

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

जून 2022 Jun 2022  
खण्ड 54, अंक 06 Vol. 54, No. 06



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)*

M. M. Chaskar

(retd. on 31.03.2022)

S. M. Karnase

C. K. Meshram

*Senior Statistical Officer*

Smt. Sashi Kapil Pasin

## PUBLICATION SECTION

**Chief Editor**

M. Sumesh

**Asstt. Editor**

Dr. P. L. Masram

# विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
जून 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), जून 2022 और मई 2022	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जून 2022 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2022-जून 2022	3
3. खनिज उत्पादन, जून 2022 (खनिजवार) और अप्रैल 2022-जून 2022	6
4. खनिज उत्पादन, जून 2022 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2022-जून 2022	8
5. खनिज उत्पादन, जून 2022 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2022-जून 2022	17
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, जून 2022 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	28
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, जून 2022 भारतीय रूपये में	32
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जून 2022 और मई 2022	33
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जून 2022 और अप्रैल 2022-जून 2022	34
9. अलौहस धातुएँ, जून 2021 और अप्रैल 2022-जून 2022	35
<b>III. अनुलग्नक-1</b>	
सारणियों के फुट-नोट	36

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b>	:	(iii-iv)
<b>Highlights of Mineral Production in June 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) June 2022 and May 2022	:	1
2. Value of Mineral Production, June 2022 (Mineral Groups & State-wise) and April 2022– June 2022	:	3
3. Mineral Production, June 2022 (Mineral-wise) and April 2022 – June 2022	:	6
4. Mineral Production, June 2022 (Mineral & State-wise) and April 2022 – June 2022	:	8
5. Mineral Production, June 2022 (State & Mineral-wise) and April 2022 – June 2022	:	17
6(a). Average Sale Price of Minerals, June 2022 by States / Minerals / Grades	:	28
6(b). Average Sale Price of Metals, June 2022 in Indian Rupee	:	32
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, June 2022 and May 2022	:	33
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, June 2022 and April 2022 – June 2022	:	34
9. Non-ferrous Metals, June 2022 and April 2022 – June 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 जून 2022 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के जून 2022 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जून 2022 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जुलाई 2022 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जून 2022 के ये संशोधित आंकड़े जुलाई 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-अगस्त 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 आंकड़ों तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़ों 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 सैंड 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, June 2022 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for June 2022 are first revised in the light of outstanding returns for June 2022 to the extent they are received till finalization of data for July 2022. The revised figures for June 2022 are published as previous month’s figures in MSMP for July 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 – August 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.

## जून 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जून 2022 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 113.7 रहा जो कि गत माह के 120.4 की तुलना में 5.6% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2022 - जून 2022 में खनिजों का औसत सूचकांक 116.9 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 9.2% की वृद्धि दर्शाता है।

जून 2022 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 9833 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 12316 करोड़ रुपए की तुलना में 20.2 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2022 - जून 2022 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 33583 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 8.5 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

जून 2022 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 6377 करोड़ रुपए या 64.9% तथा 883 करोड़ रुपए या 9% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 775 करोड़ रुपए या 7.9%, क्रोमाइट 508 करोड़ रुपए या 5.2%, चाँदी 385 करोड़ रुपए या 3.9% तथा बॉक्साइट 234 करोड़ रुपए या 2.4 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.3% रहा जबकि शेष 6.7 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जून 2022 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 674 लाख टन, लिग्नाइट 46 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2747 एम. सी. एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 24 लाख टन, बॉक्साइट 1953 हजार टन, क्रोमाइट 343 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, लोह अयस्क 201 लाख टन, सीसा सांद्र 30 हजार टन, जस्त सांद्र 142 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 238 हजार टन, फॉस्फोराइट 189 हजार टन तथा चूनापत्थर 336 लाख टन। मई 2022 की तुलना में जून 2022 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

जून 2022 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3877 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 39.4% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1759 करोड़ रुपए या 17.9%, कर्नाटक 1459 करोड़ रुपए या 14.8%, छत्तीसगढ़ 1324 करोड़ रुपए या 13.5%, झारखण्ड 524 करोड़ रुपए या 5.3%, मध्य प्रदेश 278 करोड़ रुपए या 2.8%, महाराष्ट्र 255 करोड़ रुपए या 2.6%, आंध्र प्रदेश 107 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.4% रहा। शेष 250 करोड़ रुपए या 2.6% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जून 2022 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

## HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN JUNE 2022

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 113.7 in June 2022 as against 120.4 in the previous month showing a decrease of 5.6% in the overall mineral production. The monthly index at 116.9 during April 2022-June 2022 increased by 9.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 9833 crore in June 2022 decreased by 20.2% as against Rs.12316 crore in the previous month. The value at Rs.33583 crore during April 2022-June 2022 decreased by 8.5% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in June 2022 iron ore accounted for Rs. 6377 crore or 64.9%, limestone Rs. 883 crore or 9%, zinc conc. Rs. 775 crore or 7.9%, chromite Rs. 508 crore or 5.2%, silver Rs. 385 crore or 3.9% and bauxite Rs. 234 crore or 2.4%. These six minerals together contributed 93.3% of the total value of mineral production. The remaining 6.7% was shared by the rest of the minerals.

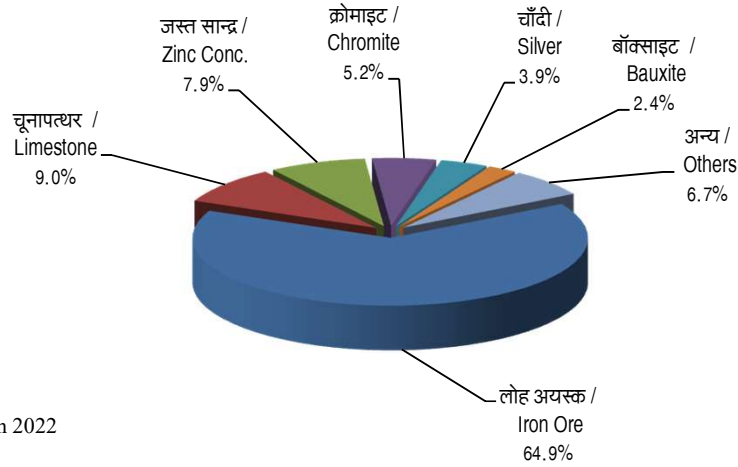
The production levels of principal minerals in June 2022 were: coal 67.4 m.t., lignite 4.6 m.t., natural gas (utilised) 2747 m.c.m., petroleum (crude) 2.4 m.t., bauxite 1953 th.t., chromite 343 th.t., copper conc.10 th.t, iron ore 20.1 m.t., lead concentrates 30 th.t., zinc concentrates 142 th.t., manganese ore 238 th.t., phosphorite 189 th.t. and limestone 33.6 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during June 2022 compared to May 2022.

As regards the state-wise value of mineral production in June 2022, the value of production from Odisha was at Rs. 3877 crore or 39.4% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1759 crore or 17.9%, Karnataka Rs. 1459 crore or 14.8%, Chhattisgarh Rs. 1324 crore or 13.5%, Jharkhand Rs. 524 crore or 5.3%, Madhya Pradesh Rs. 278 crore or 2.8%, Maharashtra Rs. 255 crore or 2.6%, Andhra Pradesh Rs. 107 crore or 1.1 percent. These principal states together contributed 97.4% of the total value of mineral production in June 2022. The remaining value of Rs. 250 crore or 2.6% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in June 2022.

### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

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

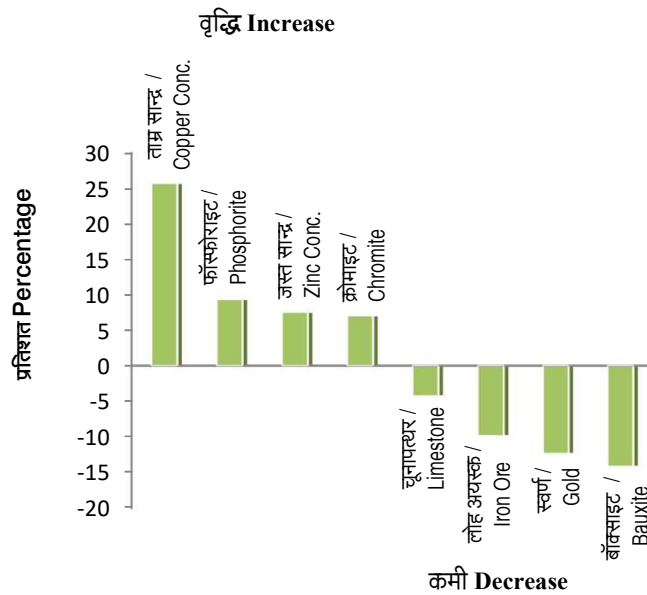


Jun 2022

### खनिज उत्पादन Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

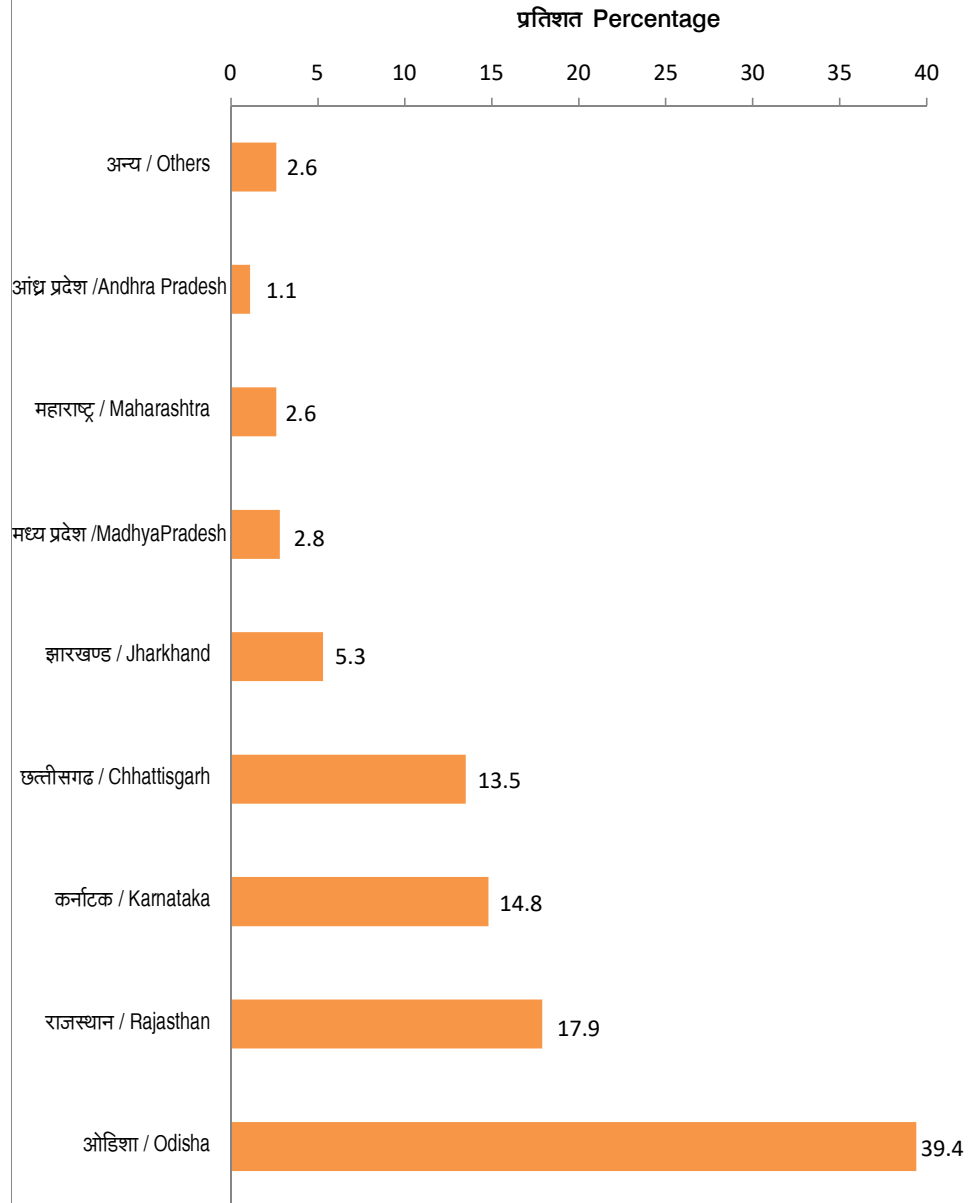
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)  
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Jun 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)



Jun 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	जून 2022 Jun 2022	मई 2022 May 2022
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>113.7</b>	<b>120.4</b>
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>104.8</b>	<b>109.6</b>
कोयला व लिग्नाइट	<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>150.1</b>	<b>157.4</b>
कोयला	Coal	289.495	151.2	159.6
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	153.4	162.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	75.3	68.7
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	50.0	49.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	131.0	120.6
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>73.5</b>	<b>76.6</b>
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	69.3	71.8
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	76.8	80.3
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>140.6</b>	<b>152.8</b>
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>140.8</b>	<b>153.8</b>
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	172.1	200.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	140.7	131.3
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	88.5	69.3
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	46.5	53.1
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	142.8	158.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	224.4	225.3
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	120.2	109.9
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	118.6	116.6
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	61.3	52.6
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>138.1</b>	<b>140.8</b>
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	100.2	79.6
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	2.9	1.4
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	48.1	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.3	0.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	51.1	44.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	27.2	83.0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	5.2	0.5
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	3.6
चूना पत्थर	Limestone	15.223	153.2	160.1

(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	जून 2022 Jun 2022	मई 2022 May 2022
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	44.9	44.3
मार्ल	Marl	0.115	36.6	29.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	24.4	0.9
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	34.7	49.9
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	57.5	57.1

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2022 June 2022	मई 2022 May 2022	अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022	अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
भारत	India	98330354	123157966	335831486	367079029
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1073288	1102299	3247391	2818843
असम	Assam	53015	53639	149487	160536
बिहार	Bihar	30567	38521	99565	67245
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	13242661	19093494	51901804	48551828
गुजरात	Gujarat	631478	1880703	3149764	2095982
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	273706	255069	799751	726208
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	26173	26815	78290	88001
झारखंड	Jharkhand	5242949	4732156	14915457	11529498
कर्नाटक	Karnataka	14587765	14140862	40792419	46952186
केरल	Kerala	26364	27275	82888	93860
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2781024	11027504	16573292	7563425
महाराष्ट्र	Maharashtra	2546161	3024710	9954102	3393171
मेघालय	Meghalaya	286715	356647	950178	747995
ओडीशा	Odisha	38765035	49423146	138847500	192627199
राजस्थान	Rajasthan	17589844	16697082	50666916	46473982
तमिलनाडु	Tamil Nadu	613210	656288	1857923	1597703
तेलंगाना	Telangana	515991	555639	1592535	1431231
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	39369	61328	157154	155822
उत्तराखंड	Uttarakhand	5039	4789	15070	4314
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
भारत	India	88216759	111692741	304455518	341276769
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	102143	80435	332662	370573
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	12310252	18023181	48857009	45619419
गुजरात	Gujarat	127903	194925	434829	488099

(क्रमशः /Contd.....)



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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2022 June 2022	मई 2022 May 2022	अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022	अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड Jharkhand	5242890	4731715	14912625	11494463
कर्नाटक Karnataka	13914022	13524308	38780133	44997055
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1350244	9547402	12224312	4106250
महाराष्ट्र Maharashtra	2197082	2686763	8933976	2453340
ओडीशा Odisha	38571681	49192958	138216256	191992374
राजस्थान Rajasthan	14393983	13702594	41746956	39733844
तेलंगाना Telangana	6559	8460	16760	21352
<b>अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals</b>				
भारत India	10113595	11465225	31375968	25802260
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	971145	1021864	2914729	2448270
असम Assam	53015	53639	149487	160536
बिहार Bihar	30567	38521	99565	67245
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	932409	1070313	3044795	2932409
गुजरात Gujarat	503575	1685778	2714935	1607883
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	273706	255069	799751	726208
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	26173	26815	78290	88001
झारखंड Jharkhand	59	441	2832	35035
कर्नाटक Karnataka	673743	616554	2012286	1955131
केरल Kerala	26364	27275	82888	93860
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1430780	1480102	4348980	3457175
महाराष्ट्र Maharashtra	349079	337947	1020126	939831
मेघालय Meghalaya	286715	356647	950178	747995
ओडीशा Odisha	193354	230188	631244	634825
राजस्थान Rajasthan	3195861	2994488	8919960	6740138
तमिलनाडु Tamil Nadu	613210	656288	1857923	1597703
तेलंगाना Telangana	509432	547179	1575775	1409879

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2022 June 2022	मई 2022 May 2022	अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022	अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	39369	61328	157154	155822
उत्तराखंड Uttarakhand	5039	4789	15070	4314

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			98330354		123157966		335831486		367079029
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	67370	-	71207	-	205778	-	155860	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4620	-	4253	-	12928	-	10029	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2747	-	2846	-	8341	-	7957	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2439	-	2550	-	7459	-	7413	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			88216759		111692741		304455518		341276769
बॉक्साइट	Bauxite	t	1953149	2339395	2276814	2740743	6306185	7534649	5278130	5542561
क्रोमाइट	Chromite	t	342722	5079198	319882	4974092	1117545	17301958	1299455	13098949
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	273529	0	124548	0	622078	0	951735	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9616	961233	7534	8896300	25356	10708618	30250	2750389
सोना अयस्क	Gold Ore	t	43198	0	47426	0	133152	0	80345	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	85	431217	97	493487	292	1497972	215	1010094
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	85	431217	97	493487	292	1497972	215	1010094
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	20068	63769575	22273	79546872	64212	221719388	68714	277443923
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4359	17962633	4263	18710055	12853	54943279	18836	95270140
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	14116	38944259	15978	50366100	45796	138529649	49528	180536063
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	119	475301	131	600944	358	1630603	350	1637720
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	1474	6387382	1901	9869773	5205	26615857	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1376914	0	1371181	0	4052640	0	3615955	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30263	1943525	30382	1992414	86992	5633465	84308	5282059
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	141679	7747018	129466	7449188	395558	22570989	342617	20485437
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	238455	2090601	234678	2122372	720964	6412160	613258	4550451
चांदी	Silver	kg	63700	3851433	57159	3474212	177044	11066520	160681	11111740
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2490	3564	2138	3061	6938	9799	1780	1166

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

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10113595		11465225		31375968		25802260
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	188600	1186670	149908	1015367	464074	2944161	318147	1513801
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	44	7676	22	4572	68	12545	10	325
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	201	1191	0	0	201	1191	88	722
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	411	1458	382	1358	1224	4099	2003	7579
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	6530	12860	5668	12127	16022	38588	6937	20319
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	18	131
कायनाइट	Kyanite	t	92	232	281	575	2042	3938	2180	4092
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	255	600	25	60	440	1021	725	1589
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33589	8825263	35101	10356413	102855	28138087	100317	24056811
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	100	238	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8378	35886	8267	36004	24673	105794	19476	80918
मार्ल	Marl	t	126452	26023	101050	20791	412775	82532	451466	80993
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	894	274	10000	3129	13845	4349	9562	2757
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	71	189	30	474	136	1363	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	265	357	10	14	275	371	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4142	2095	2895	1720	9234	5074	9887	7235
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	77717	0	84453	0	250074	0	202684	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	295	184	424	265	896	565	798	856
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8837	12637	8775	12118	25622	32052	26179	24132

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

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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>			98330354		123157966		335831486		367079029
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
भारत	India		67370	-	71207	-	205778	-	155860	-
असम	Assam		2	-	30	-	42	-	.	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		12298	-	13984	-	40332	-	29205	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	3	-	3	-
झारखंड	Jharkhand		10655	-	11214	-	31895	-	24016	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12188	-	12500	-	36643	-	30116	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		4430	-	4838	-	14196	-	9703	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		17732	-	17869	-	51774	-	35332	-
तेलंगाना	Telangana		5728	-	6279	-	17537	-	16065	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1620	-	1710	-	5070	-	3420	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2716	-	2782	-	8286	-	8000	-
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
भारत	India		4620	-	4253	-	12928	-	10029	-
गुजरात	Gujarat		1385	-	1628	-	4300	-	3252	-
राजस्थान	Rajasthan		877	-	601	-	1808	-	1836	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2358	-	2024	-	6820	-	4941	-
<b>प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
भारत	India		2747	-	2846	-	8341	-	7957	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		58	-	64	-	185	-	193	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	3	-	3	-
असम	Assam		272	-	260	-	785	-	728	-
गुजरात	Gujarat		76	-	79	-	233	-	247	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	1	-	2	-	++	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		23	-	23	-	68	-	76	-
राजस्थान	Rajasthan		177	-	186	-	550	-	647	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		96	-	97	-	289	-	233	-
त्रिपुरा	Tripura		104	-	136	-	381	-	296	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		32	-	33	-	96	-	82	-
ऑफ शोर	Off-shore		1908	-	1966	-	5749	-	5452	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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		2439	-	2550	-	7459	-	7413	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	20	-	58	-	45	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	12	-	12	-
असम	Assam		339	-	350	-	1024	-	989	-
गुजरात	Gujarat		398	-	414	-	1213	-	1162	-
राजस्थान	Rajasthan		447	-	476	-	1379	-	1511	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		28	-	29	-	85	-	95	-
त्रिपुरा	Tripura		++	-	++	-	++	-	..	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	++	-
ऑफ शोर	Off-shore		1204	-	1257	-	3688	-	3599	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			88216759		111692741		304455518		341276769
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		1953149	2339395	2276814	2740743	6306185	7534649	5278130	5542561
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		87976	105664	88901	109980	255887	315446	214769	227832
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		129722	127903	264894	194925	553090	434829	540001	488099
झारखंड	Jharkhand		183095	255616	215195	295508	617228	844005	451387	509580
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		56402	51836	74070	65459	177819	158987	146259	126423
महाराष्ट्र	Maharashtra		27777	20387	83717	79783	253147	201305	203048	147152
ओडीशा	Odisha		1468177	1777989	1550037	1995088	4449014	5580077	3722666	4043475
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		342722	5079198	319882	4974092	1117545	17301958	1299455	13098949
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		342722	5079198	319882	4974092	1117545	17301958	1299455	13098949
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		273529	0	124548	0	622078	0	951735	0
झारखंड	Jharkhand		6164	0	1845	0	10038	0	11515	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		171088	0	59978	0	396417	0	648074	0
राजस्थान	Rajasthan		96277	0	62725	0	215623	0	292146	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		9616	961233	7534	8896300	25356	10708618	30250	2750389
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5562	524737	4832	8592757	16037	9654769	17057	1239239

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		4054	436496	2702	303543	9319	1053849	13193	1511150
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		43198	0	47426	0	133152	0	80345	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		415	0	389	0	1203	0	691	0
कर्नाटक	Karnataka		42783	0	47037	0	131949	0	79654	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		85	431217	97	493487	292	1497972	215	1010094
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	5378	1	4200	3	14128	3	13131
कर्नाटक	Karnataka		84	425839	96	489287	289	1483844	212	996963
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		85	431217	97	493487	292	1497972	215	1010094
झारखंड	Jharkhand		1	5378	1	4200	3	14128	3	13131
कर्नाटक	Karnataka		84	425839	96	489287	289	1483844	212	996963
<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		20068	63769575	22273	79546872	64212	221719388	68714	277443923
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13	9059	4	2819	17	12014	87	62913
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3053	12201024	3525	17910140	10218	48531764	8628	45390421
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1868	4981896	1913	4432007	5683	14054492	6003	10971752
कर्नाटक	Karnataka		3481	13240964	3459	12743926	9890	36517472	10529	43450082
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		212	112356	427	227000	866	454926	1929	1318324
महाराष्ट्र	Maharashtra		657	1368249	454	1796540	1710	6183018	313	658267
ओडीशा	Odisha		10684	31445407	12395	41955619	35535	114555562	40911	174263586
राजस्थान	Rajasthan		100	410620	96	478821	293	1410140	314	1328578
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (डेलो)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		4359	17962633	4263	18710055	12853	54943279	18836	95270140
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8	6078	2	1783	10	7967	52	42711
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1139	5304893	1062	5855051	3182	16390257	3124	19494514
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		266	792752	308	901108	859	2512319	1197	2489940
कर्नाटक	Karnataka		982	4208623	960	3973398	2712	11217815	2890	15535056
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		21	10348	96	52528	177	95459	316	213279
महाराष्ट्र	Maharashtra		90	388563	108	709187	472	2987746	71	204610
ओडीशा	Odisha		1853	7250685	1727	7216804	5441	21730696	11170	57279820
राजस्थान	Rajasthan		++	691	++	196	++	1020	16	10210
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (बूटा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		14116	38944259	15978	50366100	45796	138529649	49528	180536063
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5	2981	2	1036	7	4047	35	20202
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1873	6637541	2286	10681390	6598	28835845	5504	25895907
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1525	4084034	1454	3259689	4417	10827885	4806	8481812
कर्नाटक	Karnataka		2499	9032341	2499	8770528	7178	25299657	7639	27915026
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		191	102008	331	174472	689	359467	1613	1105045
महाराष्ट्र	Maharashtra		567	979686	346	1087353	1238	3195272	242	453657
ओडीशा	Odisha		7456	18105437	9060	26391486	25669	70006856	29689	116664023
राजस्थान	Rajasthan		++	231	++	146	++	620	++	391
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		119	475301	131	600944	358	1630603	350	1637720
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		19	65603	35	122465	65	222103	52	319743
राजस्थान	Rajasthan		100	409698	96	478479	293	1408500	298	1317977
<b>लोह अयस्क (सी एल ओ)</b>	<b>Iron Ore (clo)</b>	'000t								
भारत	India		1474	6387382	1901	9869773	5205	26615857	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		41	258590	177	1373699	438	3305662	0	0
झारखंड	Jharkhand		77	105110	151	271210	407	714288	0	0
ओडीशा	Odisha		1356	6023682	1573	8224864	4360	22595907	0	0
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		1376914	0	1371181	0	4052640	0	3615955	0
राजस्थान	Rajasthan		1376914	0	1371181	0	4052640	0	3615955	0

(क्रमशः / Contd.....)



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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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		30263	1943525	30382	1992414	86992	5633465	84308	5282059
राजस्थान	Rajasthan		30263	1943525	30382	1992414	86992	5633465	84308	5282059
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		141679	7747018	129466	7449188	395558	22570989	342617	20485437
राजस्थान	Rajasthan		141679	7747018	129466	7449188	395558	22570989	342617	20485437
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		238455	2090601	234678	2122372	720964	6412160	613258	4550451
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12281	93084	12959	77616	52537	320648	62332	307660
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		33973	246671	30824	290453	93665	776873	66267	548570
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		61066	661315	66716	662186	191020	1955630	187272	1422264
महाराष्ट्र	Maharashtra		68355	808446	62556	810440	196204	2549653	158254	1647921
ओडीशा	Odisha		60471	269087	58958	268159	181213	778659	130175	586364
राजस्थान	Rajasthan		1554	5439	1445	5058	3982	13937	5100	16320
तेलंगाना	Telangana		755	6559	1220	8460	2343	16760	3858	21352
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	kg								
भारत	India		63700	3851433	57159	3474212	177044	11066520	160681	11111740
कर्नाटक	Karnataka		9	548	11	642	31	1944	21	1440
राजस्थान	Rajasthan		63691	3850885	57148	3473570	177013	11064576	160660	11110300
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		2490	3564	2138	3061	6938	9799	1780	1166
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2490	3564	2138	3061	6938	9799	1780	1166
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			10113595		11465225		31375968		25802260
<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		188600	1186670	149908	1015367	464074	2944161	318147	1513801
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		31380	34143	21300	21413	70960	74769	15250	14335
राजस्थान	Rajasthan		157220	1152527	128608	993954	393114	2869392	302897	1499466
<b>एस्बेस्टोस</b>	<b>Asbestos</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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		44	7676	22	4572	68	12545	10	325
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		44	7676	22	4572	68	12545	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		201	1191	0	0	201	1191	88	722
महाराष्ट्र	Maharashtra		201	1191	0	0	201	1191	88	722
<b>गार्नेट (अपघर्ष)'</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
भारत	India		411	1458	382	1358	1224	4099	2003	7579
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		411	1458	382	1358	1224	4099	2003	7579
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	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		6530	12860	5668	12127	16022	38588	6937	20319
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		111	59	0	0	111	59	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1091	8400	354	7727	2241	24886	3065	14215
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5328	4401	5314	4400	13670	13643	3872	6104
<b>आयोलाइट</b>	<b>Iolite</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		92	232	281	575	2042	3938	2180	4092
झारखंड	Jharkhand		0	0	200	370	1411	2610	114	204
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	360	644	1675	2998
महाराष्ट्र	Maharashtra		92	232	81	205	271	684	391	890

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सिलिमनाइट*</b>	<b>Sillimanite*</b>	t								
भारत	India		255	600	25	60	440	1021	725	1589
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		255	600	25	60	440	1021	725	1589
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		33589	8825263	35101	10356413	102855	28138087	100317	24056811
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4477	970961	4682	1021599	13571	2914164	11975	2447854
असम	Assam		160	53015	166	53639	452	149487	525	160536
बिहार	Bihar		82	30567	103	38521	267	99565	181	67245
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3372	932135	3781	1067184	10752	3040446	11821	2929652
गुजरात	Gujarat		2184	484192	2365	1674165	6968	2668885	7298	1583055
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1242	273517	1100	254595	3529	798388	3458	726208
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		112	26173	108	26815	324	78290	303	88001
झारखंड	Jharkhand		++	0	++	71	++	163	72	34831
कर्नाटक	Karnataka		3369	667092	3027	610564	9909	1994114	10154	1943799
केरल	Kerala		29	26364	30	27275	91	82888	103	93860
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4004	1388961	4529	1454117	12932	4261666	12473	3442515
महाराष्ट्र	Maharashtra		1456	347056	1442	337682	4337	1017230	4093	936630
मेघालय	Meghalaya		541	286715	795	356647	2069	950178	1739	747995
ओडीशा	Odisha		543	184954	668	222461	1805	606358	1864	620479
राजस्थान	Rajasthan		7688	2026787	7306	1985324	21972	6008972	20961	5201726
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1843	577973	2035	617247	5691	1734364	5282	1466724
तेलंगाना	Telangana		2387	509432	2729	547179	7661	1575775	7379	1409879
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		100	39369	235	61328	525	157154	636	155822
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		0	0	100	238	100	238	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	100	238	100	238	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		8378	35886	8267	36004	24673	105794	19476	80918
कर्नाटक	Karnataka		776	6651	741	5752	2144	17290	1445	8334

(कमिश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4610	24196	5085	25463	14424	73434	15650	68270
उत्तराखंड	Uttarakhand		2992	5039	2441	4789	8105	15070	2381	4314
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		126452	26023	101050	20791	412775	82532	451466	80993
गुजरात	Gujarat		98658	19383	56723	11613	248407	46050	155916	24828
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27794	6640	44327	9178	164368	36482	295550	56165
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		894	274	10000	3129	13845	4349	9562	2757
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		894	274	10000	3129	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		71	189	30	474	136	1363	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		71	189	30	474	136	1363	0	0
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
भारत	India		265	357	10	14	275	371	0	0
राजस्थान	Rajasthan		265	357	10	14	275	371	0	0
<b>सिलिच्यस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		4142	2095	2895	1720	9234	5074	9887	7235
राजस्थान	Rajasthan		4142	2095	2895	1720	9234	5074	9887	7235
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		77717	0	84453	0	250074	0	202684	0
असम	Assam		560	0	487	0	1701	0	1322	0
बिहार	Bihar		1185	0	1177	0	3249	0	2091	0
गुजरात	Gujarat		11420	0	13124	0	38950	0	26099	0
हरियाणा	Haryana		13299	0	15624	0	43262	0	43174	0
केरल	Kerala		17389	0	15890	0	51172	0	33252	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2026	0	4992	0	12506	0	13490	0
ओडीशा	Odisha		20402	0	20748	0	62268	0	51652	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5458	0	5364	0	16911	0	14414	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		5978	0	7047	0	20055	0	17190	0
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		295	184	424	265	896	565	798	856

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		295	184	424	265	896	565	665	416
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	133	440
<b>वोलैस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		8837	12637	8775	12118	25622	32052	26179	24132
राजस्थान	Rajasthan		8837	12637	8775	12118	25622	32052	26179	24132

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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 @			1073288		1102299		3247391		2818843
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	58	-	64	-	185	-	193	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	20	-	58	-	45	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			102143		80435		332662		370573
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	13	9059	4	2819	17	12014	87	62913
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	8	6078	2	1783	10	7967	52	42711
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5	2981	2	1036	7	4047	35	20202
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	12281	93084	12959	77616	52537	320648	62332	307660
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			971145		1021864		2914729		2448270
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	4477	970961	4682	1021599	13571	2914164	11975	2447854
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	295	184	424	265	896	565	665	416
<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	-	3	-	3	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	12	-	12	-
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			53015		53639		149487		160536
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2	-	30	-	42	-	..	-

@: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, जून 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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	272	-	260	-	785	-	728	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	339	-	350	-	1024	-	989	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			53015		53639		149487		160536
चूना पत्थर	Limestone	'000t	160	53015	166	53639	452	149487	525	160536
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	560	0	487	0	1701	0	1322	0
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			30567		38521		99565		67245
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30567		38521		99565		67245
चूना पत्थर	Limestone	'000t	82	30567	103	38521	267	99565	181	67245
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1185	0	1177	0	3249	0	2091	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			13242661		19093494		51901804		48551828
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12298	-	13984	-	40332	-	29205	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12310252		18023181		48857009		45619419
बॉक्साइट	Bauxite	t	87976	105664	88901	109980	255887	315446	214769	227832
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3053	12201024	3525	17910140	10218	48531764	8628	45390421
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1139	5304893	1062	5855051	3182	16390257	3124	19494514
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1873	6637541	2286	10681390	6598	28835845	5504	25895907
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	41	258590	177	1373699	438	3305662	0	0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2490	3564	2138	3061	6938	9799	1780	1166
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			932409		1070313		3044795		2932409
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3372	932135	3781	1067184	10752	3040446	11821	2929652
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	894	274	10000	3129	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, जून 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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 @			631478		1880703		3149764		2095982
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1385	-	1628	-	4300	-	3252	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	76	-	79	-	233	-	247	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	398	-	414	-	1213	-	1162	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			127903		194925		434829		488099
बॉक्साइट	Bauxite	t	129722	127903	264894	194925	553090	434829	540001	488099
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			503575		1685778		2714935		1607883
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2184	484192	2365	1674165	6968	2668885	7298	1583055
मार्ल	Marl	t	98658	19383	56723	11613	248407	46050	155916	24828
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	11420	0	13124	0	38950	0	26099	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	13299	0	15624	0	43262	0	43174	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			273706		255069		799751		726208
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			273706		255069		799751		726208

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

(कमरा: / Contd.....)



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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1242	273517	1100	254595	3529	798388	3458	726208
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	71	189	30	474	136	1363	0	0
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			26173		26815		78290		88001
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	3	-	3	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26173		26815		78290		88001
चूना पत्थर	Limestone	'000t	112	26173	108	26815	324	78290	303	88001
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5242949		4732156		14915457		11529498
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10655	-	11214	-	31895	-	24016	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	1	-	2	-	++	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5242890		4731715		14912625		11494463
बॉक्साइट	Bauxite	t	183095	255616	215195	295508	617228	844005	451387	509580
ताम अयस्क	Copper Ore	t	6164	0	1845	0	10038	0	11515	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	415	0	389	0	1203	0	691	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	5378	1	4200	3	14128	3	13131
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	5378	1	4200	3	14128	3	13131
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1868	4981896	1913	4432007	5683	14054492	6003	10971752
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	266	792752	308	901108	859	2512319	1197	2489940
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1525	4084034	1454	3259689	4417	10827885	4806	8481812
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	77	105110	151	271210	407	714288	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			59		441		2832		35035

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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	111	59	0	0	111	59	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	200	370	1411	2610	114	204
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	0	++	71	++	163	72	34831
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			14587765		14140862		40792419		46952186
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13914022		13524308		38780133		44997055
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42783	0	47037	0	131949	0	79654	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	84	425839	96	489287	289	1483844	212	996963
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	84	425839	96	489287	289	1483844	212	996963
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3481	13240964	3459	12743926	9890	36517472	10529	43450082
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	982	4208623	960	3973398	2712	11217815	2890	15535056
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2499	9032341	2499	8770528	7178	25299657	7639	27915026
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	33973	246671	30824	290453	93665	776873	66267	548570
चांदी	Silver	kg	9	548	11	642	31	1944	21	1440
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			673743		616554		2012286		1955131
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	360	644	1675	2998
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3369	667092	3027	610564	9909	1994114	10154	1943799
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	100	238	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	776	6651	741	5752	2144	17290	1445	8334
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			26364		27275		82888		93860
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26364		27275		82888		93860
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	29	26364	30	27275	91	82888	103	93860
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.

(क्रमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17389	0	15890	0	51172	0	33252	0
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2781024		11027504		16573292		7563425
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12188	-	12500	-	36643	-	30116	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	23	-	68	-	76	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1350244		9547402		12224312		4106250
बॉक्साइट	Bauxite	t	56402	51836	74070	65459	177819	158987	146259	126423
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	171088	0	59978	0	396417	0	648074	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5562	524737	4832	8592757	16037	9654769	17057	1239239
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	212	112356	427	227000	866	454926	1929	1318324
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	21	10348	96	52528	177	95459	316	213279
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	191	102008	331	174472	689	359467	1613	1105045
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	61066	661315	66716	662186	191020	1955630	187272	1422264
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1430780		1480102		4348980		3457175
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	31380	34143	21300	21413	70960	74769	15250	14335
हीरा	Diamond	crt	44	7676	22	4572	68	12545	10	325
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4004	1388961	4529	1454117	12932	4261666	12473	3442515
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2546161		3024710		9954102		3393171
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4430	-	4838	-	14196	-	9703	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2197082		2686763		8933976		2453340
बॉक्साइट	Bauxite	t	27777	20387	83717	79783	253147	201305	203048	147152
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	657	1368249	454	1796540	1710	6183018	313	658267

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	90	388563	108	709187	472	2987746	71	204610
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	567	979686	346	1087353	1238	3195272	242	453657
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	68355	808446	62556	810440	196204	2549653	158254	1647921
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			349079		337947		1020126		939831
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	201	1191	0	0	201	1191	88	722
कायनाइट	Kyanite	t	92	232	81	205	271	684	391	890
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	255	600	25	60	440	1021	725	1589
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1456	347056	1442	337682	4337	1017230	4093	936630
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2026	0	4992	0	12506	0	13490	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			286715		356647		950178		747995
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			286715		356647		950178		747995
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	541	286715	795	356647	2069	950178	1739	747995
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			38765035		49423146		138847500		192627199
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	17732	-	17869	-	51774	-	35332	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			38571681		49192958		138216256		191992374
बॉक्साइट	Bauxite	t	1468177	1777989	1550037	1995088	4449014	5580077	3722666	4043475
क्रोमाइट	Chromite	t	342722	5079198	319882	4974092	1117545	17301958	1299455	13098949
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10684	31445407	12395	41955619	35535	114555562	40911	174263586
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1853	7250685	1727	7216804	5441	21730696	11170	57279820
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7456	18105437	9060	26391486	25669	70006856	29689	116664023
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	19	65603	35	122465	65	222103	52	319743

@: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, जून 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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	1356	6023682	1573	8224864	4360	22595907	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	60471	269087	58958	268159	181213	778659	130175	586364
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			193354		230188		631244		634825
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1091	8400	354	7727	2241	24886	3065	14215
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	543	184954	668	222461	1805	606358	1864	620479
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20402	0	20748	0	62268	0	51652	0
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			17589844		16697082		50666916		46473982
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	877	-	601	-	1808	-	1836	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	177	-	186	-	550	-	647	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	447	-	476	-	1379	-	1511	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14393983		13702594		41746956		39733844
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	96277	0	62725	0	215623	0	292146	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4054	436496	2702	303543	9319	1053849	13193	1511150
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	100	410620	96	478821	293	1410140	314	1328578
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	++	691	++	196	++	1020	16	10210
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	231	++	146	++	620	++	391
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	100	409698	96	478479	293	1408500	298	1317977
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1376914	0	1371181	0	4052640	0	3615955	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30263	1943525	30382	1992414	86992	5633465	84308	5282059
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	141679	7747018	129466	7449188	395558	22570989	342617	20485437
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1554	5439	1445	5058	3982	13937	5100	16320
चांदी	Silver	kg	63691	3850885	57148	3473570	177013	11064576	160660	11110300

@: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, जून 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3195861		2994488		8919960		6740138
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	157220	1152527	128608	993954	393114	2869392	302897	1499466
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	411	1458	382	1358	1224	4099	2003	7579
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7688	2026787	7306	1985324	21972	6008972	20961	5201726
सेलेनाइट	Selenite	t	265	357	10	14	275	371	0	0
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4142	2095	2895	1720	9234	5074	9887	7235
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8837	12637	8775	12118	25622	32052	26179	24132
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			613210		656288		1857923		1597703
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2358	-	2024	-	6820	-	4941	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	96	-	97	-	289	-	233	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	-	29	-	85	-	95	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			613210		656288		1857923		1597703
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	5328	4401	5314	4400	13670	13643	3872	6104
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1843	577973	2035	617247	5691	1734364	5282	1466724
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4610	24196	5085	25463	14424	73434	15650	68270
मार्ल	Marl	t	27794	6640	44327	9178	164368	36482	295550	56165
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	133	440
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			515991		555639		1592535		1431231
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5728	-	6279	-	17537	-	16065	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6559		8460		16760		21352
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, जून 2022**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2022**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 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	755	6559	1220	8460	2343	16760	3858	21352
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			509432		547179		1575775		1409879
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2387	509432	2729	547179	7661	1575775	7379	1409879
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	104	-	136	-	381	-	296	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	..	-
<b>उत्तर प्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			39369		61328		157154		155822
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1620	-	1710	-	5070	-	3420	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39369		61328		157154		155822
चूना पत्थर	Limestone	'000t	100	39369	235	61328	525	157154	636	155822
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5458	0	5364	0	16911	0	14414	0
<b>उत्तराखण्ड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5039		4789		15070		4314
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5039		4789		15070		4314
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2992	5039	2441	4789	8105	15070	2381	4314
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2716	-	2782	-	8286	-	8000	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	32	-	33	-	96	-	82	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	++	-

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2022 June 2022		मई 2022 May 2022		अप्रैल 2022 . जून 2022 Apr 2022 - Jun 2022		अप्रैल 2021 . जून 2021 Apr 2021 - Jun 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5978	0	7047	0	20055	0	17190	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	1908	-	1966	-	5749	-	5452	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1204	-	1257	-	3688	-	3599	-

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

(समाप्त / Concltd.)



**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 : June 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		724	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Abrasive		1681	Below 30% CaF2		NA
Refractory		2364	30% to below 70% CaF2		5920
Chemical		984	70% to below 85% CaF2		NA
<b>Chromite</b>	t		85% CaF2 and above		NA
Lumps			<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
Below 40% Cr2O3		14970	<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		18568	<b>Graphite</b>	t	
52% Cr2O3 and above		NA	With less than 20% fixed carbon		1211
Fines			With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Below 40% Cr2O3		6979	40% fixed carbon		
40% to below 52% Cr2O3		16977	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
52% Cr2O3 and above		19883	80% fixed carbon		
Concentrates		15377	With 80% or more fixed carbon		46391
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Kyanite</b>	t	
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA	Below 40% Al2O3		1936
45% to below 51% Fe		1319	40% Al2O3 and above		NA
51% to below 55% Fe		2345	<b>Sillimanite*</b>	t	3500
55% to below 58% Fe		3939	<b>Limestone</b>	t	
58% to below 60% Fe		4775	LD		1403
60% to below 62% Fe		4775	SMS		522
62% to below 65% Fe		5958	Chemical		547
65% and above Fe		6415	BF		878
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Cement		460
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		374	<b>Magnesite</b>	t	5471
45% to below 51% Fe		901	<b>Marl</b>	t	935
51% to below 55% Fe		1191	<b>Moulding Sand</b>	t	314
55% to below 58% Fe		1763	<b>Perlite</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		3644	<b>Pyrites</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		3792	<b>Salt (rock)</b>	t	20000
62% to below 65% Fe		4506	<b>Selenite</b>	t	1350
65% and above Fe		5046	<b>Siliceous Earth</b>	t	536
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3490	<b>Vermiculite</b>	t	NA
<b>Iron Ore (clo)</b>			<b>Wollastonite</b>	t	452
Below 62% Fe(any size)		4390	<b>Andhra Pradesh</b>		
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6089	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5994	51% to below 55% Fe		781
62% to below 65% Fe(others)		5994	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% and above Fe(5-18 mm size)		5994	45% to below 51% Fe		705
65% and above Fe(10-40 mm size)		6371	51% to below 55% Fe		705
<b>Manganese Ore</b>	t		55% to below 58% Fe		NA
Dioxide ore		26817	<b>Manganese Ore</b>	t	
Below 25% Mn		3577	Below 25% Mn		4611
25% to below 35% Mn		7866	25% to below 35% Mn		8477
35% to below 46% Mn		14995	35% to below 46% Mn		13627
46% Mn and above		29105	<b>Apatite</b>	t	NA
<b>Apatite</b>	t	NA	<b>Asbestos</b>	t	
<b>Phosphorite</b>	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		1717	<b>Limestone</b>	t	
Above 25% to 30% P2O5		11900	LD		NA
Above 30% P2O5		12951	SMS		NA
<b>Asbestos</b>	t		Chemical		NA
Amphibole		NA	BF		1759
<b>Diamond</b>	cert		Cement		460
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 : June 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		460	Non-Metallurgical		
<b>Bihar</b>			Refractory		818
<b>Limestone</b>	t		<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Cement		460	51% to below 55% Fe		NA
<b>Pyrites</b>	t	NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Chhattisgarh</b>			51% to below 55% Fe		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		4661	58% to below 60% Fe		NA
65% and above Fe		6524	<b>Iron Ore (clo)</b>	t	
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Below 62% Fe(any size)		4240
55% to below 58% Fe		NA	<b>Flint Stone</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	<b>Graphite</b>	t	
60% to below 62% Fe		3789	With less than 20% fixed carbon		532
62% to below 65% Fe		4453	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
65% and above Fe		4975	40% fixed carbon		
<b>Iron Ore (clo)</b>	t		With 40% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		NA	80% fixed carbon		
65% and above Fe(10-40 mm size)		6371	<b>Kyanite</b>	t	
<b>Graphite</b>	t		Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1850
With less than 20% fixed carbon		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		BF		NA
LD		NA	Cement		NA
BF		781	<b>Karnataka</b>		
Cement		460	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Moulding Sand</b>	t	314	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
<b>Goa</b>			45% to below 51% Fe		1837
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		51% to below 55% Fe		2437
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		4219
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		5179
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		5179
LD		NA	62% to below 65% Fe		5179
<b>Gujarat</b>			65% and above Fe		5245
<b>Bauxite</b>	t		<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		374
Cement		705	45% to below 51% Fe		833
Abrasive		1681	51% to below 55% Fe		1171
Refractory		2332	55% to below 58% Fe		2905
Chemical		1017	58% to below 60% Fe		3977
<b>Manganese Ore</b>	t		60% to below 62% Fe		4188
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		5061
<b>Limestone</b>	t		65% and above Fe		5913
Chemical		547	<b>Manganese Ore</b>	t	
BF		NA	Below 25% Mn		1833
Cement		460	25% to below 35% Mn		9788
<b>Marl</b>	t	410	35% to below 46% Mn		12994
<b>Perlite</b>	t	NA	46% Mn and above		NA
<b>Himachal Pradesh</b>			<b>Kyanite</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1790
LD		1403	<b>Limestone</b>	t	
SMS		522	LD		NA
Chemical		547	SMS		NA
Cement		460	BF		424
<b>Salt (rock)</b>	t	20000	Cement		460
<b>Jammu &amp; Kashmir</b>			<b>Magnesite</b>	t	8900
<b>Limestone</b>	t		<b>Kerala</b>		
LD		NA	<b>Limestone</b>	t	
BF		NA	Cement		1058
Cement		460	<b>Madhya Pradesh</b>		
<b>Jharkhand</b>			<b>Bauxite</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		Non-Metallurgical		
			Cement		812

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 : June 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Refractory		3524	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		662	<b>Sillimanite*</b>	t	3500
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
45% to below 51% Fe		519	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		519	BF		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Cement		460
45% to below 51% Fe		906	<b>Meghalaya</b>		
51% to below 55% Fe		906	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		1000	Chemical		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		Cement		460
Below 25% Mn		4718	<b>Odisha</b>		
25% to below 35% Mn		6333	<b>Chromite</b>	t	
35% to below 46% Mn		15253	Lumps		
46% Mn and above		29693	Below 40% Cr2O3		14970
<b>Phosphorite</b>	t		40% to below 52% Cr2O3		18568
Upto 25% P2O5		1054	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		6979
<b>Diamond</b>	crt		40% to below 52% Cr2O3		16977
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		19883
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		15377
Cut and Polished stones		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Industrial		NA	51% to below 55% Fe		2957
Others		NA	55% to below 58% Fe		3795
<b>Limestone</b>	t		58% to below 60% Fe		4597
LD		NA	60% to below 62% Fe		4597
SMS		522	62% to below 65% Fe		6077
Chemical		557	65% and above Fe		9156
BF		765	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Cement		460	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
<b>Maharashtra</b>			45% to below 51% Fe		542
<b>Bauxite</b>	t		51% to below 55% Fe		1496
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		1496
Cement		472	58% to below 60% Fe		3611
Abrasive		NA	60% to below 62% Fe		3900
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		62% to below 65% Fe		3900
51% to below 55% Fe		2429	65% and above Fe		NA
55% to below 58% Fe		4740	<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3490
58% to below 60% Fe		4740	<b>Iron Ore (clo)</b>		
60% to below 62% Fe		4740	Below 62% Fe(any size)		4391
62% to below 65% Fe		7552	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6089
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5994
45% to below 51% Fe		1200	62% to below 65% Fe(others)		5994
51% to below 55% Fe		1200	65% and above Fe(5-18 mm size)		5994
55% to below 58% Fe		NA	65% and above Fe(10-40 mm size)		6500
58% to below 60% Fe		4600	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		4600	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		5647	Below 25% Mn		2701
<b>Manganese Ore</b>	t		25% to below 35% Mn		8605
Dioxide ore		26817	35% to below 46% Mn		NA
Below 25% Mn		5025	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		8002	<b>Graphite</b>	t	
35% to below 46% Mn		15262	With less than 20% fixed carbon		1253
46% Mn and above		27918	With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA
<b>Fluorite (graded)</b>	t		With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200
30% to below 70% CaF2		5920	80% fixed carbon		
70% to below 85% CaF2		NA	With 80% or more fixed carbon		46391
85% CaF2 and above		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Kyanite</b>	t		BF		424
Below 40% Al2O3		2525			

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 : June 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		460
<b>Rajasthan</b>		
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
45% to below 51% Fe		1605
<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		11900
Above 30% P2O5		12951
<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	NA
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA
<b>Limestone</b>	t	
LD		NA
SMS		522
Chemical		547
Cement		460
<b>Selenite</b>	t	1350
<b>Siliceous Earth</b>	t	536
<b>Vermiculite</b>	t	NA
<b>Wollastonite</b>	t	452
<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		NA
Cement		460
<b>Magnesite</b>	t	5028
<b>Marl</b>	t	345
<b>Vermiculite</b>	t	NA
<b>Telangana</b>		
<b>Manganese Ore</b>	t	
Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		4063
25% to below 35% Mn		9396
<b>Limestone</b>	t	
Cement		460
<b>Uttar Pradesh</b>		
<b>Limestone</b>	t	
Cement		460
<b>Uttarakhand</b>		
<b>Magnesite</b>	t	NA
<b>West Bengal</b>		
<b>Apatite</b>	t	NA
<b>Moulding Sand</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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	200187
Copper	₹/tonne	LME	*	705532
Gold	₹/oz	LBMA	*	143260
Lead	₹/tonne	LME	*	161479
Nickel	₹/tonne	LME	*	2017903
Silver	₹/oz	LBMA	*	1679
Tin	₹/tonne	LME	*	2481319
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys		
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	284619
Gallium Ingots ^	₹/tonne			
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	1350
Platinum	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	74246
Palladium	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	148658

**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	
	जून 2022 Jun - 22	मई 2022 May - 22	जून 2022 Jun - 22	मई 2022 May - 22
<b>भारत India</b>	8437	8473	11631	13800
<i>Public Sector</i>	5611	5522	6957	7802
<i>Private Sector</i>	2826	2951	4674	5998
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	13	4
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	13	4
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	1141	1211	1912	2314
<i>Public Sector</i>	596	617	1859	2314
<i>Private Sector</i>	545	594	53	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	1868	1913	-	-
<i>Public Sector</i>	1557	1025	-	-
<i>Private Sector</i>	311	888	-	-
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	459	482	3022	2977
<i>Public Sector</i>	-	-	872	1037
<i>Private Sector</i>	459	482	2150	1940
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	212	427
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	212	427
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	1	-	656	454
<i>Public Sector</i>	-	-	1	1
<i>Private Sector</i>	1	-	655	453
<b>ओडीशा Odisha</b>	4869	4771	5815	7624
<i>Public Sector</i>	673	1309	1942	2646
<i>Private Sector</i>	4196	3462	3873	4978
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	99	96	1	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	99	96	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	जून 2022(अ) Jun 2022 (P)	मई 2022 May 2022	अप्रैल 22-जून 22(अ) Apr 22-Jun 22 (P)	अप्रैल 21-जून 21 Apr 21-Jun 21
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9416	10000	29043	26477
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9905	10712	31004	27985
<i>Pig Iron</i>	'000t	443	485	1479	1629
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3361	3620	10584	9874
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	94000	88000	261000	251000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	52000	58538	147538	152060
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	23116	26260	67235	96221
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	74000	115000	259000	191080
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	45442	55689	178341	397179
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1513	1598	5417	4045
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29110	30333	87473	78765
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	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-Silicor 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	जून 2022		मई 2022		अप्रैल 2022-जून 2022		अप्रैल 2021-जून 2021	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	46082	11012400	48757	10953400	142337	31751100	144607	17482600
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	18587	13957200	23816	18624800	64846	50917500	42015	31150300
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	28342	20032100	32544	24624500	91979	68933600	62647	53562200
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	745	3787217	1007	5141387	2732	14053572	1625	7679494
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	19378	3321699	18461	3435463	53724	9815866	48471	8091953
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	70128	4244633	61662	3752212	194608	12187720	171184	11846340
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	64822	12996666	71076	22668624	206209	60264086	188000	42797577

# : 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-----