

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

अगस्त 2022 August 2022  
खण्ड ५४, अंक ०८ Vol. 54, No. 08



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

# INDIAN BUREAU OF MINES

*Controller General (I/c)*

**Sanjay Lohiya**

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

Pankaj Kulshreshtha

## MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

*Director (Statistics)*

Anil H. Ramteke

*Assistant Mineral Economists (Statistics)*

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Deepak Thapa

M. M. Chaskar

(Consultant)

*Senior Statistical Officer*

Smt. Sashi Kapil Pasin

## PUBLICATION SECTION

**Chief Editor**

M. Sumesh

**Senior Editor**

R. K. Sushan Singh

**Editor**

Eswar Singh K. R.

# विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
अगस्त 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), अगस्त 2022 और जुलाई 2022	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2022 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2022-अगस्त 2022	3
3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2022 (खनिजवार) और अप्रैल 2022-अगस्त 2022	6
4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2022 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2022-अगस्त 2022	8
5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2022 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2022-अगस्त 2022	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अगस्त 2022 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	26
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अगस्त 2022 भारतीय रूपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अगस्त 2022 और जुलाई 2022	31
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अगस्त 2022 और अप्रैल 2022-अगस्त 2022	32
9. अलौहस धातुएँ, अगस्त 2022 और अप्रैल 2022-अगस्त 2022	33
<b>III. अनुलग्नक-1</b>	
सारणियों के फुट-नोट	34

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b>	:	(iii-iv)
<b>Highlights of Mineral Production in August 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) August 2022 and July 2022	:	1
2. Value of Mineral Production, August 2022 (Mineral Groups & State-wise) and April 2022– August 2022	:	3
3. Mineral Production, August 2022 (Mineral-wise) and April 2022 – August 2022	:	6
4. Mineral Production, August 2022 (Mineral & State-wise) and April 2022 – August 2022	:	8
5. Mineral Production, August 2022 (State & Mineral-wise) and April 2022 – August 2022	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, August 2022 by States / Minerals / Grades	:	26
6(b). Average Sale Price of Metals, August 2022 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, August 2022 and July 2022	:	31
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, August 2022 and April 2022 – August 2022	:	32
9. Non-ferrous Metals, August 2022 and April 2022 – August 2022	:	33
<b>III. ANNEXURE - I</b>		
Foot-note to tables.	:	34

## संकेत और संक्षिप्तकाँ

### 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 संबंध 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 अगस्त 2022 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के अगस्त 2022 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अगस्त 2022 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो सितम्बर 2022 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अगस्त 2022 के ये संशोधित आंकड़े सितम्बर 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-अक्टूबर 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। इसी तरह लौह अयस्क की औसत विक्रय कीमत तालिका में कुछ निम्न श्रेणियों और सीएलओ की कीमत को भी शामिल किया है।

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

## 10. लोह अयस्क का उत्पादन

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

## 11. धातु उत्पादन

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

## 12. सारणियों के फुट – नोट

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

## INTRODUCTION

### 1. SCOPE

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

### 2. COVERAGE

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

### 3. SOURCE OF DATA

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

### 4. VALUE

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

### 5. COMPARATIVE FIGURES

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

### 6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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



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

The provisional figures for, say, August 2022 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for August 2022 are first revised in the light of outstanding returns for August 2022 to the extent they are received till finalization of data for September 2022. The revised figures for August 2022 are published as previous month’s figures in MSMP for September 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 – October 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.

## अगस्त 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

### सामान्य

- अगस्त 2022 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 7057 करोड़ रुपये था।
- जुलाई 2022 के मुल्य (7126 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 1 % की कमी।
- अप्रैल-अगस्त 2022 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 47005 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल-अगस्त 2021 (59878 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 21.5 % की कमी दर्शाता है।

### खनिज उत्पादन सूचकांक

- अगस्त 2022 में खनिज उत्पादन सूचकांक 99.6 (आधार 2011-12 = 100) है।
- जुलाई 2022 (101.1) की तुलना में सूचकांक में 1.5 % की कमी।
- अप्रैल-अगस्त 2022 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 110.3 है।
- अप्रैल-अगस्त 2021 (105.9) की तुलना में सूचकांक में 4.2 % की वृद्धि।

### खनिज विश्लेषण: मूल्यानुसार (ग्राफ: प्लेट 1)

- कुल मुल्य का 92.8 % (7057 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 4209 करोड़ रुपये में लौह अयस्क की हिस्सेदारी 59.6 % रही।
- 838 करोड़ रुपये में चुना पत्थर की हिस्सेदारी 11.9 % रही।
- 756 करोड़ रुपये में जस्त सांद्र की हिस्सेदारी 10.7 % रही।
- 353 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 5.0 % रही।
- 221 करोड़ रुपये में सीसा सांद्र की हिस्सेदारी 3.1 % रही।
- 179 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.5 % रही।

### खनिज विश्लेषण: मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 58 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 2.9 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2829 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.4 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1450 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 146 हजार टन।
- ताम्र सांद्र उत्पादन – 9 हजार टन।
- लौह अयस्क उत्पादन – 15.8 मिलियन टन।
- सीसा सांद्र उत्पादन – 35 हजार टन।
- जस्त सांद्र उत्पादन – 138 हजार टन।
- मैन्गनीज अयस्क उत्पादन – 170 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 76 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 32.2 मिलियन टन।

### खनिज विश्लेषण: राज्यवार (ग्राफ: प्लेट 2)

- कुल मुल्य का 96.7 % (7057 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- उड़ीसा का हिस्सा 31.2 % यानि 2205 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 23.5 % यानि 1655 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 14.2 % यानि 1002 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 13.0 % यानि 917 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 7.9 % यानि 558 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 3.1 % यानि 219 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 2.3 % यानि 165 करोड़ रुपये रहा।
- आन्ध्रप्रदेश का हिस्सा 1.5 % यानि 105 करोड़ रुपये रहा।

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

### **General**

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs. 7057 crore in August 2022.
- Decrease in value of mineral production by 1 % as against the value of July 2022 (Rs 7126 crore).
- During the period April-August 2022, the estimated total value is Rs. 47005 crore.
- Decrease in total value by 21.5 % in value as compared April-August 2021 (Rs. 59878 crore).

### **Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 99.6 (Base 2011-12 = 100) in August 2022.
- Decrease in index of 1.5 % as against July 2022 (101.1).
- The average monthly index is 110.3 for the period April-August 2022.
- Increase in average monthly index by 4.2 % compared to period April-August 2021 (105.9).

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

- 92.8 % of total value (7057 crore) contributed by major six minerals.
- Iron Ore accounted for 59.6 % at Rs 4209 crore.
- Lime Stone accounted for 11.9 % at Rs 838 crore.
- Zinc Concentrate accounted for 10.7 % at Rs 756 crore.
- Silver accounted for 5 % at Rs 353 crore.
- Lead Concentrate accounted for 3.1 % at Rs 221 crore.
- Bauxite accounted for 2.5 % at Rs 179 crore.

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

- Coal production – 58 Million Tonne.
- Lignite production – 2.9 Million Tonne.
- Natural Gas (utilized) production – 2829 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production – 2.4 Million Tonne.
- Bauxite production – 1450 Thousand Tonne.
- Chromite production – 146 Thousand Tonne.
- Copper Concentrate production – 9 Thousand Tonne.
- Iron Ore production – 15.8 Million Tonne.
- Lead Concentrate production – 35 Thousand Tonne.
- Zinc Concentrate production – 138 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production – 170 Thousand Tonne.
- Phosphorite production – 76 Thousand Tonne.
- Limestone production – 32.2 Million Tonne.

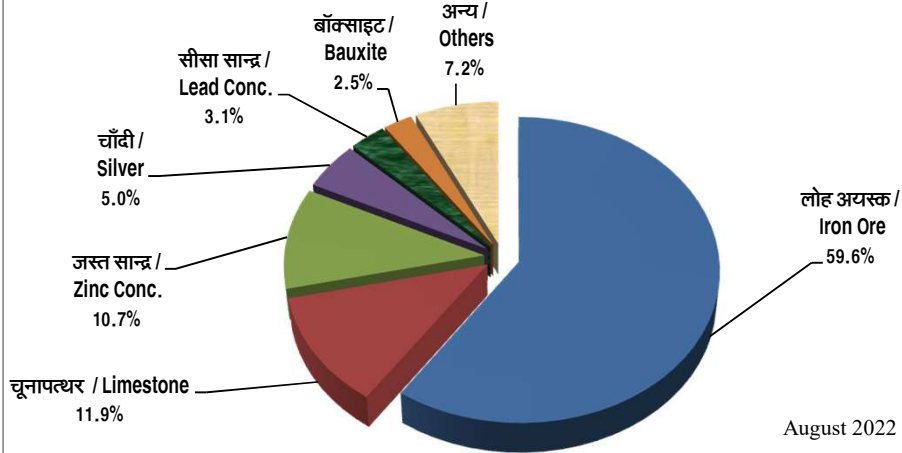
### **Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)**

- 96.7 % of total value (7057 crore) contributed by major eight states.
- Orissa accounted for 31.2 % at Rs 2205 crore.
- Rajasthan accounted for 23.5 % at Rs 1655 crore.
- Chhattisgarh accounted for 14.2 % at Rs 1002 crore.
- Karnataka accounted for 13 % at Rs 917 crore.
- Jharkhand accounted for 7.9 % at Rs 558 crore.
- Madhya Pradesh accounted for 3.1 % at Rs 219 crore.
- Maharashtra accounted for 2.3 % at Rs 165 crore.
- Andhra Pradesh accounted for 1.5 % at Rs 105 crore.

### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

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

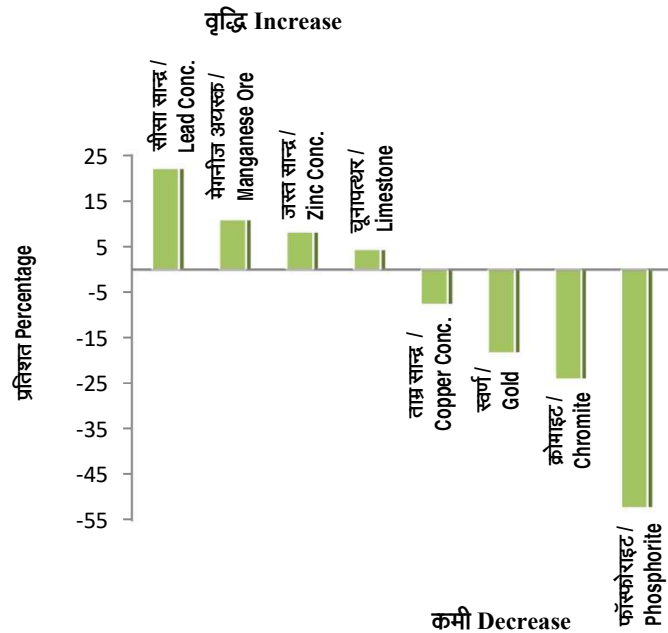


### खनिज उत्पादन Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

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

वृद्धि Increase / कमी Decrease

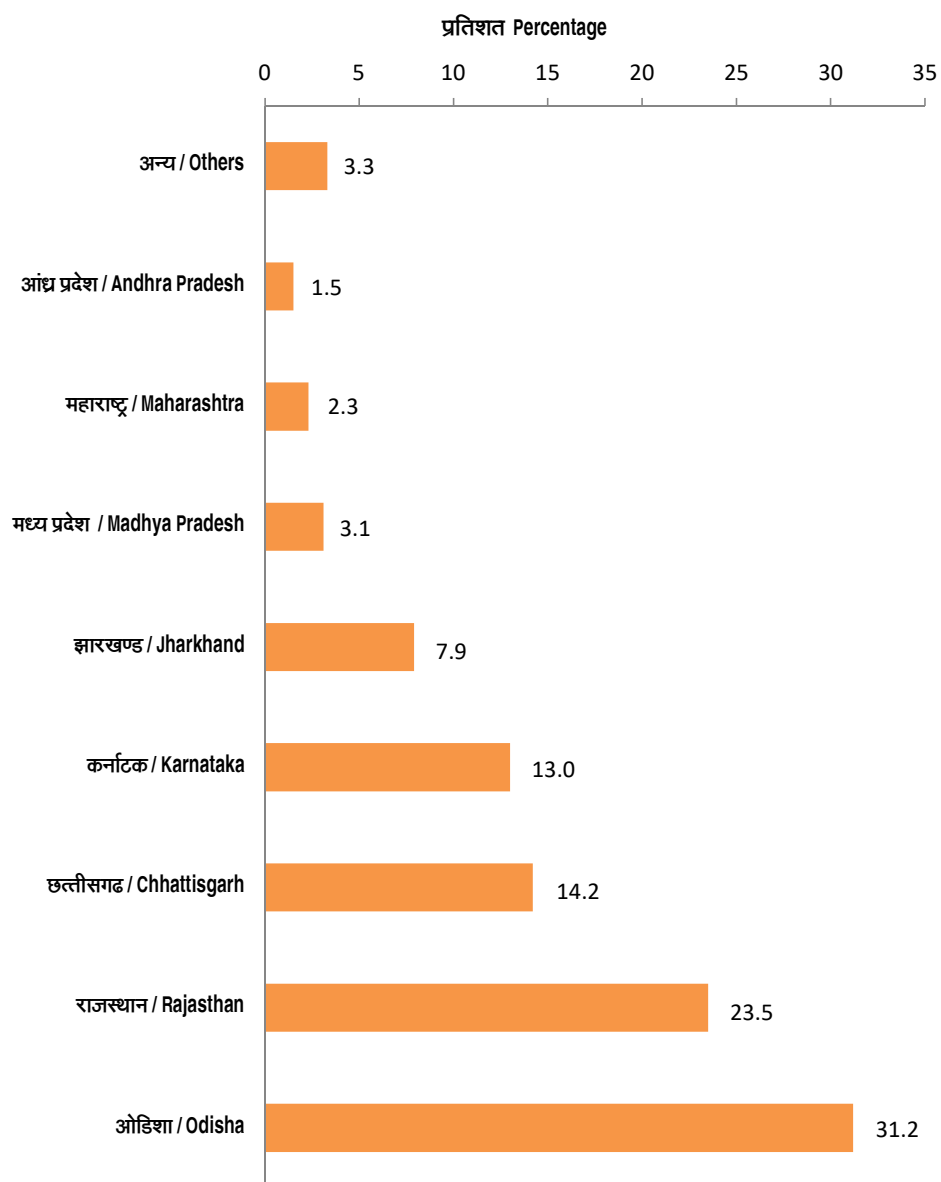


August 2022

## खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

### राज्यवार By States

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



August 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	अगस्त 2022 Aug 2022	जुलाई 2022 Jul 2022
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>99.6</b>	<b>101.1</b>
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>96.1</b>	<b>98.5</b>
कोयला व लिग्नाइट	<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>127.6</b>	<b>133.2</b>
कोयला	Coal	289.495	130.2	135.6
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	132.1	137.3
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	75.3	78.9
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	50.0	58.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	131.0	92.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>73.5</b>	<b>74.5</b>
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	69.3	70.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	76.8	77.3
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>140.6</b>	<b>108.9</b>
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>140.8</b>	<b>107.5</b>
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	172.3	134.6
क्रोमाइट	Chromite	12.024	140.7	78.7
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	88.5	85.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	46.5	50.9
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	142.8	110.1
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	224.4	214.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	120.2	107.9
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	118.6	76.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	61.3	47.7
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>138.3</b>	<b>125.6</b>
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	100.2	85.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	2.9	1.4
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	48.1	27.5
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.3	0.4
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	51.1	53.8
कायनाइट	Kyanite	0.002	27.2	0.0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	5.2	4.5
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	153.4	140.2

(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	अगस्त 2022 Aug 2022	जुलाई 2022 Jul 2022
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	44.9	52.5
मार्ल	Marl	0.115	36.6	32.1
सेलेनाइट	Selenite	0.009	24.4	4.9
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	34.7	38.5
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	57.5	54.6

(समाप्त / Concl.)

**2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2022**  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2022 August 2022	जुलाई 2022 July 2022	अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022	अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b> <b>All Minerals</b>				
भारत                      India	70573454	71257269	470049283	598779449
आन्ध्र प्रदेश            Andhra Pradesh	1052517	1034000	5336938	4747909
असम                      Assam	14002	16222	179711	231933
बिहार                    Bihar	23312	22624	145502	127165
छत्तीसगढ़                Chhattisgarh	10016537	8068474	69986815	86235175
गुजरात                    Gujarat	353299	284632	3787695	2967217
हिमाचल प्रदेश        Himachal Pradesh	232004	226387	1258143	1198184
जम्मू व कश्मीर        Jammu & Kashmir	35598	25290	139178	154053
झारखंड                  Jharkhand	5581277	5720390	26217123	21149726
कर्नाटक                Karnataka	9167139	9216855	59176412	81499837
केरल                      Kerala	24978	23955	131821	151201
मध्य प्रदेश             Madhya Pradesh	2188807	2304650	13336330	12487614
महाराष्ट्र                Maharashtra	1650226	1453301	13057632	5110967
मेघालय                 Meghalaya	399756	311394	1661329	1343384
ओडीशा                 Odisha	22054100	24827313	185783235	299535307
राजस्थान                Rajasthan	16552472	16472592	83691981	76313346
तमिलनाडु                Tamil Nadu	700174	774730	3392863	2890904
तेलंगाना                Telangana	461399	415399	2469433	2375049
उत्तर प्रदेश             Uttar Pradesh	60751	54287	272192	249396
उत्तराखंड                Uttarakhand	5106	4774	24950	11082
<b>धात्विक खनिज</b> <b>Metallic Minerals</b>				
भारत                      India	61603573	61737284	420120278	555626796
आन्ध्र प्रदेश            Andhra Pradesh	42402	91381	466445	555101
छत्तीसगढ़                Chhattisgarh	9057574	7176438	65091021	81537574
गुजरात                    Gujarat	46075	49486	530390	670189

(क्रमशः /Contd.....)



**2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2022**  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2022 August 2022	जुलाई 2022 July 2022	अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022	अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	5578542	5720372	26211538	21114691
कर्नाटक	Karnataka	8529936	8628617	55938685	78251323
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1004330	1044578	6542801	6695381
महाराष्ट्र	Maharashtra	1419291	1178661	11531930	3614600
ओडीशा	Odisha	21860871	24635174	184766622	298505727
राजस्थान	Rajasthan	14063641	13210379	69020976	64655330
तेलंगाना	Telangana	911	2198	19870	26880
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>				
भारत	India	8969881	9519985	49929005	43152653
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1010115	942619	4870493	4192808
असम	Assam	14002	16222	179711	231933
बिहार	Bihar	23312	22624	145502	127165
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	958963	892036	4895794	4697601
गुजरात	Gujarat	307224	235146	3257305	2297028
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	232004	226387	1258143	1198184
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	35598	25290	139178	154053
झारखंड	Jharkhand	2735	18	5585	35035
कर्नाटक	Karnataka	637203	588238	3237727	3248514
केरल	Kerala	24978	23955	131821	151201
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1184477	1260072	6793529	5792233
महाराष्ट्र	Maharashtra	230935	274640	1525702	1496367
मेघालय	Meghalaya	399756	311394	1661329	1343384
ओडीशा	Odisha	193229	192139	1016613	1029580
राजस्थान	Rajasthan	2488831	3262213	14671005	11658016
तमिलनाडु	Tamil Nadu	700174	774730	3392863	2890904
तेलंगाना	Telangana	460488	413201	2449563	2348169

(क्रमशः /Contd.....)

**2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2022**  
**(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2022 August 2022	जुलाई 2022 July 2022	अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022	अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	60751	54287	272192	249396
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5106	4774	24950	11082

(समाप्त /Concl.)

**3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**MINERAL-WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			70573454		71257269		470049283		598779449
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	58029	-	60289	-	324096	-	263932	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2929	-	3272	-	19129	-	17648	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2829	-	2811	-	13981	-	13630	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2436	-	2453	-	12348	-	12481	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			61603573		61737284		420120278		555626796
बॉक्साइट	Bauxite	t	1450284	1791421	1525898	1932804	9282367	11258874	8585020	9143034
क्रोमाइट	Chromite	t	145811	1788918	191746	2757447	1455102	21848322	1685088	17594087
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	272538	0	281953	0	1176569	0	1635519	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8615	777936	9337	816945	43308	4573080	48860	4259072
सोना अयस्क	Gold Ore	t	41460	0	43045	0	217657	0	163016	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	76	397383	93	471979	461	2367333	407	1910594
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	76	397383	93	471979	461	2367333	407	1910594
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	15775	42093253	15469	42001795	95456	305868758	107976	455186888
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2668	8887736	2831	9091071	18278	72538995	30629	161464225
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11046	25090942	10765	25247095	67606	188911928	76762	290769999
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	116	508296	127	580152	599	2719053	585	2952664
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	1945	7606279	1746	7083477	8973	41698782	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1355150	0	1246246	0	6654036	0	6264675	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	35359	2209379	28932	1917794	151283	9760638	147664	9184021
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	137662	7560013	127164	6963225	660384	37094227	595837	32815106
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	170332	1448306	153447	1402168	1044743	9262636	972393	7372048
चांदी	Silver	kg	62140	3530500	62062	3470246	301246	18067266	267635	18160250
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	4576	6464	1937	2881	13451	19144	2350	1696

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

(कमशः / Contd.....)

**3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2022**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2022**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**MINERAL-WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8969881		9519985		49929005		43152653
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	76277	491189	159991	1210725	700342	4646076	556397	2797798
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	17	2432	22	4299	108	19276	47	837
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	115	397	316	1588	418	3223
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	620	2381	636	2119	2620	8697	2448	9157
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	8141	13283	6877	10076	31040	61947	17620	35544
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	18	131
कायनाइट	Kyanite	t	510	944	0	0	2552	4882	3195	5909
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	250	875	224	523	914	2419	1750	3820
चूना पत्थर	Limestone	'000t	32181	8382698	30808	8211920	166162	44795779	165111	39936874
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9575	41526	9813	44245	44061	191564	40363	165099
मार्ल	Marl	t	94976	23482	110621	22614	618371	128627	741502	138572
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	15	22	151	1385	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	53	72	328	443	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	450	275	1095	761	10779	6110	13081	9510
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	55456	0	77137	0	382667	0	338446	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	35	22	327	204	1258	791	1253	1624
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	7534	10774	8397	12008	41553	54834	45363	41798

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

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 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>			70573454		71257269		470049283		598779449
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
भारत	India		58029	-	60289	-	324096	-	263932	-
असम	Assam		10	-	20	-	72	-	0	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10132	-	10702	-	61166	-	49618	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	5	-	5	-
झारखंड	Jharkhand		10070	-	11435	-	53400	-	39929	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11143	-	12240	-	60026	-	50684	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2242	-	1472	-	17910	-	15063	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		15809	-	16546	-	84129	-	62547	-
तेलंगाना	Telangana		4299	-	3397	-	25233	-	26250	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2030	-	1720	-	8820	-	6490	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2293	-	2756	-	13335	-	13346	-
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
भारत	India		2929	-	3272	-	19129	-	17648	-
गुजरात	Gujarat		362	-	380	-	5042	-	4768	-
राजस्थान	Rajasthan		439	-	590	-	2837	-	3426	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2128	-	2302	-	11250	-	9454	-
<b>प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
भारत	India		2829	-	2811	-	13981	-	13630	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		55	-	58	-	298	-	328	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	5	-	5	-
असम	Assam		290	-	285	-	1360	-	1277	-
गुजरात	Gujarat		75	-	73	-	381	-	406	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	1	-	4	-	1	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		23	-	23	-	114	-	126	-
राजस्थान	Rajasthan		192	-	191	-	933	-	1123	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		95	-	97	-	481	-	388	-
त्रिपुरा	Tripura		144	-	133	-	658	-	556	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	33	-	162	-	143	-
ऑफ शोर	Off-shore		1920	-	1916	-	9585	-	9277	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 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		2436	-	2453	-	12348	-	12481	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	19	-	96	-	81	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	20	-	20	-
असम	Assam		347	-	347	-	1718	-	1665	-
गुजरात	Gujarat		402	-	405	-	2020	-	1948	-
राजस्थान	Rajasthan		437	-	444	-	2260	-	2522	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		28	-	28	-	141	-	157	-
त्रिपुरा	Tripura		++	-	++	-	++	-	0	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	-	++	-	++	-	++	-
ऑफ शोर	Off-shore		1199	-	1206	-	6093	-	6088	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			61603573		61737284		420120278		555626796
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		1450284	1791421	1525898	1932804	9282367	11258874	8585020	9143034
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		80193	96936	93970	113545	430050	525927	361109	385960
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		40425	46075	45374	49486	638888	530390	739033	670189
झारखंड	Jharkhand		138811	216451	158395	232720	914435	1293176	730813	848230
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		21825	18932	34809	36940	234453	214859	202693	160749
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	253147	201305	203048	147152
ओडीशा	Odisha		1169030	1413027	1193350	1500113	6811394	8493217	6348324	6930754
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		145811	1788918	191746	2757447	1455102	21848322	1685088	17594087
ओडीशा	Odisha		145811	1788918	191746	2757447	1455102	21848322	1685088	17594087
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		272538	0	281953	0	1176569	0	1635519	0
झारखंड	Jharkhand		13708	0	9689	0	33435	0	17793	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		165177	0	166483	0	728077	0	1158818	0
राजस्थान	Rajasthan		93653	0	105781	0	415057	0	458908	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		8615	777936	9337	816945	43308	4573080	48860	4259072
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4748	403726	4785	408936	25570	2737012	29314	2055695
राजस्थान	Rajasthan		3867	374210	4552	408009	17738	1836068	19546	2203377

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		41460	0	43045	0	217657	0	163016	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		526	0	605	0	2334	0	1492	0
कर्नाटक	Karnataka		40934	0	42440	0	215323	0	161524	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		76	397383	93	471979	461	2367333	407	1910594
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	5662	1	6911	5	26700	5	25127
कर्नाटक	Karnataka		75	391721	92	465068	456	2340633	402	1885467
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		76	397383	93	471979	461	2367333	407	1910594
झारखंड	Jharkhand		1	5662	1	6911	5	26700	5	25127
कर्नाटक	Karnataka		75	391721	92	465068	456	2340633	402	1885467
<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		15775	42093253	15469	42001795	95456	305868758	107976	455186888
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5	3158	3	2052	25	17224	150	108849
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2408	8954174	1957	7060012	14583	64545950	14561	81149918
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1591	5356429	1693	5480741	8967	24891662	10028	20241334
कर्नाटक	Karnataka		2988	7973535	2908	8090854	15786	52581860	17373	75525533
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		133	60994	240	116987	1239	632907	3099	2075426
महाराष्ट्र	Maharashtra		357	898669	306	638036	2373	7719724	340	749111
ओडीशा	Odisha		8219	18456894	8267	20162414	52021	153229192	61911	273061523
राजस्थान	Rajasthan		74	389400	95	450699	462	2250239	514	2275194
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (डेलो)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		2668	8887736	2831	9091071	18278	72538995	30629	161464225
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3	2288	2	1407	15	11661	90	74434
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		760	3191989	716	2926549	4658	22508794	5192	33095498
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		254	701669	273	730032	1387	3944022	2201	4947364

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		880	2979752	846	2872820	4438	17070387	4930	27319208
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		43	22471	27	20248	247	138179	481	317744
महाराष्ट्र	Maharashtra		59	319651	14	67506	545	3374902	81	251191
ओडीशा	Odisha		668	1667856	952	2471200	6985	25486662	17621	95439043
राजस्थान	Rajasthan		1	2060	1	1309	3	4388	33	19743
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (बूटा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		11046	25090942	10765	25247095	67606	188911928	76762	290769999
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2	870	1	645	10	5563	60	34415
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1484	4833581	1173	3752438	9254	37421865	9369	48054420
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1220	4212798	1299	4360683	6935	19401365	7827	15293970
कर्नाटक	Karnataka		2108	4993783	2062	5218034	11348	35511473	12443	48206325
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		90	38523	213	96739	992	494728	2618	1757682
महाराष्ट्र	Maharashtra		298	579018	292	570530	1828	4344822	259	497920
ओडीशा	Odisha		5844	10432331	5725	11247897	37238	91731325	44185	176924576
राजस्थान	Rajasthan		++	38	++	129	1	787	1	691
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		116	508296	127	580152	599	2719053	585	2952664
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		43	120994	33	130891	141	473989	105	697904
राजस्थान	Rajasthan		73	387302	94	449261	458	2245064	480	2254760
<b>लोह अयस्क (सी एल ओ)</b>	<b>Iron Ore (clo)</b>	'000t								
भारत	India		1945	7606279	1746	7083477	8973	41698782	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		164	928604	68	381025	671	4615291	0	0
झारखंड	Jharkhand		117	441962	121	390026	645	1546275	0	0
ओडीशा	Odisha		1664	6235713	1557	6312426	7657	35537216	0	0
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		1355150	0	1246246	0	6654036	0	6264675	0
राजस्थान	Rajasthan		1355150	0	1246246	0	6654036	0	6264675	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India		35359	2209379	28932	1917794	151283	9760638	147664	9184021
राजस्थान	Rajasthan		35359	2209379	28932	1917794	151283	9760638	147664	9184021

(कमशः / Contd.....)



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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>जस्ता सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		137662	7560013	127164	6963225	660384	37094227	595837	32815106
राजस्थान	Rajasthan		137662	7560013	127164	6963225	660384	37094227	595837	32815106
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		170332	1448306	153447	1402168	1044743	9262636	972393	7372048
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		6202	39244	10399	89329	69138	449221	97027	446252
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		24095	164210	10334	72093	128094	1013176	105623	837593
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		53874	520678	40449	481715	285342	2958023	303480	2403511
महाराष्ट्र	Maharashtra		45739	520622	43633	540625	285577	3610901	254096	2718337
ओडीशा	Odisha		40095	202032	47987	215200	269295	1195891	200911	919363
राजस्थान	Rajasthan		174	609	288	1008	4444	15554	6285	20112
तेलंगाना	Telangana		153	911	357	2198	2853	19870	4971	26880
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	kg								
भारत	India		62140	3530500	62062	3470246	301246	18067266	267635	18160250
कर्नाटक	Karnataka		8	470	11	602	50	3016	41	2730
राजस्थान	Rajasthan		62132	3530030	62051	3469644	301196	18064250	267594	18157520
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		4576	6464	1937	2881	13451	19144	2350	1696
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4576	6464	1937	2881	13451	19144	2350	1696
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			8969881		9519985		49929005		43152653
<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		76277	491189	159991	1210725	700342	4646076	556397	2797798
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		32850	34738	34500	36855	138310	146362	31970	30052
राजस्थान	Rajasthan		43427	456451	125491	1173870	562032	4499714	524427	2767746
<b>एस्बेस्टोस</b>	<b>Asbestos</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>हीरा</b>	<b>Diamond</b>	crt								
भारत	India		17	2432	22	4299	108	19276	47	837
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		17	2432	22	4299	108	19276	47	837

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<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		0	0	115	397	316	1588	418	3223
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	115	397	316	1588	418	3223
<b>गार्नेट (अपघर्ष)*</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
भारत	India		620	2381	636	2119	2620	8697	2448	9157
राजस्थान	Rajasthan		620	2381	540	2052	2384	8532	2448	9157
तेलंगाना	Telangana		0	0	96	67	236	165	0	0
<b>गार्नेट (रत्न)*</b>	<b>Garnet (gem)*</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ग्रेफाइट</b>	<b>Graphite</b>	t								
भारत	India		8141	13283	6877	10076	31040	61947	17620	35544
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1855	1791	34	18	2000	1868	0	0
ओडीशा	Odisha		1238	6595	1319	5810	4798	37292	4144	22601
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5048	4897	5524	4248	24242	22787	13476	12943
<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		510	944	0	0	2552	4882	3195	5909
झारखंड	Jharkhand		510	944	0	0	1921	3554	114	204
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	360	644	2690	4815
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	271	684	391	890
<b>सिलिमनाइट*</b>	<b>Sillimanite*</b>	t								
भारत	India		250	875	224	523	914	2419	1750	3820
महाराष्ट्र	Maharashtra		250	875	224	523	914	2419	1750	3820
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		32181	8382698	30808	8211920	166162	44795779	165111	39936874
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4571	1010093	4191	942415	22340	4869702	20428	4192220
असम	Assam		42	14002	49	16222	544	179711	748	231933

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar		66	23312	64	22624	398	145502	342	127165
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3578	958963	3129	892036	17461	4891445	18453	4694844
गुजरात	Gujarat		1182	294032	903	221766	9054	3184683	10434	2257112
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1267	232004	1027	226365	5824	1256758	5789	1198184
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		161	35598	109	25290	593	139178	530	154053
झारखंड	Jharkhand		++	++	++	++	++	163	72	34831
कर्नाटक	Karnataka		3257	632594	2882	581992	16046	3208700	16945	3227208
केरल	Kerala		27	24978	26	23955	143	131821	166	151201
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3649	1147307	3895	1218918	20476	6627891	20611	5761344
महाराष्ट्र	Maharashtra		990	230060	1152	273720	6479	1521011	6414	1488434
मेघालय	Meghalaya		728	399756	573	311394	3369	1661329	3175	1343384
ओडीशा	Odisha		539	186634	550	186329	2894	979321	2941	1006848
राजस्थान	Rajasthan		7518	2018950	7798	2073450	37288	10101372	35446	8829805
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2203	653176	2399	728023	10604	3175602	9368	2640743
तेलंगाना	Telangana		2160	460488	1851	413134	11672	2449398	12225	2348169
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		243	60751	210	54287	977	272192	1024	249396
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	100	238	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	100	238	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		9575	41526	9813	44245	44061	191564	40363	165099
कर्नाटक	Karnataka		624	4609	699	6246	3467	28145	2654	16491
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5919	31811	6279	33225	26622	138469	31700	137526
उत्तराखंड	Uttarakhand		3032	5106	2835	4774	13972	24950	6009	11082
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		94976	23482	110621	22614	618371	128627	741502	138572
गुजरात	Gujarat		45838	13192	67817	13380	362062	72622	246601	39916
तमिलनाडु	Tamil Nadu		49138	10290	42804	9234	256309	56005	494901	98656
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
<b>परलाइट</b>	<b>Perlite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>नमक (सैधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
भारत	India		0	0	15	22	151	1385	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	15	22	151	1385	0	0
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
भारत	India		0	0	53	72	328	443	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	53	72	328	443	0	0
<b>सिलिष्यस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		450	275	1095	761	10779	6110	13081	9510
राजस्थान	Rajasthan		450	275	1095	761	10779	6110	13081	9510
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		55456	0	77137	0	382667	0	338446	0
असम	Assam		872	0	572	0	3145	0	2447	0
बिहार	Bihar		1260	0	1320	0	5829	0	3433	0
गुजरात	Gujarat		12664	0	11817	0	63431	0	43951	0
हरियाणा	Haryana		13677	0	12166	0	69105	0	69605	0
केरल	Kerala		13298	0	16064	0	80534	0	64510	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2641	0	501	0	15648	0	22305	0
ओडीशा	Odisha		336	0	23514	0	86118	0	78241	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5328	0	3092	0	25331	0	22418	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		5380	0	8091	0	33526	0	31536	0
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		35	22	327	204	1258	791	1253	1624
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		35	22	327	204	1258	791	940	588
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	313	1036
<b>वोल्लेस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		7534	10774	8397	12008	41553	54834	45363	41798
राजस्थान	Rajasthan		7534	10774	8397	12008	41553	54834	45363	41798

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 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 @			1052517		1034000		5336938		4747909
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	55	-	58	-	298	-	328	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	19	-	96	-	81	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			42402		91381		466445		555101
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	5	3158	3	2052	25	17224	150	108849
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3	2288	2	1407	15	11661	90	74434
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2	870	1	645	10	5563	60	34415
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	6202	39244	10399	89329	69138	449221	97027	446252
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1010115		942619		4870493		4192808
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4571	1010093	4191	942415	22340	4869702	20428	4192220
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	35	22	327	204	1258	791	940	588
<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	-	5	-	5	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	20	-	20	-
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			14002		16222		179711		231933
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10	-	20	-	72	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	290	-	285	-	1360	-	1277	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	347	-	347	-	1718	-	1665	-

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			14002		16222		179711		231933
चूना पत्थर	Limestone	'000t	42	14002	49	16222	544	179711	748	231933
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	872	0	572	0	3145	0	2447	0
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			23312		22624		145502		127165
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			23312		22624		145502		127165
चूना पत्थर	Limestone	'000t	66	23312	64	22624	398	145502	342	127165
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1260	0	1320	0	5829	0	3433	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			10016537		8068474		69986815		86235175
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10132	-	10702	-	61166	-	49618	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9057574		7176438		65091021		81537574
बॉक्साइट	Bauxite	t	80193	96936	93970	113545	430050	525927	361109	385960
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2408	8954174	1957	7060012	14583	64545950	14561	81149918
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	760	3191989	716	2926549	4658	22508794	5192	33095498
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1484	4833581	1173	3752438	9254	37421865	9369	48054420
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	164	928604	68	381025	671	4615291	0	0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	4576	6464	1937	2881	13451	19144	2350	1696
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			958963		892036		4895794		4697601
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3578	958963	3129	892036	17461	4891445	18453	4694844
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
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 (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			353299		284632		3787695		2967217
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	362	-	380	-	5042	-	4768	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	75	-	73	-	381	-	406	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	402	-	405	-	2020	-	1948	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			46075		49486		530390		670189
बॉक्साइट	Bauxite	t	40425	46075	45374	49486	638888	530390	739033	670189
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			307224		235146		3257305		2297028
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1182	294032	903	221766	9054	3184683	10434	2257112
मार्ल	Marl	t	45838	13192	67817	13380	362062	72622	246601	39916
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12664	0	11817	0	63431	0	43951	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	13677	0	12166	0	69105	0	69605	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			232004		226387		1258143		1198184
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			232004		226387		1258143		1198184
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1267	232004	1027	226365	5824	1256758	5789	1198184
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	15	22	151	1385	0	0
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			35598		25290		139178		154053

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	5	-	5	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35598		25290		139178		154053
चूना पत्थर	Limestone	'000t	161	35598	109	25290	593	139178	530	154053
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5581277		5720390		26217123		21149726
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10070	-	11435	-	53400	-	39929	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	4	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5578542		5720372		26211538		21114691
बॉक्साइट	Bauxite	t	138811	216451	158395	232720	914435	1293176	730813	848230
ताम अयस्क	Copper Ore	t	13708	0	9689	0	33435	0	17793	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	526	0	605	0	2334	0	1492	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	5662	1	6911	5	26700	5	25127
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	5662	1	6911	5	26700	5	25127
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1591	5356429	1693	5480741	8967	24891662	10028	20241334
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	254	701669	273	730032	1387	3944022	2201	4947364
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1220	4212798	1299	4360683	6935	19401365	7827	15293970
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	117	441962	121	390026	645	1546275	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2735		18		5585		35035
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1855	1791	34	18	2000	1868	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	510	944	0	0	1921	3554	114	204
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	++	++	++	++	163	72	34831

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

(कमरा: / Contd.....)



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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			9167139		9216855		59176412		81499837
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8529936		8628617		55938685		78251323
सोना अयस्क	Gold Ore	t	40934	0	42440	0	215323	0	161524	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	75	391721	92	465068	456	2340633	402	1885467
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	75	391721	92	465068	456	2340633	402	1885467
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2988	7973535	2908	8090854	15786	52581860	17373	75525533
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	880	2979752	846	2872820	4438	17070387	4930	27319208
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2108	4993783	2062	5218034	11348	35511473	12443	48206325
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24095	164210	10334	72093	128094	1013176	105623	837593
चांदी	Silver	kg	8	470	11	602	50	3016	41	2730
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			637203		588238		3237727		3248514
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	360	644	2690	4815
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3257	632594	2882	581992	16046	3208700	16945	3227208
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	624	4609	699	6246	3467	28145	2654	16491
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			24978		23955		131821		151201
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			24978		23955		131821		151201
चूना पत्थर	Limestone	'000t	27	24978	26	23955	143	131821	166	151201
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	13298	0	16064	0	80534	0	64510	0
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2188807		2304650		13336330		12487614
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11143	-	12240	-	60026	-	50684	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	23	-	114	-	126	-

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1004330		1044578		6542801		6695381
बॉक्साइट	Bauxite	t	21825	18932	34809	36940	234453	214859	202693	160749
ताम अयस्क	Copper Ore	t	165177	0	166483	0	728077	0	1158818	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4748	403726	4785	408936	25570	2737012	29314	2055695
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	133	60994	240	116987	1239	632907	3099	2075426
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	43	22471	27	20248	247	138179	481	317744
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	90	38523	213	96739	992	494728	2618	1757682
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	53874	520678	40449	481715	285342	2958023	303480	2403511
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1184477		1260072		6793529		5792233
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	32850	34738	34500	36855	138310	146362	31970	30052
हीरा	Diamond	crt	17	2432	22	4299	108	19276	47	837
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3649	1147307	3895	1218918	20476	6627891	20611	5761344
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			1650226		1453301		13057632		5110967
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2242	-	1472	-	17910	-	15063	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1419291		1178661		11531930		3614600
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	253147	201305	203048	147152
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	357	898669	306	638036	2373	7719724	340	749111
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	59	319651	14	67506	545	3374902	81	251191
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	298	579018	292	570530	1828	4344822	259	497920
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	45739	520622	43633	540625	285577	3610901	254096	2718337
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			230935		274640		1525702		1496367
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	115	397	316	1588	418	3223
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	271	684	391	890
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	250	875	224	523	914	2419	1750	3820

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	990	230060	1152	273720	6479	1521011	6414	1488434
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2641	0	501	0	15648	0	22305	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			399756		311394		1661329		1343384
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			399756		311394		1661329		1343384
चूना पत्थर	Limestone	'000t	728	399756	573	311394	3369	1661329	3175	1343384
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			22054100		24827313		185783235		299535307
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15809	-	16546	-	84129	-	62547	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			21860871		24635174		184766622		298505727
बॉक्साइट	Bauxite	t	1169030	1413027	1193350	1500113	6811394	8493217	6348324	6930754
क्रोमाइट	Chromite	t	145811	1788918	191746	2757447	1455102	21848322	1685088	17594087
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8219	18456894	8267	20162414	52021	153229192	61911	273061523
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	668	1667856	952	2471200	6985	25486662	17621	95439043
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5844	10432331	5725	11247897	37238	91731325	44185	176924576
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	43	120994	33	130891	141	473989	105	697904
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	1664	6235713	1557	6312426	7657	35537216	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	40095	202032	47987	215200	269295	1195891	200911	919363
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			193229		192139		1016613		1029580
ग्रेफाइट	Graphite	t	1238	6595	1319	5810	4798	37292	4144	22601
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	18	131
चूना पत्थर	Limestone	'000t	539	186634	550	186329	2894	979321	2941	1006848
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	336	0	23514	0	86118	0	78241	0

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			16552472		16472592		83691981		76313346
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	439	-	590	-	2837	-	3426	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	192	-	191	-	933	-	1123	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	437	-	444	-	2260	-	2522	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14063641		13210379		69020976		64655330
ताम अयस्क	Copper Ore	t	93653	0	105781	0	415057	0	458908	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	3867	374210	4552	408009	17738	1836068	19546	2203377
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	74	389400	95	450699	462	2250239	514	2275194
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	2060	1	1309	3	4388	33	19743
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	38	++	129	1	787	1	691
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	73	387302	94	449261	458	2245064	480	2254760
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1355150	0	1246246	0	6654036	0	6264675	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	35359	2209379	28932	1917794	151283	9760638	147664	9184021
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	137662	7560013	127164	6963225	660384	37094227	595837	32815106
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	174	609	288	1008	4444	15554	6285	20112
चांदी	Silver	kg	62132	3530030	62051	3469644	301196	18064250	267594	18157520
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2488831		3262213		14671005		11658016
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	43427	456451	125491	1173870	562032	4499714	524427	2767746
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	620	2381	540	2052	2384	8532	2448	9157
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7518	2018950	7798	2073450	37288	10101372	35446	8829805
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	53	72	328	443	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	450	275	1095	761	10779	6110	13081	9510
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	7534	10774	8397	12008	41553	54834	45363	41798

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			700174		774730		3392863		2890904
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2128	-	2302	-	11250	-	9454	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	95	-	97	-	481	-	388	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	-	28	-	141	-	157	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			700174		774730		3392863		2890904
ग्रेफाइट	Graphite	t	5048	4897	5524	4248	24242	22787	13476	12943
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2203	653176	2399	728023	10604	3175602	9368	2640743
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5919	31811	6279	33225	26622	138469	31700	137526
मार्ल	Marl	t	49138	10290	42804	9234	256309	56005	494901	98656
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	313	1036
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			461399		415399		2469433		2375049
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4299	-	3397	-	25233	-	26250	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			911		2198		19870		26880
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
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	153	911	357	2198	2853	19870	4971	26880
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			460488		413201		2449563		2348169
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	96	67	236	165	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2160	460488	1851	413134	11672	2449398	12225	2348169
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2022 August 2022		जुलाई 2022 July 2022		अप्रैल 2022 . अगस्त 2022 Apr 2022 - Aug 2022		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 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	144	-	133	-	658	-	556	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
<b>उत्तर प्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			60751		54287		272192		249396
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2030	-	1720	-	8820	-	6490	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			60751		54287		272192		249396
चूना पत्थर	Limestone	'000t	243	60751	210	54287	977	272192	1024	249396
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5328	0	3092	0	25331	0	22418	0
<b>उत्तराखंड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5106		4774		24950		11082
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5106		4774		24950		11082
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3032	5106	2835	4774	13972	24950	6009	11082
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2293	-	2756	-	13335	-	13346	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	33	-	33	-	162	-	143	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	++	-	++	-	++	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5380	0	8091	0	33526	0	31536	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	1920	-	1916	-	9585	-	9277	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1199	-	1206	-	6093	-	6088	-

@: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 : August 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		764	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Abrasive		1467	Below 30% CaF2		NA
Refractory		1881	30% to below 70% CaF2		NA
Chemical		1001	70% to below 85% CaF2		NA
			85% CaF2 and above		NA
<b>Chromite</b>	t		<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
Lumps			<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA
Below 40% Cr2O3		NA	<b>Graphite</b>	t	
40% to below 52% Cr2O3		NA	With less than 20% fixed carbon		1105
52% Cr2O3 and above		NA	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Fines			40% fixed carbon		
Below 40% Cr2O3		5696	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
40% to below 52% Cr2O3		15489	80% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		17485	With 80% or more fixed carbon		50722
Concentrates		14789	<b>Kyanite</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Below 40% Al2O3		2077
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		852	40% Al2O3 and above		NA
45% to below 51% Fe		614	<b>Sillimanite*</b>	t	3500
51% to below 55% Fe		1783	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		3251	LD		1189
58% to below 60% Fe		4346	SMS		536
60% to below 62% Fe		4346	Chemical		476
62% to below 65% Fe		4790	BF		838
65% and above Fe		6115	Cement		542
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Magnesite</b>	t	5236
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		374	<b>Marl</b>	t	793
45% to below 51% Fe		597	<b>Moulding Sand</b>	t	314
51% to below 55% Fe		1119	<b>Perlite</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		1587	<b>Pyrites</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		2475	<b>Salt (rock)</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		2993	<b>Selenite</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		3361	<b>Siliceous Earth</b>	t	610
65% and above Fe		4317	<b>Vermiculite</b>	t	NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	2833	<b>Wollastonite</b>	t	NA
<b>Iron Ore (clo)</b>			<b>Andhra Pradesh</b>		
Below 62% Fe(any size)		3928	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6655	51% to below 55% Fe		825
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6493	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
62% to below 65% Fe(others)		6500	45% to below 51% Fe		715
65% and above Fe(5-18 mm size)		6655	51% to below 55% Fe		715
65% and above Fe(10-40 mm size)		6493	55% to below 58% Fe		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Manganese Ore</b>	t	
Dioxide ore		24025	Below 25% Mn		4377
Below 25% Mn		3579	25% to below 35% Mn		8053
25% to below 35% Mn		6826	35% to below 46% Mn		13355
35% to below 46% Mn		14985	<b>Apatite</b>	t	NA
46% Mn and above		27920	<b>Asbestos</b>	t	
<b>Apatite</b>	t	NA	Amphibole		NA
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Upto 25% P2O5		1513	LD		1189
Above 25% to 30% P2O5		14213	SMS		NA
Above 30% P2O5		15028	Chemical		NA
<b>Asbestos</b>	t		BF		2298
Amphibole		NA	Cement		542
<b>Diamond</b>	cert		<b>Vermiculite</b>	t	NA
Gem Variety			<b>Assam</b>		
Rough and Uncut stones		NA	<b>Limestone</b>	t	
Cut and Polished stones		NA			

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		542	Cement		542
<b>Bihar</b>			<b>Jharkhand</b>		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		542	Non-Metallurgical		
Pyrites	t	NA	Refractory		951
<b>Chhattisgarh</b>			<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Iron Ore (lumps)	t		51% to below 55% Fe		NA
62% to below 65% Fe		4333	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% and above Fe		6157	55% to below 58% Fe		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		58% to below 60% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	<b>Iron Ore (clo)</b>		
58% to below 60% Fe		NA	Below 62% Fe(any size)		NA
60% to below 62% Fe		3396	<b>Flint Stone</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		3977	<b>Graphite</b>	t	
65% and above Fe		4516	With less than 20% fixed carbon		935
<b>Iron Ore (clo)</b>	t		With 20% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5026	40% fixed carbon		
65% and above Fe(10-40 mm size)		5691	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
<b>Graphite</b>	t		80% fixed carbon		
With less than 20% fixed carbon		NA	<b>Kyanite</b>	t	
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1850
40% fixed carbon			<b>Limestone</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		BF		NA
LD		NA	Cement		542
BF		724	<b>Karnataka</b>		
Cement		542	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Moulding Sand</b>	t	314	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		852
<b>Goa</b>			45% to below 51% Fe		2215
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		51% to below 55% Fe		2890
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		3193
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4543
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		4543
LD		NA	62% to below 65% Fe		4543
<b>Gujarat</b>			65% and above Fe		4543
<b>Bauxite</b>	t		<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		374
Cement		704	45% to below 51% Fe		836
Abrasive		1467	51% to below 55% Fe		1170
Refractory		2429	55% to below 58% Fe		1874
Chemical		992	58% to below 60% Fe		2648
<b>Manganese Ore</b>	t		60% to below 62% Fe		2648
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		3010
<b>Limestone</b>	t		65% and above Fe		3418
Chemical		475	<b>Manganese Ore</b>	t	
BF		NA	Below 25% Mn		1926
Cement		542	25% to below 35% Mn		9813
<b>Marl</b>	t	407	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		1189	<b>Limestone</b>	t	
SMS		536	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		542	BF		407
<b>Salt (rock)</b>	t	NA	Cement		542
<b>Jammu &amp; Kashmir</b>			<b>Magnesite</b>	t	6908
<b>Limestone</b>	t		<b>Kerala</b>		
LD		NA	<b>Limestone</b>	t	
BF		NA	Cement		1060
			<b>Madhya Pradesh</b>		

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price



**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>Bauxite</b>	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			<b>Kyanite</b>	t	
Cement		890	Below 40% Al2O3		2525
Refractory		NA	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		1083	<b>Sillimanite*</b>	t	3500
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
45% to below 51% Fe		458	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		782	BF		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Cement		542
45% to below 51% Fe		888	<b>Meghalaya</b>		
51% to below 55% Fe		888	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		Cement		542
Below 25% Mn		4216	<b>Odisha</b>		
25% to below 35% Mn		5937	<b>Chromite</b>	t	
35% to below 46% Mn		14901	Lumps		
46% Mn and above		27925	Below 40% Cr2O3		NA
<b>Phosphorite</b>	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		1029	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		5696
<b>Diamond</b>	crt		40% to below 52% Cr2O3		15489
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		17485
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		14789
Cut and Polished stones		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Industrial		NA	51% to below 55% Fe		2323
Others		NA	55% to below 58% Fe		3345
<b>Limestone</b>	t		58% to below 60% Fe		4068
LD		NA	60% to below 62% Fe		4735
SMS		536	62% to below 65% Fe		6091
Chemical		640	65% and above Fe		NA
BF		844	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Cement		542	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
<b>Maharashtra</b>			45% to below 51% Fe		520
<b>Bauxite</b>	t		51% to below 55% Fe		1290
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		1400
Cement		NA	58% to below 60% Fe		2408
Abrasive		NA	60% to below 62% Fe		3096
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		62% to below 65% Fe		3447
51% to below 55% Fe		2389	65% and above Fe		3603
55% to below 58% Fe		NA	<b>Iron Ore Conc.</b>	t	2833
58% to below 60% Fe		4680	<b>Iron Ore (clo)</b>		
60% to below 62% Fe		4873	Below 62% Fe(any size)		3928
62% to below 65% Fe		5639	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6655
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6555
45% to below 51% Fe		NA	62% to below 65% Fe(others)		6500
51% to below 55% Fe		NA	65% and above Fe(5-18 mm size)		6655
55% to below 58% Fe		NA	65% and above Fe(10-40 mm size)		6555
58% to below 60% Fe		NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		1845	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		1949	Below 25% Mn		2650
<b>Manganese Ore</b>	t		25% to below 35% Mn		6313
Dioxide ore		24025	35% to below 46% Mn		NA
Below 25% Mn		4994	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		7048	<b>Graphite</b>	t	
35% to below 46% Mn		15663	With less than 20% fixed carbon		1253
46% Mn and above		27790	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
<b>Fluorite (graded)</b>	t		40% fixed carbon		
30% to below 70% CaF2		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
70% to below 85% CaF2		NA	80% fixed carbon		

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2022**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 80% or more fixed carbon		50722	<b>West Bengal</b>		
<b>Limestone</b>	t		<b>Apatite</b>	t	NA
BF		407	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
Cement		542			
<b>Rajasthan</b>					
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t				
45% to below 51% Fe		1606			
55% to below 58% Fe		5088			
<b>Iron Ore (fines)</b>	t				
58% to below 60% Fe		NA			
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA			
<b>Manganese Ore</b>	t				
25% to below 35% Mn		3500			
<b>Phosphorite</b>	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		14213			
Above 30% P2O5		15028			
<b>Fluorite (graded)</b>	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
SMS		536			
Chemical		464			
Cement		542			
<b>Selenite</b>	t	NA			
<b>Siliceous Earth</b>	t	610			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Wollastonite</b>	t	NA			
<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		542			
<b>Magnesite</b>	t	4958			
<b>Marl</b>	t	407			
<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		9526			
<b>Limestone</b>	t				
Cement		542			
<b>Uttar Pradesh</b>					
<b>Limestone</b>	t				
Cement		542			
<b>Uttarakhand</b>					
<b>Magnesite</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	July 2022	August 2022
Aluminium	₹/tonne	LME	*	193416
Copper	₹/tonne	LME	*	633342
Gold	₹/oz	LBMA	*	140460
Lead	₹/tonne	LME	*	165301
Nickel	₹/tonne	LME	*	1749861
Silver	₹/oz	LBMA	*	1571
Tin	₹/tonne	LME	*	1949905
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys		
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	736	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	284253
Gallium Ingots ^	₹/tonne			
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	1170
Platinum	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	72422
Palladium	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	169818

**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	
	अगस्त 2022 Aug - 22	जुलाई 2022 Jul - 22	अगस्त 2022 Aug - 22	जुलाई 2022 Jul - 22
<b>भारत India</b>	7262	7441	8513	8028
<i>Public Sector</i>	2573	2872	3421	3189
<i>Private Sector</i>	4689	4569	5092	4839
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	5	3
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	5	3
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	934	846	1474	1111
<i>Public Sector</i>	540	534	1474	1111
<i>Private Sector</i>	394	312	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	1591	1693	-	-
<i>Public Sector</i>	837	951	-	-
<i>Private Sector</i>	754	742	-	-
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	422	467	2566	2441
<i>Public Sector</i>	-	-	1201	1096
<i>Private Sector</i>	422	467	1365	1345
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	133	240
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	133	240
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	-	-	357	306
<i>Public Sector</i>	-	-	1	1
<i>Private Sector</i>	-	-	356	305
<b>ओडीशा Odisha</b>	4242	4341	3977	3926
<i>Public Sector</i>	1196	1387	745	981
<i>Private Sector</i>	3046	2954	3232	2945
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	73	94	1	1
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	73	94	1	1
<b>तेलंगाना Telangana</b>	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	अगस्त 2022(अ) Aug 2022 (P)	जुलाई 2022 Jul 2022	अप्रैल 22-अगस्त 22(अ) Apr 22-Aug 22 (P)	अप्रैल 21-अगस्त 21 Apr 21-Aug 21
		मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9954	9674	48658	44608
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10144	10043	51221	47827
<i>Pig Iron</i>	'000t	464	472	2417	2600
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3660	3507	17764	16270
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	79000	84000	423000	448000
<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.	37318	58813	243669	208470
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	56770	23871	147876	189961
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	72000	63000	394000	350200
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	59653	72883	310877	588179
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1674	1581	8673	6536
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	27705	27224	142402	137839
<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-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (v) : Provisional / अस्थाई

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	अगस्त 2022		जुलाई 2022		अप्रैल 2022-अगस्त 2022		अप्रैल 2021-अगस्त 2021	
		Aug - 2022		Jul - 2022		Apr 2022-Aug 2022		Apr 2021-Aug 2021	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	343104	68905090	343881	69277636	1702527	350113757	1656973	259519851
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	36735	23918323	34346	22538709	172927	124862895	126725	92433520
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	49807	32223264	48605	30641896	228391	160016718	174034	132498883
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1177	6105183	1143	5773279	5052	25932033	3059	14436794
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	19258	3711036	21141	3591201	94123	17118103	81206	14236949
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	69158	3929800	69139	3861046	332905	19978566	287668	19522350
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	61105	20063705	64564	17201464	331878	103829256	302812	70057561

# : 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 परीक्षा 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-----