	1510165	15365515
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		281953	0	273529	0	904031	0	1289213	0
झारखंड	Jharkhand		9689	0	6164	0	19727	0	14793	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		166483	0	171088	0	562900	0	906107	0
राजस्थान	Rajasthan		105781	0	96277	0	321404	0	368313	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		9337	816945	9616	961233	34693	3795144	38828	3497698
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4785	408936	5562	524737	20822	2333286	22491	1626026

(कमशत: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		4552	408009	4054	436496	13871	1461858	16337	1871672
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		43045	0	43198	0	176197	0	121353	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		605	0	415	0	1808	0	1189	0
कर्नाटक	Karnataka		42440	0	42783	0	174389	0	120164	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		93	471979	85	431217	385	1969950	318	1499073
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	6911	1	5378	4	21038	4	20461
कर्नाटक	Karnataka		92	465068	84	425839	381	1948912	314	1478612
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		93	471979	85	431217	385	1969950	318	1499073
झारखंड	Jharkhand		1	6911	1	5378	4	21038	4	20461
कर्नाटक	Karnataka		92	465068	84	425839	381	1948912	314	1478612
<b>सोना (उप उत्पाद)</b>	<b>Gold (by-product)</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (कुल)</b>	<b>Iron Ore (total)</b>	'000t								
भारत	India		15469	42001795	20068	63784328	79681	263775505	88429	367393512
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3	2052	13	9059	20	14066	117	84616
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1957	7060012	3053	12201024	12175	55591776	11594	63013214
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1693	5480741	1868	4981896	7376	19535233	7880	15143870
कर्नाटक	Karnataka		2908	8090854	3481	13240964	12798	44608325	14092	60270653
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		240	116987	212	112356	1106	571913	2559	1742413
महाराष्ट्र	Maharashtra		306	638036	657	1368249	2016	6821055	333	699197
ओडीशा	Odisha		8267	20162414	10684	31460160	43802	134772298	51432	224639386
राजस्थान	Rajasthan		95	450699	100	410620	388	1860839	422	1800163
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (डेलो)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		2831	9091071	4359	17962633	15609	63651261	24548	127279409
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2	1407	8	6078	12	9373	70	57642
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		716	2926549	1139	5304893	3898	19316805	4150	25927415
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशत: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		273	730032	266	792752	1133	3242353	1620	3514415
कर्नाटक	Karnataka		846	2872820	982	4208623	3558	14090635	3939	21617546
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		27	20248	21	10348	203	115708	419	278808
महाराष्ट्र	Maharashtra		14	67506	90	388563	486	3055252	77	220163
ओडीशा	Odisha		952	2471200	1853	7250685	6317	23818807	14249	75649048
राजस्थान	Rajasthan		1	1309	++	691	2	2328	24	14372
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (बूटा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		10765	25247095	14116	38958435	56562	163820985	63398	237767057
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1	645	5	2981	8	4693	47	26974
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1173	3752438	1873	6637541	7771	32588283	7444	37085799
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1299	4360683	1525	4084034	5715	15188567	6260	11629455
कर्नाटक	Karnataka		2062	5218034	2499	9032341	9240	30517690	10153	38653107
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		213	96739	191	102008	903	456205	2140	1463605
महाराष्ट्र	Maharashtra		292	570530	567	979686	1530	3765803	256	479034
ओडीशा	Odisha		5725	11247897	7456	18119613	31394	81298994	37098	148428556
राजस्थान	Rajasthan		++	129	++	231	1	750	++	527
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		127	580152	119	475301	483	2210755	483	2347046
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		33	130891	19	65603	98	352994	85	561782
राजस्थान	Rajasthan		94	449261	100	409698	385	1857761	398	1785264
<b>लोह अयस्क (सी एल ओ)</b>	<b>Iron Ore (clo)</b>	'000t								
भारत	India		1746	7083477	1474	6387959	7027	34092504	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		68	381025	41	258590	506	3686688	0	0
झारखंड	Jharkhand		121	390026	77	105110	528	1104313	0	0
ओडीशा	Odisha		1557	6312426	1356	6024259	5993	29301503	0	0
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		1246246	0	1376914	0	5298886	0	4887525	0
राजस्थान	Rajasthan		1246246	0	1376914	0	5298886	0	4887525	0

(क्रमशः / Contd.....)



**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India		28932	1917794	30263	1943525	115924	7551259	114415	7183781
राजस्थान	Rajasthan		28932	1917794	30263	1943525	115924	7551259	114415	7183781
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		127164	6963225	141679	7747018	522722	29534214	462721	26621187
राजस्थान	Rajasthan		127164	6963225	141679	7747018	522722	29534214	462721	26621187
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		153447	1402168	238455	2090601	874412	7814331	799628	5999190
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10399	89329	12281	93084	62936	409977	88187	411952
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		10334	72093	33973	246671	103999	848966	81331	663354
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		40449	481715	61066	661315	231469	2437346	247078	1919455
महाराष्ट्र	Maharashtra		43633	540625	68355	808446	239838	3090279	205621	2190921
ओडीशा	Odisha		47987	215200	60471	269087	229200	993859	166923	770438
राजस्थान	Rajasthan		288	1008	1554	5439	4270	14945	6070	19424
तेलंगाना	Telangana		357	2198	755	6559	2700	18959	4418	23646
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	kg								
भारत	India		62062	3470246	63700	3851433	239106	14536766	215401	14807653
कर्नाटक	Karnataka		11	602	9	548	42	2546	31	2130
राजस्थान	Rajasthan		62051	3469644	63691	3850885	239064	14534220	215370	14805523
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		1937	2881	2490	3564	8875	12680	2031	1427
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1937	2881	2490	3564	8875	12680	2031	1427
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			9519985		10136223		40959122		34712630
<b>एपेटाइट</b>	<b>Apatite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>फॉस्फोराइट</b>	<b>Phosphorite</b>	t								
भारत	India		159991	1210725	188600	1186670	624065	4154886	432987	2066899
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		34500	36855	31380	34143	105460	111624	23250	21855
राजस्थान	Rajasthan		125491	1173870	157220	1152527	518605	4043262	409737	2045044
<b>एस्बेस्टोस</b>	<b>Asbestos</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशत: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>हीरा</b>	<b>Diamond</b>	crt								
भारत	India		22	4299	44	7676	90	16843	10	325
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		22	4299	44	7676	90	16843	10	325
<b>फ्लिन्ट स्टोन</b>	<b>Flint Stone</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)</b>	<b>Fluorite (graded)</b>	t								
भारत	India		115	397	201	1191	316	1588	226	1954
महाराष्ट्र	Maharashtra		115	397	201	1191	316	1588	226	1954
<b>गार्नेट (अपघर्ष)'</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
भारत	India		636	2119	551	1556	2000	6316	2233	8396
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		540	2052	411	1458	1764	6151	2233	8396
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
तेलंगाना	Telangana		96	67	140	98	236	165	0	0
<b>गार्नेट (रत्न)'</b>	<b>Garnet (gem)*</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ग्रेफाइट</b>	<b>Graphite</b>	t								
भारत	India		6877	10076	6530	12860	22899	48664	12816	27227
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		34	18	111	59	145	77	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1319	5810	1091	8400	3560	30696	3884	16984
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5524	4248	5328	4401	19194	17891	8932	10243
<b>आयोलाइट</b>	<b>lolite</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	18	131
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	18	131
<b>कायनाइट</b>	<b>Kyanite</b>	t								
भारत	India		0	0	92	232	2042	3938	2680	4987
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	1411	2610	114	204
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	360	644	2175	3893

(कमश: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	92	232	271	684	391	890
<b>सिलिमनाइट*</b>	<b>Sillimanite*</b>	t								
भारत	India		224	523	255	600	664	1544	1090	2594
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		224	523	255	600	664	1544	1090	2594
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		30808	8211920	33703	8847793	133981	36413080	133921	32322402
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4191	942415	4481	972401	17769	3859609	16073	3287865
असम	Assam		49	16222	160	53015	501	165709	654	201317
बिहार	Bihar		64	22624	82	30567	332	122190	269	100059
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3129	892036	3372	932135	13882	3932482	15553	3894645
गुजरात	Gujarat		903	221766	2184	484191	7872	2890651	8917	1933246
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1027	226365	1243	273517	4557	1024753	4711	976734
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		109	25290	112	26173	432	103580	405	117811
झारखंड	Jharkhand		++	++	++	++	++	163	72	34831
कर्नाटक	Karnataka		2882	581992	3369	667092	12790	2576106	13506	2573164
केरल	Kerala		26	23955	29	26364	116	106843	136	123730
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3895	1218918	4004	1388961	16827	5480584	16786	4664872
महाराष्ट्र	Maharashtra		1152	273720	1456	347056	5489	1290951	5315	1226110
मेघालय	Meghalaya		573	311394	541	286715	2642	1261573	2604	1078201
ओडीशा	Odisha		550	186329	544	184954	2355	792687	2441	824721
राजस्थान	Rajasthan		7798	2073450	7688	2026787	29771	8082422	28467	7128515
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2399	728023	1951	599064	8401	2522426	7410	2076242
तेलंगाना	Telangana		1851	413134	2387	509432	9511	1988910	9813	1884606
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		210	54287	100	39369	734	211441	789	195733
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	100	238	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	100	238	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		9813	44245	8378	35886	34486	150039	30436	125014

(कमशत: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		699	6246	776	6651	2843	23536	2050	12538
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6279	33225	4610	24196	20703	106659	23668	103927
उत्तराखंड	Uttarakhand		2835	4774	2992	5039	10940	19844	4718	8549
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		110621	22614	126452	26023	523395	105145	583077	106542
गुजरात	Gujarat		67817	13380	98658	19383	316224	59430	191518	29983
तमिलनाडु	Tamil Nadu		42804	9234	27794	6640	207171	45715	391559	76559
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		0	0	894	274	13845	4349	9562	2757
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	894	274	13845	4349	9562	2757
<b>परलाइट</b>	<b>Perlite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>नमक (सैधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
भारत	India		15	22	71	189	151	1385	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		15	22	71	189	151	1385	0	0
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
भारत	India		53	72	265	357	328	443	0	0
राजस्थान	Rajasthan		53	72	265	357	328	443	0	0
<b>सिलिच्यूस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		1095	761	4142	2095	10329	5835	11690	8629
राजस्थान	Rajasthan		1095	761	4142	2095	10329	5835	11690	8629
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		77137	0	77717	0	327211	0	274559	0
असम	Assam		572	0	560	0	2273	0	1898	0
बिहार	Bihar		1320	0	1185	0	4569	0	2980	0
गुजरात	Gujarat		11817	0	11420	0	50767	0	34301	0
हरियाणा	Haryana		12166	0	13299	0	55428	0	58554	0
केरल	Kerala		16064	0	17389	0	67236	0	50801	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		501	0	2026	0	13007	0	17787	0
ओडीशा	Odisha		23514	0	20402	0	85782	0	66166	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3092	0	5458	0	20003	0	18171	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		8091	0	5978	0	28146	0	23901	0

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		327	204	295	184	1223	769	1022	1235
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		327	204	295	184	1223	769	800	500
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	222	735
<b>वोलेस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		8397	12008	8837	12637	34019	44060	36326	33538
राजस्थान	Rajasthan		8397	12008	8837	12637	34019	44060	36326	33538

(समाप्त / Concltd.)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
<b>आन्ध्र प्रदेश</b>	<b>Andhra Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			1034000		1074728		4284421		3784933
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	58	-	58	-	243	-	261	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	19	-	77	-	63	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			91381		102143		424043		496568
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3	2052	13	9059	20	14066	117	84616
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2	1407	8	6078	12	9373	70	57642
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1	645	5	2981	8	4693	47	26974
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	10399	89329	12281	93084	62936	409977	88187	411952
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			942619		972585		3860378		3288365
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4191	942415	4481	972401	17769	3859609	16073	3287865
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	327	204	295	184	1223	769	800	500
<b>अरुणाचल प्रदेश</b>	<b>Arunachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	4	-	4	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	16	-	16	-
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			16222		53015		165709		201317
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	20	-	2	-	62	-	0	-

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

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	285	-	272	-	1070	-	1000	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	347	-	339	-	1371	-	1327	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			16222		53015		165709		201317
चूना पत्थर	Limestone	'000t	49	16222	160	53015	501	165709	654	201317
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	572	0	560	0	2273	0	1898	0
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			22624		30567		122190		100059
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22624		30567		122190		100059
चूना पत्थर	Limestone	'000t	64	22624	82	30567	332	122190	269	100059
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1320	0	1185	0	4569	0	2980	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			8068474		13242661		59970278		67218751
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10702	-	12298	-	51034	-	39775	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7176438		12310252		56033447		63321349
बॉक्साइट	Bauxite	t	93970	113545	87976	105664	349857	428991	287428	306708
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1957	7060012	3053	12201024	12175	55591776	11594	63013214
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	716	2926549	1139	5304893	3898	19316805	4150	25927415
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1173	3752438	1873	6637541	7771	32588283	7444	37085799
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	68	381025	41	258590	506	3686688	0	0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1937	2881	2490	3564	8875	12680	2031	1427
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			892036		932409		3936831		3897402
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3129	892036	3372	932135	13882	3932482	15553	3894645
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	894	274	13845	4349	9562	2757
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			284632		631477		3434396		2525926
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	380	-	1385	-	4680	-	4070	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	73	-	76	-	306	-	329	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	405	-	398	-	1618	-	1558	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			49486		127903		484315		562697
बॉक्साइट	Bauxite	t	45374	49486	129722	127903	598464	484315	629060	562697
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			235146		503574		2950081		1963229
चूना पत्थर	Limestone	'000t	903	221766	2184	484191	7872	2890651	8917	1933246
मार्ल	Marl	t	67817	13380	98658	19383	316224	59430	191518	29983
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	11817	0	11420	0	50767	0	34301	0
<b>हरियाणा</b>	<b>Haryana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12166	0	13299	0	55428	0	58554	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			226387		273706		1026138		976734
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			226387		273706		1026138		976734

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमरा: / Contd.....)



**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1027	226365	1243	273517	4557	1024753	4711	976734
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	15	22	71	189	151	1385	0	0
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			25290		26173		103580		117811
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	4	-	4	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			25290		26173		103580		117811
चूना पत्थर	Limestone	'000t	109	25290	112	26173	432	103580	405	117811
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5720390		5242949		20635846		15883572
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11435	-	10655	-	43330	-	31826	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	++	-	3	-	++	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5720372		5242890		20632996		15848537
बॉक्साइट	Bauxite	t	158395	232720	183095	255616	775623	1076725	599003	684206
ताम अयस्क	Copper Ore	t	9689	0	6164	0	19727	0	14793	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	605	0	415	0	1808	0	1189	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	6911	1	5378	4	21038	4	20461
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	6911	1	5378	4	21038	4	20461
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1693	5480741	1868	4981896	7376	19535233	7880	15143870
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	273	730032	266	792752	1133	3242353	1620	3514415
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1299	4360683	1525	4084034	5715	15188567	6260	11629455
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	121	390026	77	105110	528	1104313	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			18		59		2850		35035

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	34	18	111	59	145	77	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	1411	2610	114	204
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	++	++	++	++	163	72	34831
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			9216855		14587765		50009273		65004344
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8628617		13914022		47408749		62414749
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42440	0	42783	0	174389	0	120164	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	92	465068	84	425839	381	1948912	314	1478612
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	92	465068	84	425839	381	1948912	314	1478612
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2908	8090854	3481	13240964	12798	44608325	14092	60270653
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	846	2872820	982	4208623	3558	14090635	3939	21617546
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2062	5218034	2499	9032341	9240	30517690	10153	38653107
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	10334	72093	33973	246671	103999	848966	81331	663354
चांदी	Silver	kg	11	602	9	548	42	2546	31	2130
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			588238		673743		2600524		2589595
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	360	644	2175	3893
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2882	581992	3369	667092	12790	2576106	13506	2573164
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	699	6246	776	6651	2843	23536	2050	12538
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			23955		26364		106843		123730
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			23955		26364		106843		123730
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	26	23955	29	26364	116	106843	136	123730
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	16064	0	17389	0	67236	0	50801	0
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2304650		2781024		11147523		10120067
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12240	-	12188	-	48883	-	40429	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	23	-	91	-	101	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1044578		1350244		5538472		5433015
बॉक्साइट	Bauxite	t	34809	36940	56403	51836	212628	195927	177365	145121
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	166483	0	171088	0	562900	0	906107	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4785	408936	5562	524737	20822	2333286	22491	1626026
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	240	116987	212	112356	1106	571913	2559	1742413
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	27	20248	21	10348	203	115708	419	278808
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	213	96739	191	102008	903	456205	2140	1463605
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	40449	481715	61066	661315	231469	2437346	247078	1919455
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1260072		1430780		5609051		4687052
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	34500	36855	31380	34143	105460	111624	23250	21855
हीरा	Diamond	crt	22	4299	44	7676	90	16843	10	325
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3895	1218918	4004	1388961	16827	5480584	16786	4664872
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			1453301		2546161		11407406		4268818
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1472	-	4430	-	15668	-	12324	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1178661		2197082		10112639		3037270
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	27777	20387	253147	201305	203048	147152
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	306	638036	657	1368249	2016	6821055	333	699197

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	14	67506	90	388563	486	3055252	77	220163
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	292	570530	567	979686	1530	3765803	256	479034
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	43633	540625	68355	808446	239838	3090279	205621	2190921
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			274640		349079		1294767		1231548
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	115	397	201	1191	316	1588	226	1954
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	92	232	271	684	391	890
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	224	523	255	600	664	1544	1090	2594
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1152	273720	1456	347056	5489	1290951	5315	1226110
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	501	0	2026	0	13007	0	17787	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			311394		286715		1261573		1078201
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			311394		286715		1261573		1078201
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	573	311394	541	286715	2642	1261573	2604	1078201
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			24827313		38779788		163729134		247046724
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16546	-	17732	-	68320	-	48738	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			24635174		38586434		162905751		246204888
बॉक्साइट	Bauxite	t	1193350	1500113	1468177	1777989	5642364	7080190	4929778	5429549
क्रोमाइट	Chromite	t	191746	2757447	342722	5079198	1309291	20059404	1510165	15365515
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8267	20162414	10684	31460160	43802	134772298	51432	224639386
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	952	2471200	1853	7250685	6317	23818807	14249	75649048
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5725	11247897	7456	18119613	31394	81298994	37098	148428556
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	33	130891	19	65603	98	352994	85	561782

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

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	1557	6312426	1356	6024259	5993	29301503	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47987	215200	60471	269087	229200	993859	166923	770438
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			192139		193354		823383		841836
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1319	5810	1091	8400	3560	30696	3884	16984
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	18	131
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	550	186329	544	184954	2355	792687	2441	824721
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	23514	0	20402	0	85782	0	66166	0
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			16472592		17589844		67139508		61525872
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	590	-	877	-	2398	-	2675	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	191	-	177	-	741	-	887	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	444	-	447	-	1823	-	2020	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13210379		14393983		54957335		52301750
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	105781	0	96277	0	321404	0	368313	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4552	408009	4054	436496	13871	1461858	16337	1871672
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	95	450699	100	410620	388	1860839	422	1800163
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1309	++	691	2	2328	24	14372
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	129	++	231	1	750	++	527
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	94	449261	100	409698	385	1857761	398	1785264
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1246246	0	1376914	0	5298886	0	4887525	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28932	1917794	30263	1943525	115924	7551259	114415	7183781
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	127164	6963225	141679	7747018	522722	29534214	462721	26621187
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	288	1008	1554	5439	4270	14945	6070	19424
चांदी	Silver	kg	62051	3469644	63691	3850885	239064	14534220	215370	14805523

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

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3262213		3195861		12182173		9224122
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	125491	1173870	157220	1152527	518605	4043262	409737	2045044
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	540	2052	411	1458	1764	6151	2233	8396
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7798	2073450	7688	2026787	29771	8082422	28467	7128515
सेलेनाइट	Selenite	t	53	72	265	357	328	443	0	0
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1095	761	4142	2095	10329	5835	11690	8629
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8397	12008	8837	12637	34019	44060	36326	33538
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			774730		634301		2692691		2267706
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2302	-	2358	-	9122	-	7209	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	97	-	96	-	386	-	305	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	-	28	-	113	-	126	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			774730		634301		2692691		2267706
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	5524	4248	5328	4401	19194	17891	8932	10243
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2399	728023	1951	599064	8401	2522426	7410	2076242
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6279	33225	4610	24196	20703	106659	23668	103927
मार्ल	Marl	t	42804	9234	27794	6640	207171	45715	391559	76559
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	222	735
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			415399		516089		2008034		1908252
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3397	-	5728	-	20934	-	21116	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2198		6559		18959		23646
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	357	2198	755	6559	2700	18959	4418	23646
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			413201		509530		1989075		1884606
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	96	67	140	98	236	165	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1851	413134	2387	509432	9511	1988910	9813	1884606
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	133	-	104	-	514	-	416	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
<b>उत्तर प्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			54287		39369		211441		195733
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1720	-	1620	-	6790	-	5020	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			54287		39369		211441		195733
चूना पत्थर	Limestone	'000t	210	54287	100	39369	734	211441	789	195733
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3092	0	5458	0	20003	0	18171	0
<b>उत्तराखंड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			4774		5039		19844		8549
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4774		5039		19844		8549
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2835	4774	2992	5039	10940	19844	4718	8549
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2756	-	2716	-	11042	-	10866	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	33	-	32	-	129	-	112	-

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

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2022 July 2022		जून 2022 June 2022		अप्रैल 2022 . जुलाई 2022 Apr 2022 - Jul 2022		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	++	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	8091	0	5978	0	28146	0	23901	0
<b>ऑफ शोर</b>	<b>Off-shore</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1916	-	1908	-	7665	-	7361	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1206	-	1204	-	4894	-	4852	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(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 : July 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>			Industrial		NA
<b>Bauxite</b>	t		Others		NA
Non-Metallurgical			<b>Flint Stone</b>	t	NA
Cement		709	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Abrasive		2396	Below 30% CaF2		NA
Refractory		2106	30% to below 70% CaF2		3450
Chemical		1048	70% to below 85% CaF2		NA
<b>Chromite</b>	t		85% CaF2 and above		NA
Lumps			<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	4000
Below 40% Cr2O3		NA	<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	<b>Graphite</b>	t	
52% Cr2O3 and above		NA	With less than 20% fixed carbon		1204
Fines			With 20% or more fixed carbon but less than		1260
Below 40% Cr2O3		6727	40% fixed carbon		
40% to below 52% Cr2O3		16200	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
52% Cr2O3 and above		18217	80% fixed carbon		
Concentrates		15040	With 80% or more fixed carbon		48567
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Kyanite</b>	t	
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		852	Below 40% Al2O3		1804
45% to below 51% Fe		514	40% Al2O3 and above		NA
51% to below 55% Fe		2302	<b>Sillimanite*</b>	t	3500
55% to below 58% Fe		3408	<b>Limestone</b>	t	
58% to below 60% Fe		4015	LD		1394
60% to below 62% Fe		4658	SMS		503
62% to below 65% Fe		5161	Chemical		563
65% and above Fe		6103	BF		762
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Cement		553
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA	<b>Magnesite</b>	t	5435
45% to below 51% Fe		588	<b>Marl</b>	t	929
51% to below 55% Fe		943	<b>Moulding Sand</b>	t	313
55% to below 58% Fe		1704	<b>Perlite</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		2602	<b>Pyrites</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		3163	<b>Salt (rock)</b>	t	15793
62% to below 65% Fe		3651	<b>Selenite</b>	t	1350
65% and above Fe		4524	<b>Siliceous Earth</b>	t	589
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3926	<b>Vermiculite</b>	t	3310
<b>Iron Ore (clo)</b>			<b>Wollastonite</b>	t	350
Below 62% Fe(any size)		3855	<b>Andhra Pradesh</b>		
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6227	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6680	51% to below 55% Fe		822
62% to below 65% Fe(others)		6065	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% and above Fe(5-18 mm size)		6227	45% to below 51% Fe		715
65% and above Fe(10-40 mm size)		6680	51% to below 55% Fe		715
<b>Manganese Ore</b>	t		55% to below 58% Fe		NA
Dioxide ore		25780	<b>Manganese Ore</b>	t	
Below 25% Mn		3918	Below 25% Mn		4777
25% to below 35% Mn		7589	25% to below 35% Mn		8794
35% to below 46% Mn		14684	35% to below 46% Mn		13597
46% Mn and above		29701	<b>Apatite</b>	t	NA
<b>Apatite</b>	t	NA	<b>Asbestos</b>	t	
<b>Phosphorite</b>	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		1681	<b>Limestone</b>	t	
Above 25% to 30% P2O5		14213	LD		1394
Above 30% P2O5		15028	SMS		NA
<b>Asbestos</b>	t		Chemical		NA
Amphibole		NA	BF		1744
<b>Diamond</b>	cert		Cement		553
Gem Variety			<b>Vermiculite</b>	t	NA
Rough and Uncut stones		NA	<b>Assam</b>		
Cut and Polished stones		NA	<b>Limestone</b>	t	

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 : July 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		553	Cement		553
<b>Bihar</b>			<b>Jharkhand</b>		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		553	Non-Metallurgical		
Pyrites	t	NA	Refractory		818
<b>Chhattisgarh</b>			<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		51% to below 55% Fe		NA
62% to below 65% Fe		3928	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% and above Fe		6136	55% to below 58% Fe		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		58% to below 60% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	<b>Iron Ore (clo)</b>		
58% to below 60% Fe		NA	Below 62% Fe(any size)		NA
60% to below 62% Fe		3351	<b>Flint Stone</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		4126	<b>Graphite</b>	t	
65% and above Fe		4520	With less than 20% fixed carbon		532
<b>Iron Ore (clo)</b>	t		With 20% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		NA	40% fixed carbon		
65% and above Fe(10-40 mm size)		5609	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
<b>Graphite</b>	t		80% fixed carbon		
With less than 20% fixed carbon		NA	<b>Kyanite</b>	t	
With 20% or more fixed carbon but less than		1260	Below 40% Al2O3		1850
40% fixed carbon			<b>Limestone</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		BF		NA
LD		NA	Cement		553
BF		639	<b>Karnataka</b>		
Cement		553	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Moulding Sand</b>	t	313	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		852
<b>Goa</b>			45% to below 51% Fe		771
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		51% to below 55% Fe		2378
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		3421
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4580
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		4580
LD		NA	62% to below 65% Fe		4580
<b>Gujarat</b>			65% and above Fe		5157
<b>Bauxite</b>	t		<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Cement		672	45% to below 51% Fe		627
Abrasive		2396	51% to below 55% Fe		1206
Refractory		2412	55% to below 58% Fe		2158
Chemical		992	58% to below 60% Fe		2801
<b>Manganese Ore</b>	t		60% to below 62% Fe		2801
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		3493
<b>Limestone</b>	t		65% and above Fe		4700
Chemical		563	<b>Manganese Ore</b>	t	
BF		NA	Below 25% Mn		2188
Cement		553	25% to below 35% Mn		9309
<b>Marl</b>	t	422	35% to below 46% Mn		12997
<b>Perlite</b>	t	NA	46% Mn and above		NA
<b>Himachal Pradesh</b>			<b>Kyanite</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Below 40% Al2O3		1790
LD		1394	<b>Limestone</b>	t	
SMS		503	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		553	BF		391
<b>Salt (rock)</b>	t	15793	Cement		553
<b>Jammu &amp; Kashmir</b>			<b>Magnesite</b>	t	8793
<b>Limestone</b>	t		<b>Kerala</b>		
LD		NA	<b>Limestone</b>	t	
BF		NA	Cement		1059
			<b>Madhya Pradesh</b>		

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 : July 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>Bauxite</b>	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			<b>Kyanite</b>	t	
Cement		791	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		4557	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		1234	<b>Sillimanite*</b>	t	3500
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
45% to below 51% Fe		454	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		920	BF		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Cement		553
45% to below 51% Fe		924	<b>Meghalaya</b>		
51% to below 55% Fe		924	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		1407	Chemical		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		Cement		553
Below 25% Mn		4140	<b>Odisha</b>		
25% to below 35% Mn		6717	<b>Chromite</b>	t	
35% to below 46% Mn		16070	Lumps		
46% Mn and above		30533	Below 40% Cr2O3		NA
<b>Phosphorite</b>	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		1031	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		6727
<b>Diamond</b>	crt		40% to below 52% Cr2O3		16200
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		18217
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		15040
Cut and Polished stones		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Industrial		NA	51% to below 55% Fe		2681
Others		NA	55% to below 58% Fe		3368
<b>Limestone</b>	t		58% to below 60% Fe		3667
LD		NA	60% to below 62% Fe		6099
SMS		503	62% to below 65% Fe		6099
Chemical		563	65% and above Fe		NA
BF		853	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Cement		553	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
<b>Maharashtra</b>			45% to below 51% Fe		520
<b>Bauxite</b>	t		51% to below 55% Fe		1145
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		1287
Cement		NA	58% to below 60% Fe		2541
Abrasive		NA	60% to below 62% Fe		3381
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		62% to below 65% Fe		3381
51% to below 55% Fe		2389	65% and above Fe		4220
55% to below 58% Fe		NA	<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3926
58% to below 60% Fe		4200	<b>Iron Ore (clo)</b>		
60% to below 62% Fe		NA	Below 62% Fe(any size)		3855
62% to below 65% Fe		5055	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6227
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6680
45% to below 51% Fe		1200	62% to below 65% Fe(others)		6065
51% to below 55% Fe		NA	65% and above Fe(5-18 mm size)		6227
55% to below 58% Fe		NA	65% and above Fe(10-40 mm size)		6680
58% to below 60% Fe		NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		1891	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		2230	Below 25% Mn		3107
<b>Manganese Ore</b>	t		25% to below 35% Mn		6920
Dioxide ore		25780	35% to below 46% Mn		10300
Below 25% Mn		5598	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		8863	<b>Graphite</b>	t	
35% to below 46% Mn		16008	With less than 20% fixed carbon		1260
46% Mn and above		27500	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
<b>Fluorite (graded)</b>	t		40% fixed carbon		
30% to below 70% CaF2		3450	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
70% to below 85% CaF2		NA	80% fixed carbon		

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 : July 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 80% or more fixed carbon		48567	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
<b>Limestone</b>	t				
BF		391			
Cement		553			
<b>Rajasthan</b>					
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t				
45% to below 51% Fe		1659			
<b>Iron Ore (fines)</b>	t				
58% to below 60% Fe		NA			
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA			
<b>Manganese Ore</b>	t				
25% to below 35% Mn		3500			
<b>Phosphorite</b>	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		14213			
Above 30% P2O5		15028			
<b>Fluorite (graded)</b>	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	4000			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
SMS		503			
Chemical		563			
Cement		553			
<b>Selenite</b>	t	1350			
<b>Siliceous Earth</b>	t	589			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Wollastonite</b>	t	350			
<b>Tamil Nadu</b>					
<b>Graphite</b>	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			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		517			
Cement		553			
<b>Magnesite</b>	t	5001			
<b>Marl</b>	t	415			
<b>Vermiculite</b>	t	3310			
<b>Telangana</b>					
<b>Manganese Ore</b>	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		3000			
25% to below 35% Mn		8446			
<b>Limestone</b>	t				
Cement		553			
<b>Uttar Pradesh</b>					
<b>Limestone</b>	t				
Cement		553			
<b>Uttarakhand</b>					
<b>Magnesite</b>	t	NA			
<b>West Bengal</b>					
<b>Apatite</b>	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	May 2022	June 2022	July 2022
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	191169
Copper	₹/tonne	LME	*	*	599306
Gold	₹/oz	LBMA	*	*	138210
Lead	₹/tonne	LME	*	*	157318
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1709975
Silver	₹/oz	LBMA	*	*	1518
Tin	₹/tonne	LME	*	*	2003600
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	715	722	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	246530
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	1309
Platinum	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	*	69252
Palladium	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	*	157054

**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 (WO<sub>3</sub>) 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.

**७. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा  
सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लोह अयस्क का उत्पादन**

**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE MINES  
IN PUBLIC & PRIVATE SECTORS**

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

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	जुलाई 2022 Jul - 22	जून 2022 Jun - 22	जुलाई 2022 Jul - 22	जून 2022 Jun - 22
<b>भारत India</b>	7441	8437	8028	11631
<i>Public Sector</i>	2872	2887	3189	4726
<i>Private Sector</i>	4569	5550	4839	6905
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	3	13
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	3	13
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	846	1141	1111	1912
<i>Public Sector</i>	534	596	1111	1912
<i>Private Sector</i>	312	545	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	1693	1868	-	-
<i>Public Sector</i>	951	994	-	-
<i>Private Sector</i>	742	874	-	-
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	467	460	2441	3021
<i>Public Sector</i>	-	-	1096	871
<i>Private Sector</i>	467	460	1345	2150
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	240	212
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	240	212
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	-	-	306	657
<i>Public Sector</i>	-	-	1	1
<i>Private Sector</i>	-	-	305	656
<b>ओडीशा Odisha</b>	4341	4869	3926	5815
<i>Public Sector</i>	1387	1297	981	1942
<i>Private Sector</i>	2954	3572	2945	3873
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	94	99	1	1
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	94	99	1	1
<b>तेलंगाना Telangana</b>	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

**II. धातु उत्पादन**  
**8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु**  
**II. METAL PRODUCTION**  
**8. FERROUS METALS AND ALLOYS**

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	जुलाई 2022(अ)	जून 2022	अप्रैल 22-जुलाई 22(अ)	अप्रैल 21-जुलाई 21
		Jul 2022 (P)	Jun 2022	Apr 22-Jul 22 (P)	Apr 21-Jul 21
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
Finished steel (Incl. C.R. Sheets)	'000t	9674	9398	38704	35267
Semi-Finished Steel	'000t	10043	9922	41077	37741
Pig Iron	'000t	472	443	1953	2111
Sponge Iron	'000t	3507	3374	14104	12979
Steel Wire	'000t	NA	NA	NA	NA
Ferro-Chrome	tonne	84000	93000	344000	347000
Ferro-Manganese	tonne	NA	NA	NA	NA
Ferro-Silicon	tonne	NA	NA	NA	NA
Ferro-Boron	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Molybdenum	kg.	58813	52000	206351	189470
Ferro-Niobium	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Titanium	kg.	23871	23116	91106	135096
Ferro-Tungsten	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Vanadium	kg.	63000	74000	322000	268670
Ferro-Aluminium	kg.	72883	45442	251224	522904
Ferro-Silicon-Zirconium	kg.	NA	NA	NA	NA
Magnesium Ferro-Silicon	tonne	1581	1513	6999	5185
Silico-Chrome	tonne	NA	NA	NA	NA
Silico-Manganese	tonne	27224	29110	114697	107970
Charge-Chrome	tonne	NA	NA	NA	NA
Silicon-Metal	tonne	NA	NA	NA	NA
Chromium Metal	kg.	NA	NA	NA	NA

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, Ferro-Manganese and Ferro-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

**II. धातु उत्पादन**  
**9. अ-लोहस धातु**  
**II. METAL PRODUCTION**  
**9. NON-FERROUS METALS**

(मूल्य हजार रुपयों में)  
(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	जुलाई 2022		जून 2022		अप्रैल 2022-जुलाई 2022		अप्रैल 2021-जुलाई 2021	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	343881	69277636	332001	68052802	1359423	281208667	1318340	203778351
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	34346	22538709	29587	21979190	136192	100944572	98818	72365190
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	48605	30641896	41342	29174356	178584	127793454	130744	102145878
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1143	5773279	745	3787217	3875	19826850	2129	10090573
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	21141	3591201	19378	3321699	74865	13407067	66071	11321676
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	69139	3861046	70128	4244633	263747	16048766	230016	15815753
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	64564	17201464	64822	19296667	270773	83765551	247811	56967819

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



**अनुलग्नक - 1****सारणीयों के फुट - नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप- उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टॉस फाइबर से सम्बन्धित।

**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-----