

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

अगस्त 2021 August 2021  
खण्ड 53, अंक 08 Vol. 53, 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)*

M. M. Chaskar

S. M. Karnase

C. K. Meshram

*Senior Statistical Officer*

Smt. Sashi Kapil Pasin

*Junior Statistical Officer*

Lalita Tripathi

## PUBLICATION SECTION

**Chief Editor**

M. Sumesh

**Asstt. Editor**

Dr. P. L. Masram

# विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
अगस्त 2021 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 2021 और जुलाई 2021	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2021 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2021- अगस्त 2021	3
3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021 (खनिजवार) और अप्रैल 2021- अगस्त 2021	6
4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2021- अगस्त 2021	8
5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2021- अगस्त 2021	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अगस्त 2021 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अगस्त 2021 भारतीय रूपये में	29
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अगस्त 2021 और जुलाई 2021	30
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अगस्त 2021 और अप्रैल 2021- अगस्त 2021	31
9. अलौहस धातुएँ, अगस्त 2021 और अप्रैल 2021- अगस्त 2021	32
<b>III. अनुलग्नक-1</b>	
सारणियों के फुट-नोट	33

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b>	:	(iii-iv)
<b>Highlights of Mineral Production in August 2021</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 2021 and July 2021	:	1
2. Value of Mineral Production, August 2021 (Mineral Groups & State-wise) and April 2021 – August 2021	:	3
3. Mineral Production, August 2021 (Mineral-wise) and April 2021 – August 2021	:	6
4. Mineral Production, August 2021 (Mineral & State-wise) and April 2021 – August 2021	:	8
5. Mineral Production, August 2021 (State & Mineral-wise) and April 2021 – August 2021	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, August 2021 by States / Minerals / Grades	:	25
6(b). Average Sale Price of Metals, August 2021 in Indian Rupee	:	29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, August 2021 and July 2021	:	30
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, August 2021 and April 2021 – August 2021	:	31
9. Non-ferrous Metals, August 2021 and April 2021 – August 2021	:	32
<b>III. ANNEXURE - I</b>		
Foot-note to tables.	:	33

## 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 अगस्त 2021 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के अगस्त 2021 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अगस्त 2021 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो सितम्बर 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अगस्त 2021 के ये संशोधित आंकड़े सितम्बर 2021 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 2021— अक्टूबर 2021 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

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

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

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

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

## 9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामित्व (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।

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 2021 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for August 2021 are first revised in the light of outstanding returns for August 2021 to the extent they are received till finalization of data for September 2021. The revised figures for August 2021 are published as previous month’s figures in MSMP for September 2021. 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 2021 – October 2021 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.

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 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अगस्त 2021 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 103.8 रहा जो कि गत माह के 104.6 की तुलना में 0.8% की सीमान्त कमी दर्शाता है। अप्रैल 2021 -अगस्त 2021 में खनिजों का औसत सूचकांक 106 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 25.1% की वृद्धि दर्शाता है।

अगस्त 2021 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 11107 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 11358 करोड़ रुपए की तुलना में 2.2 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2021 -अगस्त 2021 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 58062 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 193.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

अगस्त 2021 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 8779 करोड़ रुपए या 79% तथा 761 करोड़ रुपए या 6.9% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 619 करोड़ रुपए या 5.6%, क्रोमाइट 223 करोड़ रुपए या 2%, सीसा सान्द्र 200 करोड़ रुपए या 1.8% तथा बॉक्साइट 187 करोड़ रुपए या 1.7 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 97% रहा जबकि शेष 3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अगस्त 2021 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 539 लाख टन, लिग्नाइट 37 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2853 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 25 लाख टन, बॉक्साइट 1759 हजार टन, क्रोमाइट 175 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, लोह अयस्क 195 लाख टन, सीसा सांद्र 33 हजार टन, जस्त सांद्र 133 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 173 हजार टन, फॉस्फोराइट 123 हजार टन तथा चूनापत्थर 312 लाख टन। जुलाई 2021 की तुलना में अगस्त 2021 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

अगस्त 2021 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 5249 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 47.3% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1902 करोड़ रुपए या 17.1%, कर्नाटक 1650 करोड़ रुपए या 14.9%, राजस्थान 1144 करोड़ रुपए या 10.3%, झारखण्ड 527 करोड़ रुपए या 4.7%, मध्य प्रदेश 237 करोड़ रुपए या 2.1%, आंध्र प्रदेश 96 करोड़ रुपए या 0.9%, महाराष्ट्र 84 करोड़ रुपए या 0.8%, तमिलनाडु 62 करोड़ रुपए या 0.6%, तेलंगाना 47 करोड़ रुपए या 0.4 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.1% रहा। शेष 109 करोड़ रुपए या 0.9% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अगस्त 2021 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 AUGUST 2021

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 103.8 in August 2021 as against 104.6 in the previous month showing marginal fall of 0.8% in the overall mineral production. The monthly index at 106 during April 2021-Aug 2021 increased by 25.1% 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. 11107 crore in August 2021 decreased by 2.2% as against Rs.11358 crore in the previous month. However the value at Rs.58062 crore during April 2021-Aug 2021 increased by 193.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in August 2021 iron ore accounted for Rs. 8779 crore or 79%, limestone Rs. 761 crore or 6.9%, zinc conc. Rs. 619 crore or 5.6%, chromite Rs. 223 crore or 2%, lead conc. Rs. 200 crore or 1.8% and bauxite Rs. 187 crore or 1.7%. These six minerals together contributed 97% of the total value of mineral production. The remaining 3% was shared by the rest of the minerals.

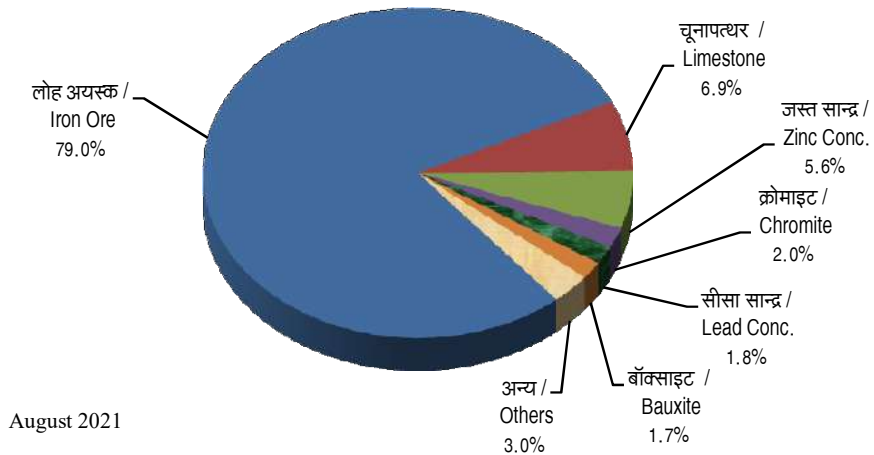
The production levels of principal minerals in August 2021 were: coal 53.9 m.t., lignite 3.7 m.t., natural gas (utilised) 2853 m.c.m., petroleum (crude) 2.5 m.t., bauxite 1759 th.t., chromite 175 th.t., copper conc.10 th.t, iron ore 19.5 m.t., lead concentrates 33 th.t., zinc concentrates 133 th.t., manganese ore 173 th.t., phosphorite 123 th.t. and limestone 31.2 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during August 2021 compared to July 2021.

As regards the state-wise value of mineral production in August 2021, the value of production from Odisha was at Rs. 5249 crore or 47.3% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1902 crore or 17.1%, Karnataka Rs. 1650 crore or 14.9%, Rajasthan Rs. 1144 crore or 10.3%, Jharkhand Rs. 527 crore or 4.7%, Madhya Pradesh Rs. 237 crore or 2.1%, Andhra Pradesh Rs. 96 crore or 0.9%, Maharashtra Rs. 84 crore or 0.8%, Tamil Nadu Rs. 62 crore or 0.6%, Telangana Rs. 47 crore or 0.4%. These principal states together contributed 99.1% of the total value of mineral production in August 2021. The remaining value of Rs. 109 crore or 0.9 percent 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 August 2021.

### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

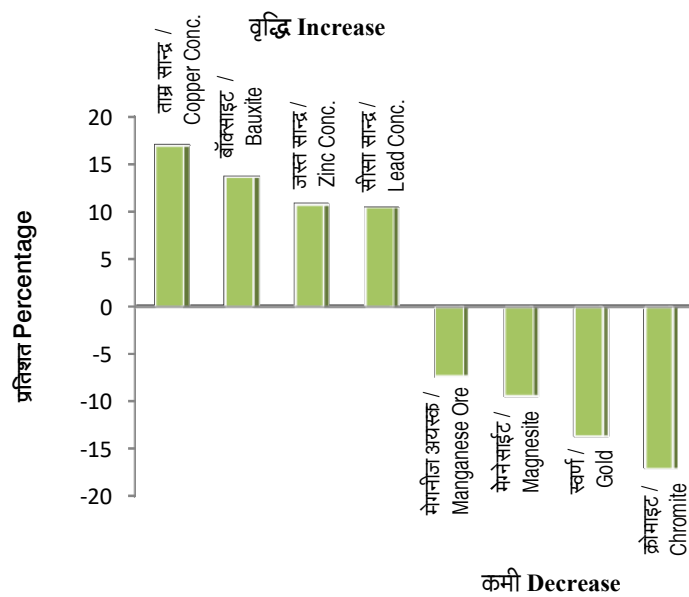
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



### खनिज उत्पादन Mineral Production

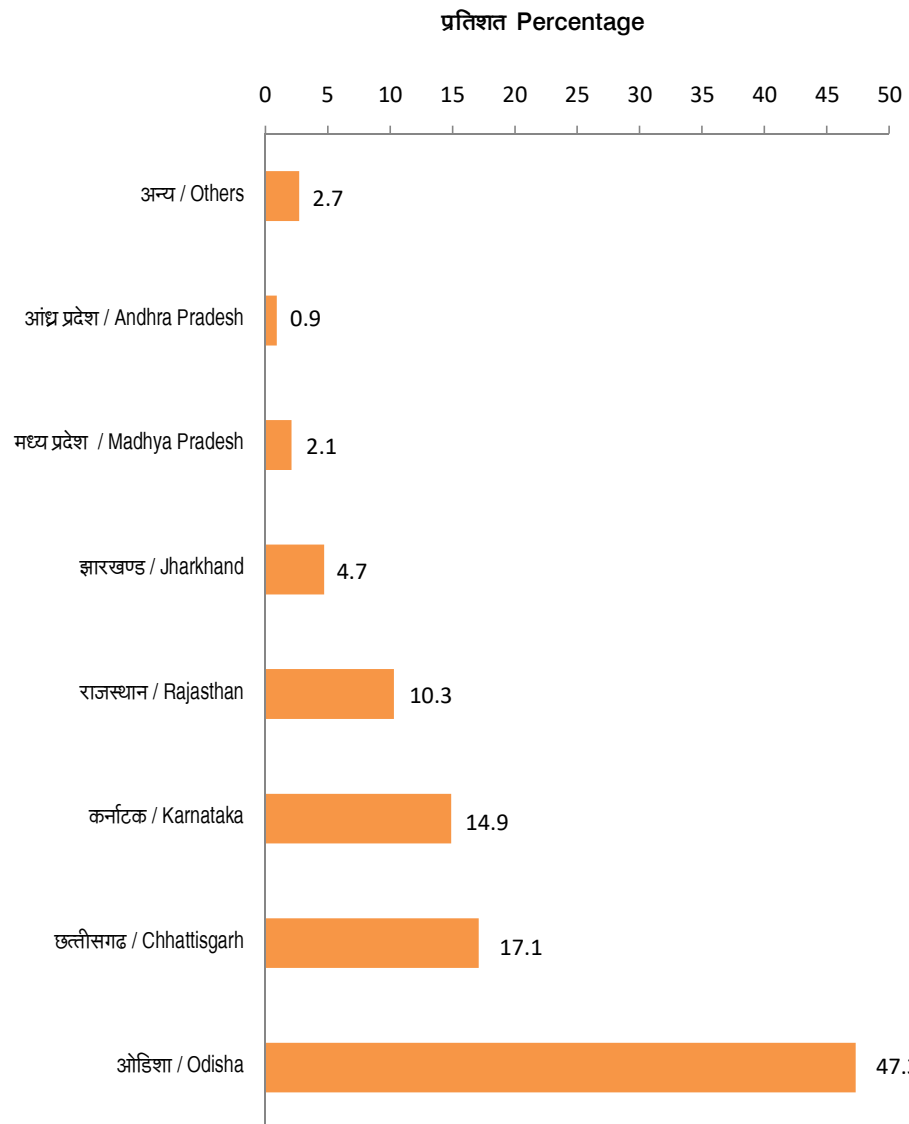
#### खनिजवार By Minerals

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



## 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 2021

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 2021 August 2021	जुलाई 2021 July 2021
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>103.8</b>	<b>104.6</b>
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>94.1</b>	<b>94.6</b>
कोयला व लिग्नाइट	<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>120.0</b>	<b>121.2</b>
कोयला	Coal	289.495	121.0	121.8
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	122.6	123.5
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	45.4	47.5
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	60.1	53.5
लिग्नाइट	Lignite	17.359	104.7	111.3
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>76.2</b>	<b>76.3</b>
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	72.0	71.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	79.4	80.3
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>132.9</b>	<b>134.8</b>
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>133.6</b>	<b>134.9</b>
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	155.2	136.6
क्रोमाइट	Chromite	12.024	71.8	86.5
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	92.3	78.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	48.7	56.9
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	139.8	141.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	246.5	223.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	113.0	101.9
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	84.9	92.8
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	7.8	6.2
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>125.2</b>	<b>133.3</b>
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	65.5	61.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	2.5	0.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	46.0	33.1
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.1	0.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	37.6	46.0
कायनाइट	Kyanite	0.002	152.1	147.6
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	13.4	7.4
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	142.6	153.5

(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 2021 August 2021	जुलाई 2021 July 2021
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	53.2	58.7
मार्ल	Marl	0.115	45.9	38.1
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	27.2	26.4
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	58.8	66.0

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2021  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021  
(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 2021 August 2021	जुलाई 2021 July 2021	अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>				
भारत	India	111070355	113582845	580621989	198088924
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	962976	966090	4747909	3157880
असम	Assam	30616	40781	231933	156892
बिहार	Bihar	27106	32814	127165	74353
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	19016424	18666925	86235175	31545067
गुजरात	Gujarat	441291	429945	2967217	1863777
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	221450	250526	1198184	818297
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	36242	29809	154053	120104
झारखंड	Jharkhand	5266154	4354074	21149726	9285947
कर्नाटक	Karnataka	16495496	18052157	81499837	27614263
केरल	Kerala	27471	29870	151201	89851
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2367545	2556642	12487614	8599811
महाराष्ट्र	Maharashtra	842149	875648	5110967	2912218
मेघालय	Meghalaya	265183	330206	1343384	1014260
ओडीशा	Odisha	52488585	54419522	299535367	54215773
राजस्थान	Rajasthan	11435477	11356667	58155826	52655273
तमिलनाडु	Tamil Nadu	623197	670002	2890904	2199205
तेलंगाना	Telangana	466797	477021	2375049	1529301
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	53663	39911	249396	229183
उत्तराखंड	Uttarakhand	2533	4235	11082	7469
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
भारत	India	102630333	104672478	537469276	168599344
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	58533	125995	555101	435337
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	18216225	17701931	81537574	28407789
गुजरात	Gujarat	107492	74598	670189	264142

(क्रमशः /Contd.....)



2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2021  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021  
(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 2021 August 2021	जुलाई 2021 July 2021	अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	5266154	4354074	21114691	9190763
कर्नाटक	Karnataka	15836576	17417693	78251323	25697328
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1262365	1326765	6695381	4560443
महाराष्ट्र	Maharashtra	577330	583931	3614600	1862188
ओडीशा	Odisha	52300840	54212513	298505727	53411719
राजस्थान	Rajasthan	9001584	8872683	46497810	44754666
तेलंगाना	Telangana	3234	2295	26880	14969
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>				
भारत	India	8440022	8910367	43152713	29489580
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	904443	840095	4192808	2722543
असम	Assam	30616	40781	231933	156892
बिहार	Bihar	27106	32814	127165	74353
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	800199	964994	4697601	3137278
गुजरात	Gujarat	333799	355347	2297028	1599635
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	221450	250526	1198184	818297
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	36242	29809	154053	120104
झारखंड	Jharkhand	0	0	35035	95184
कर्नाटक	Karnataka	658920	634464	3248514	1916935
केरल	Kerala	27471	29870	151201	89851
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1105180	1229877	5792233	4039368
महाराष्ट्र	Maharashtra	264819	291717	1496367	1050030
मेघालय	Meghalaya	265183	330206	1343384	1014260
ओडीशा	Odisha	187745	207009	1029640	804054
राजस्थान	Rajasthan	2433893	2483984	11658016	7900607
तमिलनाडु	Tamil Nadu	623197	670002	2890904	2199205
तेलंगाना	Telangana	463563	474726	2348169	1514332

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2021  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021  
(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 2021 August 2021	जुलाई 2021 July 2021	अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021	अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	53663	39911	249396	229183
उत्तराखण्ड Uttarakhand	2533	4235	11082	7469

(समाप्त /Concl.)

**3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**MINERAL-WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			111070355		113582845		580621989		198088924
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	53875	-	54238	-	263966	-	234482	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3694	-	3925	-	17648	-	13118	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2853	-	2819	-	13628	-	11265	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2519	-	2549	-	12481	-	12885	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			102630333		104672478		537469276		168599344
बॉक्साइट	Bauxite	t	1759338	1867601	1547552	1732871	8585020	9143034	7235927	5368224
क्रोमाइट	Chromite	t	174924	2228572	210709	2266566	1685088	17594087	482685	2411584
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	346306	0	337478	0	1635519	0	1115135	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10033	761374	8578	747309	48860	4259072	35309	2876606
सोना अयस्क	Gold Ore	t	41663	0	41008	0	163016	0	152513	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	89	411521	103	488979	407	1910594	437	2134167
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	89	411521	103	488979	407	1910594	437	2134167
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19548	87793378	19714	89949591	107976	455186888	63020	108036997
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6080	34184816	5710	32009271	30629	161464225	18832	41618541
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13365	53002943	13870	57230995	76762	290769999	43804	65103047
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	103	605619	134	709325	585	2952664	384	1315409
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1377150	0	1271570	0	6264675	0	5759367	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33249	2000241	30107	1901722	147664	9184021	145983	6749711
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	133115	6193918	120105	6135750	595837	32815106	569380	22049959
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	172765	1372859	186372	1448739	972393	7372048	720559	5063057
चांदी	Silver \$	kg	10	600	10	690	41	2730	259123	13907641
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	319	269	251	261	2350	1696	2215	1398
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8440022		8910367		43152713		29489580

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \$: Incomplete coverage for year 2021-22

(कमशः / Contd.....)

**3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**MINERAL-WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	123410	730899	114840	553098	556397	2797798	510096	1695842
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	38	511	0	0	47	837	6480	117711
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	192	1269	138	1232	418	3223	106	917
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	214	760	230	817	2448	9157	412	1697
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4804	8316	5879	6907	17620	35544	13824	18359
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	18	191	16	73
कायनाइट	Kyanite	t	515	922	500	895	3195	5909	1335	3141
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	660	1226	365	1005	1750	3820	4930	12263
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31187	7614474	33604	8265589	165111	39936874	116282	27378136
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9927	40085	10960	44096	40363	165099	21976	89461
मार्ल	Marl	t	158425	32030	131611	25549	741502	138572	831334	129899
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	9562	2757	7157	2038
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1391	881	1803	1394	13081	9510	5975	3511
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	63887	0	71875	0	338446	0	255890	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	231	389	224	379	1253	1624	219	725
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9037	8260	10147	9406	45363	41798	38045	35405

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

(समाप्त / Concl'd.)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			111070355		113582845		580621989		198088924
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
भारत	India		53875	-	54238	-	263966	-	234482	-
असम	Assam		0	-	0	-	0	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9843	-	10570	-	49611	-	47007	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	5	-	5	-
झारखंड	Jharkhand		8103	-	7810	-	39929	-	35689	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10255	-	10313	-	50684	-	51282	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2739	-	2621	-	15063	-	13278	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		13809	-	13406	-	62547	-	54554	-
तेलंगाना	Telangana		5134	-	5051	-	26250	-	15600	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1470	-	1600	-	6490	-	6260	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2521	-	2866	-	13387	-	10767	-
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
भारत	India		3694	-	3925	-	17648	-	13118	-
गुजरात	Gujarat		698	-	818	-	4768	-	3080	-
राजस्थान	Rajasthan		751	-	839	-	3426	-	2661	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2245	-	2268	-	9454	-	7377	-
<b>प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
भारत	India		2853	-	2819	-	13628	-	11265	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		67	-	68	-	328	-	318	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	5	-	5	-
असम	Assam		277	-	272	-	1277	-	1156	-
गुजरात	Gujarat		77	-	82	-	406	-	422	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	++	-	++	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		25	-	25	-	126	-	144	-
राजस्थान	Rajasthan		236	-	240	-	1123	-	750	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		83	-	72	-	388	-	348	-
त्रिपुरा	Tripura		140	-	120	-	556	-	680	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		31	-	30	-	143	-	89	-
ऑफ शोर	Off-shore		1916	-	1909	-	9276	-	7353	-

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

(कमशत: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			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		2519	-	2549	-	12481	-	12885	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	18	-	81	-	84	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	20	-	22	-
असम	Assam		338	-	338	-	1665	-	1640	-
गुजरात	Gujarat		390	-	396	-	1948	-	1928	-
राजस्थान	Rajasthan		502	-	509	-	2522	-	2471	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		31	-	31	-	157	-	169	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1236	-	1253	-	6088	-	6571	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			102630333		104672478		537469276		168599344
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		1759338	1867601	1547552	1732871	8585020	9143034	7235927	5368224
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		73681	79252	72659	78876	361109	385960	249392	261203
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		109973	107492	89059	74598	739033	670189	418279	264142
झारखंड	Jharkhand		131810	164024	147616	174625	730813	848230	450082	468344
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		25328	15627	31106	18698	202693	160749	200405	156393
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	203048	147152	0	0
ओडीशा	Odisha		1418546	1501206	1207112	1386074	6348324	6930754	5917769	4218142
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		174924	2228572	210709	2266566	1685088	17594087	482685	2411584
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		174924	2228572	210709	2266566	1685088	17594087	482685	2411584
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		346306	0	337478	0	1635519	0	1115135	0
झारखंड	Jharkhand		3000	0	3278	0	17793	0	12295	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		252711	0	258033	0	1158818	0	796823	0
राजस्थान	Rajasthan		90595	0	76167	0	458908	0	306017	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		10033	761374	8578	747309	48860	4259072	35309	2876606
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6823	429669	5434	386787	29314	2055695	22067	1995322
राजस्थान	Rajasthan		3210	331705	3144	360522	19546	2203377	13242	881284

(कमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			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		41663	0	41008	0	163016	0	152513	0
झारखंड	Jharkhand		303	0	498	0	1492	0	608	0
कर्नाटक	Karnataka		41360	0	40510	0	161524	0	151905	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		89	411521	103	488979	407	1910594	437	2134167
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	4666	1	7330	5	25127	2	11121
कर्नाटक	Karnataka		88	406855	102	481649	402	1885467	435	2123046
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		89	411521	103	488979	407	1910594	437	2134167
झारखंड	Jharkhand		1	4666	1	7330	5	25127	2	11121
कर्नाटक	Karnataka		88	406855	102	481649	402	1885467	435	2123046
<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		19548	87793378	19714	89949591	107976	455186888	63020	108036997
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		33	24233	30	21703	150	108849	106	83428
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2967	18136704	2965	17622794	14561	81149918	11050	28145188
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2149	5097464	1877	4172119	10028	20241334	7553	8711298
कर्नाटक	Karnataka		3282	15254881	3562	16820570	17373	75525533	12756	23073578
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		539	333013	630	424089	3099	2075426	934	459786
महाराष्ट्र	Maharashtra		7	49914	20	40931	340	749111	176	260302
ओडीशा	Odisha		10479	48422137	10521	50375800	61911	273061523	30133	46148310
राजस्थान	Rajasthan		92	475032	109	471585	514	2275194	312	1155107
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (ढेलों)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		6080	34184816	5710	32009271	30629	161464225	18832	41618541
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20	16792	18	14931	90	74434	65	58764
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1042	7168082	1025	6432901	5192	33095498	3693	10404185
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		580	1432949	423	1024476	2201	4947364	1650	2132186
कर्नाटक	Karnataka		991	5701662	1048	6082490	4930	27319208	3604	9136736

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		62	38936	103	65529	481	317744	144	62184
महाराष्ट्र	Maharashtra		4	31028	6	15553	81	251191	20	42306
ओडीशा	Odisha		3372	19789996	3079	18369228	17621	95439043	9649	19778940
राजस्थान	Rajasthan		9	5371	8	4163	33	19743	7	3240
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (बूटा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		13365	53002943	13870	57230995	76762	290769999	43804	65103047
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13	7441	12	6772	60	34415	41	24664
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1925	10968622	1940	11189893	9369	48054420	7357	17741003
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1569	3664515	1454	3147643	7827	15293970	5903	6579112
कर्नाटक	Karnataka		2291	9553219	2514	10738080	12443	48206325	9152	13936842
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		477	294077	527	358560	2618	1757682	790	397602
महाराष्ट्र	Maharashtra		3	18886	14	25378	259	497920	156	217996
ओडीशा	Odisha		7087	28496019	7409	31764533	44185	176924576	20405	26205692
राजस्थान	Rajasthan		++	164	++	136	1	691	++	136
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		103	605619	134	709325	585	2952664	384	1315409
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		20	136122	33	242039	105	697904	79	163678
राजस्थान	Rajasthan		83	469497	101	467286	480	2254760	305	1151731
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		1377150	0	1271570	0	6264675	0	5759367	0
राजस्थान	Rajasthan		1377150	0	1271570	0	6264675	0	5759367	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India		33249	2000241	30107	1901722	147664	9184021	145983	6749711
राजस्थान	Rajasthan		33249	2000241	30107	1901722	147664	9184021	145983	6749711
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		133115	6193918	120105	6135750	595837	32815106	569380	22049959
राजस्थान	Rajasthan		133115	6193918	120105	6135750	595837	32815106	569380	22049959
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		172765	1372859	186372	1448739	972393	7372048	720559	5063057

(कमशतः / Contd.....)



**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8840	34300	25855	104292	97027	446252	93938	351909
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		24292	174240	15065	114784	105623	837593	91068	498348
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		56402	484056	59806	497191	303480	2403511	260650	1948942
महाराष्ट्र	Maharashtra		48475	527416	47367	543000	254096	2718337	160164	1601886
ओडीशा	Odisha		33988	148925	36749	184073	200911	919363	107973	633683
राजस्थान	Rajasthan		215	688	970	3104	6285	20112	4440	13320
तेलंगाना	Telangana		553	3234	560	2295	4971	26880	2326	14969
<b>चांदी</b>	<b>Silver \$</b>	kg								
भारत	India		10	600	10	690	41	2730	259123	13907641
कर्नाटक	Karnataka		10	600	10	690	41	2730	44	2356
राजस्थान	Rajasthan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	259079	13905285
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		319	269	251	261	2350	1696	2215	1398
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		319	269	251	261	2350	1696	2215	1398
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			8440022		8910367		43152713		29489580
<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		123410	730899	114840	553098	556397	2797798	510096	1695842
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8720	8197	8000	7520	31970	30052	41210	38737
राजस्थान	Rajasthan		114690	722702	106840	545578	524427	2767746	468886	1657105
<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		38	511	0	0	47	837	6480	117711
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		38	511	0	0	47	837	6480	117711
<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

\$: Incomplete coverage for year 2021-22.

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)</b>	<b>Fluorite (graded)</b>	t								
भारत	India		192	1269	138	1232	418	3223	106	917
महाराष्ट्र	Maharashtra		192	1269	138	1232	418	3223	106	917
<b>गार्नेट (अपघर्ष)*</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
भारत	India		214	760	230	817	2448	9157	412	1697
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		214	760	230	817	2448	9157	412	1697
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		4804	8316	5879	6907	17620	35544	13824	18359
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2481	2681
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		260	5617	819	2768	4144	22601	4665	8878
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4544	2699	5060	4139	13476	12943	6678	6800
<b>आयोलाइट</b>	<b>Iolite</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	18	191	16	73
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	18	191	16	73
<b>कायनाइट</b>	<b>Kyanite</b>	t								
भारत	India		515	922	500	895	3195	5909	1335	3141
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	114	204	0	0
कर्नाटक	Karnataka		515	922	500	895	2690	4815	1230	2706
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	391	890	105	435
<b>सिलिमनाइट*</b>	<b>Sillimanite*</b>	t								
भारत	India		660	1226	365	1005	1750	3820	4930	12263
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		660	1226	365	1005	1750	3820	4930	12263
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

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

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		31187	7614474	33604	8265589	165111	39936874	116282	27378136
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4355	904355	4098	840011	20428	4192220	13070	2722543
असम	Assam		94	30616	129	40781	748	231933	549	156892
बिहार	Bihar		73	27106	88	32814	342	127165	280	74353
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2900	800199	3733	964994	18453	4694844	13621	3135240
गुजरात	Gujarat		1517	323866	1618	350191	10434	2257112	6443	1537407
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1077	221450	1253	250526	5789	1198184	3786	818297
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		126	36242	102	29809	530	154053	450	120104
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	72	34831	171	92503
कर्नाटक	Karnataka		3439	654045	3352	629365	16945	3227208	10776	1900537
केरल	Kerala		30	27471	33	29870	166	151201	113	89851
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3825	1096472	4313	1222357	20611	5761344	15796	3882920
महाराष्ट्र	Maharashtra		1099	262324	1222	289480	6414	1488434	4365	1036415
मेघालय	Meghalaya		570	265183	865	330206	3175	1343384	2334	1014260
ओडीशा	Odisha		500	182128	577	204241	2941	1006848	2451	795103
राजस्थान	Rajasthan		6979	1701290	7505	1926789	35446	8829805	25407	6202487
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1958	564501	2128	609518	9368	2640743	8128	2055709
तेलंगाना	Telangana		2411	463563	2434	474726	12225	2348169	7700	1514332
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		234	53663	154	39911	1024	249396	842	229183
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		9927	40085	10960	44096	40363	165099	21976	89461
कर्नाटक	Karnataka		604	3953	605	4204	2654	16491	1996	13692
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8032	33599	8018	35657	31700	137526	15858	68300
उत्तराखंड	Uttarakhand		1291	2533	2337	4235	6009	11082	4122	7469
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		158425	32030	131611	25549	741502	138572	831334	129899
गुजरात	Gujarat		55083	9933	35602	5156	246601	39916	410990	62228
तमिलनाडु	Tamil Nadu		103342	22097	96009	20393	494901	98656	420344	67671

(कमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त 2021 Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	9562	2757	7157	2038
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	9562	2757	7157	2038
<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 (सैंधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	202	402
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	202	402
<b>सिलिष्यस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		1391	881	1803	1394	13081	9510	5975	3511
राजस्थान	Rajasthan		1391	881	1803	1394	13081	9510	5975	3511
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		63887	0	71875	0	338446	0	255890	0
असम	Assam		549	0	576	0	2447	0	2752	0
बिहार	Bihar		453	0	889	0	3433	0	1951	0
गुजरात	Gujarat		9650	0	8202	0	43951	0	32804	0
हरियाणा	Haryana		11051	0	15380	0	69605	0	56031	0
केरल	Kerala		13709	0	17549	0	64510	0	45003	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4518	0	4297	0	22305	0	12528	0
ओडीशा	Odisha		12075	0	14514	0	78241	0	67810	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4247	0	3757	0	22418	0	19578	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7635	0	6711	0	31536	0	17433	0
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		231	389	224	379	1253	1624	219	725
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		140	88	135	84	940	588	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		91	301	89	295	313	1036	219	725
<b>वोलैस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		9037	8260	10147	9406	45363	41798	38045	35405
राजस्थान	Rajasthan		9037	8260	10147	9406	45363	41798	38045	35405

(समाप्त / Concl.)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			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 @			962976		966090		4747909		3157880
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	67	-	68	-	328	-	318	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	18	-	81	-	84	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			58533		125995		555101		435337
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	33	24233	30	21703	150	108849	106	83428
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	20	16792	18	14931	90	74434	65	58764
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13	7441	12	6772	60	34415	41	24664
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	8840	34300	25855	104292	97027	446252	93938	351909
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			904443		840095		4192808		2722543
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
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4355	904355	4098	840011	20428	4192220	13070	2722543
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	140	88	135	84	940	588	0	0
<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	-	22	-
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			30616		40781		231933		156892
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	40	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	277	-	272	-	1277	-	1156	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	338	-	338	-	1665	-	1640	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30616		40781		231933		156892
चूना पत्थर	Limestone	'000t	94	30616	129	40781	748	231933	549	156892
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	549	0	576	0	2447	0	2752	0

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

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			27106		32814		127165		74353
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27106		32814		127165		74353
चूना पत्थर	Limestone	'000t	73	27106	88	32814	342	127165	280	74353
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	453	0	889	0	3433	0	1951	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			19016424		18666925		86235175		31545067
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9843	-	10570	-	49611	-	47007	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			18216225		17701931		81537574		28407789
बॉक्साइट	Bauxite	t	73681	79252	72659	78876	361109	385960	249392	261203
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2967	18136704	2965	17622794	14561	81149918	11050	28145188
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1042	7168082	1025	6432901	5192	33095498	3693	10404185
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1925	10968622	1940	11189893	9369	48054420	7357	17741003
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	319	269	251	261	2350	1696	2215	1398
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			800199		964994		4697601		3137278
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2900	800199	3733	964994	18453	4694844	13621	3135240
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	9562	2757	7157	2038
<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
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 @			441291		429945		2967217		1863777
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	698	-	818	-	4768	-	3080	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	77	-	82	-	406	-	422	-

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

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	390	-	396	-	1948	-	1928	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			107492		74598		670189		264142
बॉक्साइट	Bauxite	t	109973	107492	89059	74598	739033	670189	418279	264142
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			333799		355347		2297028		1599635
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1517	323866	1618	350191	10434	2257112	6443	1537407
मार्ल	Marl	t	55083	9933	35602	5156	246601	39916	410990	62228
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	9650	0	8202	0	43951	0	32804	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	11051	0	15380	0	69605	0	56031	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			221450		250526		1198184		818297
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			221450		250526		1198184		818297
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1077	221450	1253	250526	5789	1198184	3786	818297
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			36242		29809		154053		120104
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	5	-	5	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36242		29809		154053		120104
चूना पत्थर	Limestone	'000t	126	36242	102	29809	530	154053	450	120104
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5266154		4354074		21149726		9285947
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8103	-	7810	-	39929	-	35689	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	++	-	++	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5266154		4354074		21114691		9190763
बॉक्साइट	Bauxite	t	131810	164024	147616	174625	730813	848230	450082	468344
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	3000	0	3278	0	17793	0	12295	0

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

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	303	0	498	0	1492	0	608	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	4666	1	7330	5	25127	2	11121
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	4666	1	7330	5	25127	2	11121
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2149	5097464	1877	4172119	10028	20241334	7553	8711298
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	580	1432949	423	1024476	2201	4947364	1650	2132186
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1569	3664515	1454	3147643	7827	15293970	5903	6579112
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		35035		95184
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	2481	2681
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	114	204	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	72	34831	171	92503
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			16495496		18052157		81499837		27614263
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			15836576		17417693		78251323		25697328
सोना अयस्क	Gold Ore	t	41360	0	40510	0	161524	0	151905	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	88	406855	102	481649	402	1885467	435	2123046
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	88	406855	102	481649	402	1885467	435	2123046
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3282	15254881	3562	16820570	17373	75525533	12756	23073578
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	991	5701662	1048	6082490	4930	27319208	3604	9136736
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2291	9553219	2514	10738080	12443	48206325	9152	13936842
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24292	174240	15065	114784	105623	837593	91068	498348
चांदी	Silver	kg	10	600	10	690	41	2730	44	2356
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			658920		634464		3248514		1916935
कायनाइट	Kyanite	t	515	922	500	895	2690	4815	1230	2706
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3439	654045	3352	629365	16945	3227208	10776	1900537
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	604	3953	605	4204	2654	16491	1996	13692

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

(कमशः / Contd.....)



**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			27471		29870		151201		89851
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27471		29870		151201		89851
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	30	27471	33	29870	166	151201	113	89851
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	13709	0	17549	0	64510	0	45003	0
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2367545		2556642		12487614		8599811
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10255	-	10313	-	50684	-	51282	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	-	25	-	126	-	144	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1262365		1326765		6695381		4560443
बॉक्साइट	Bauxite	t	25328	15627	31106	18698	202693	160749	200405	156393
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	252711	0	258033	0	1158818	0	796823	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6823	429669	5434	386787	29314	2055695	22067	1995322
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	539	333013	630	424089	3099	2075426	934	459786
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	62	38936	103	65529	481	317744	144	62184
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	477	294077	527	358560	2618	1757682	790	397602
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	56402	484056	59806	497191	303480	2403511	260650	1948942
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1105180		1229877		5792233		4039368
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	8720	8197	8000	7520	31970	30052	41210	38737
हीरा	Diamond	crt	38	511	0	0	47	837	6480	117711
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3825	1096472	4313	1222357	20611	5761344	15796	3882920
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			842149		875648		5110967		2912218
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2739	-	2621	-	15063	-	13278	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			577330		583931		3614600		1862188
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	203048	147152	0	0

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

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	7	49914	20	40931	340	749111	176	260302
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4	31028	6	15553	81	251191	20	42306
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	3	18886	14	25378	259	497920	156	217996
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	48475	527416	47367	543000	254096	2718337	160164	1601886
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			264819		291717		1496367		1050030
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	192	1269	138	1232	418	3223	106	917
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	391	890	105	435
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	660	1226	365	1005	1750	3820	4930	12263
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1099	262324	1222	289480	6414	1488434	4365	1036415
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4518	0	4297	0	22305	0	12528	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			265183		330206		1343384		1014260
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			265183		330206		1343384		1014260
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	570	265183	865	330206	3175	1343384	2334	1014260
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			52488585		54419522		299535367		54215773
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13809	-	13406	-	62547	-	54554	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			52300840		54212513		298505727		53411719
बॉक्साइट	Bauxite	t	1418546	1501206	1207112	1386074	6348324	6930754	5917769	4218142
क्रोमाइट	Chromite	t	174924	2228572	210709	2266566	1685088	17594087	482685	2411584
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10479	48422137	10521	50375800	61911	273061523	30133	46148310
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3372	19789996	3079	18369228	17621	95439043	9649	19778940
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7087	28496019	7409	31764533	44185	176924576	20405	26205692
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	20	136122	33	242039	105	697904	79	163678
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	33988	148925	36749	184073	200911	919363	107973	633683
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			187745		207009		1029640		804054
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	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.

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	260	5617	819	2768	4144	22601	4665	8878
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	18	191	16	73
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	500	182128	577	204241	2941	1006848	2451	795103
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12075	0	14514	0	78241	0	67810	0
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			11435477		11356667		58155826		52655273
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	751	-	839	-	3426	-	2661	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	236	-	240	-	1123	-	750	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	502	-	509	-	2522	-	2471	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9001584		8872683		46497810		44754666
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	90595	0	76167	0	458908	0	306017	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3210	331705	3144	360522	19546	2203377	13242	881284
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	92	475032	109	471585	514	2275194	312	1155107
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	9	5371	8	4163	33	19743	7	3240
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	164	++	136	1	691	++	136
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	83	469497	101	467286	480	2254760	305	1151731
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1377150	0	1271570	0	6264675	0	5759367	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33249	2000241	30107	1901722	147664	9184021	145983	6749711
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	133115	6193918	120105	6135750	595837	32815106	569380	22049959
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	215	688	970	3104	6285	20112	4440	13320
चांदी	Silver	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	259079	13905285
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2433893		2483984		11658016		7900607
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	114690	722702	106840	545578	524427	2767746	468886	1657105
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	214	760	230	817	2448	9157	412	1697
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6979	1701290	7505	1926789	35446	8829805	25407	6202487
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1391	881	1803	1394	13081	9510	5975	3511
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9037	8260	10147	9406	45363	41798	38045	35405

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

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			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 @			623197		670002		2890904		2199205
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	2245	-	2268	-	9454	-	7377	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	83	-	72	-	388	-	348	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	31	-	31	-	157	-	169	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			623197		670002		2890904		2199205
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4544	2699	5060	4139	13476	12943	6678	6800
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1958	564501	2128	609518	9368	2640743	8128	2055709
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8032	33599	8018	35657	31700	137526	15858	68300
मार्ल	Marl	t	103342	22097	96009	20393	494901	98656	420344	67671
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	91	301	89	295	313	1036	219	725
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			466797		477021		2375049		1529301
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5134	-	5051	-	26250	-	15600	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3234		2295		26880		14969
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	553	3234	560	2295	4971	26880	2326	14969
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			463563		474726		2348169		1514332
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2411	463563	2434	474726	12225	2348169	7700	1514332
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	140	-	120	-	556	-	680	-
<b>उत्तर प्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			53663		39911		249396		229183
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1470	-	1600	-	6490	-	6260	-

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

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2021 August 2021		जुलाई 2021 July 2021		अप्रैल 2021 . अगस्त Apr 2021 - Aug 2021		अप्रैल 2020 . अगस्त Apr 2020 - Aug 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			53663		39911		249396		229183
चूना पत्थर	Limestone	'000t	234	53663	154	39911	1024	249396	842	229183
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4247	0	3757	0	22418	0	19578	0
<b>उत्तराखंड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2533		4235		11082		7469
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2533		4235		11082		7469
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	1291	2533	2337	4235	6009	11082	4122	7469
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2521	-	2866	-	13387	-	10767	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	31	-	30	-	143	-	89	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7635	0	6711	0	31536	0	17433	0
<b>ऑफ शोर</b>	<b>Off-shore</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1916	-	1909	-	9276	-	7353	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1236	-	1253	-	6088	-	6571	-

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

(समाप्त/ Concl.)

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>			With less than 40% fixed carbon		NA
<b>Bauxite</b>	t		With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		39769
Cement		669	<b>Kyanite</b>	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
Refractory		2075	40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
Chemical		1031	<b>Sillimanite*</b>	t	1872
<b>Chromite</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Lumps			LD		634
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA	SMS		333
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA	Chemical		487
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA	BF		748
Fines			Cement		486
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		6293	<b>Magnesite</b>	t	5181
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		17604	<b>Marl</b>	t	422
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		17909	<b>Moulding Sand</b>	t	315
Concentrates		12564	<b>Perlite</b>	t	NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Pyrites</b>	t	NA
Below 55% Fe		1818	<b>Salt (rock)</b>	t	25000
55% to below 58% Fe		5957	<b>Selenite</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		6956	<b>Siliceous Earth</b>	t	535
60% to below 62% Fe		8137	<b>Vermiculite</b>	t	2000
62% to below 65% Fe		10030	<b>Wollastonite</b>	t	914
65% Fe and above		10030	<b>Andhra Pradesh</b>		
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Below 55% Fe		1227	Below 55% Fe		834
55% to below 58% Fe		3876 (P)	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		4775	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		6444	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
62% to below 65% Fe		7594	Below 55% Fe		604
65% Fe and above		8124	<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	6941	Below 25% Mn		3791
<b>Manganese Ore</b>	t		25% to below 35% Mn		4697
Dioxide ore		21860	35% to below 46% Mn		11234
Below 25% Mn		3789	<b>Apatite</b>	t	NA
25% to below 35% Mn		7021	<b>Asbestos</b>	t	
35% to below 46% Mn		13812	Amphibole		NA
46% Mn and above		21647	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
<b>Apatite</b>	t	NA	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Upto 25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		1998	LD		634
Above 25% to 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		8774	SMS		NA
Above 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		9436	Chemical		NA
<b>Asbestos</b>	t		BF		863
Amphibole		NA	Cement		486
<b>Diamond</b>	crt		<b>Marl</b>	t	NA
Gem Variety			<b>Vermiculite</b>	t	625
Rough and Uncut stones		NA	<b>Assam</b>		
Cut and Polished stones		NA	<b>Limestone</b>	t	
Industrial		NA	Cement		486
Others		NA	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Flint Stone</b>	t	NA	<b>Bihar</b>		
<b>Fluorite (graded)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 30% CaF <sub>2</sub>		NA	Cement		486
30% to below 70% CaF <sub>2</sub>		6616	<b>Marl</b>	t	NA
70% to below 85% CaF <sub>2</sub>		NA	<b>Chhattisgarh</b>		
85% CaF <sub>2</sub> and above		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Graphite</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 : August 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		NA	Cement		486
58% to below 60% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	<b>Salt (rock)</b>	t	25000
62% to below 65% Fe		7832	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>		
65% Fe and above		9645	<b>Limestone</b>	t	
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		LD		NA
Below 55% Fe		3200	BF		NA
55% to below 58% Fe		4104	Cement		486
58% to below 60% Fe		5612	<b>Marl</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		6001	<b>Jharkhand</b>		
62% to below 65% Fe		7249	<b>Bauxite</b>	t	
65% Fe and above		8064	Non-Metallurgical		
<b>Graphite</b>	t		Cement		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Abrasive		NA
<b>Limestone</b>	t		Refractory		818
LD		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
BF		806	Below 55% Fe		1938
Cement		486	55% to below 58% Fe		NA
<b>Marl</b>	t	NA	58% to below 60% Fe		NA
<b>Moulding Sand</b>	t	315	60% to below 62% Fe		NA
<b>Goa</b>			62% to below 65% Fe		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
55% to below 58% Fe		NA	Below 55% Fe		1438
58% to below 60% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		6282
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Manganese Ore</b>	t	
Below 55% Fe		NA	Dioxide ore		NA
55% to below 58% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	46% Mn and above		NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	<b>Flint Stone</b>	t	NA
<b>Limestone</b>	t		<b>Graphite</b>	t	
LD		NA	With less than 40% fixed carbon		NA
<b>Gujarat</b>			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
<b>Bauxite</b>	t		80% fixed carbon		
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		NA
Cement		686	<b>Limestone</b>	t	
Abrasive		NA	BF		NA
Refractory		2504	Cement		NA
Chemical		1035	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Karnataka</b>		
Below 25% Mn		NA	<b>Chromite</b>	t	
<b>Fluorite (graded)</b>	t		Lumps		
Below 30% CaF2		NA	Below 40% Cr2O3		NA
<b>Limestone</b>	t		<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Chemical		487	Below 55% Fe		2580
BF		NA	55% to below 58% Fe		5368
Cement		486	58% to below 60% Fe		6673
<b>Marl</b>	t	365	60% to below 62% Fe		6776
<b>Perlite</b>	t	NA	62% to below 65% Fe		8031
<b>Himachal Pradesh</b>			65% Fe and above		8275
<b>Limestone</b>	t		<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
LD		634	Below 55% Fe		2083
SMS		333	55% to below 58% Fe		3953
Chemical		NA	58% to below 60% Fe		4637
			60% to below 62% Fe		5472

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 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
62% to below 65% Fe		7144	<b>Maharashtra</b>		
65% Fe and above		8304	<b>Bauxite</b>	t	
<b>Manganese Ore</b>	t		Non-Metallurgical		
Below 25% Mn		4709	Cement		NA
25% to below 35% Mn		9113	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
35% to below 46% Mn		12655	Below 55% Fe		2627
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		NA
<b>Kyanite</b>	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 40% Al2O3		NA	60% to below 62% Fe		NA
<b>Limestone</b>	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		446
BF		408	55% to below 58% Fe		2100 (P)
Cement		486	58% to below 60% Fe		NA
<b>Magnesite</b>	t	6794	<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Marl</b>	t	NA	Dioxide ore		21860
<b>Kerala</b>			Below 25% Mn		4791
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	25% to below 35% Mn		8210
<b>Limestone</b>	t		35% to below 46% Mn		14029
Cement		1042	46% Mn and above		20461
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
<b>Madhya Pradesh</b>			30% to below 70% CaF2		6616
<b>Bauxite</b>	t		70% to below 85% CaF2		NA
Non-Metallurgical			85% CaF2 and above		NA
Cement		571	<b>Kyanite</b>	t	
Refractory		NA	Below 40% Al2O3		NA
Chemical		851	40% Al2O3 and above		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Sillimanite*</b>	t	1872
Below 55% Fe		676	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		NA	BF		NA
60% to below 62% Fe		NA	Cement		486
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Marl</b>	t	NA
Below 55% Fe		607	<b>Meghalaya</b>		
55% to below 58% Fe		607	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	Cement		486
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Marl</b>	t	NA
Below 25% Mn		3296	<b>Odisha</b>		
25% to below 35% Mn		5527	<b>Chromite</b>	t	
35% to below 46% Mn		13622	Lumps		
46% Mn and above		21546	Below 40% Cr2O3		NA
<b>Phosphorite</b>	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		940	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		6293
<b>Diamond</b>	crt		40% to below 52% Cr2O3		17604
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		17909
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		12564
Cut and Polished stones		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Industrial		NA	Below 55% Fe		4461
Others		NA	55% to below 58% Fe		6157
<b>Limestone</b>	t		58% to below 60% Fe		7117
LD		NA	60% to below 62% Fe		8994
SMS		333	62% to below 65% Fe		10711
Chemical		426	65% Fe and above		11205
BF		698	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Cement		486	Below 55% Fe		2049
<b>Marl</b>	t	NA	55% to below 58% Fe		3863

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 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
58% to below 60% Fe		4891	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		6750	BF		518
62% to below 65% Fe		8235	Cement		486
65% Fe and above		8500	<b>Magnesite</b>	t	4796
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	6941	<b>Marl</b>	t	389
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Vermiculite</b>	t	3310
Dioxide ore		NA	<b>Telangana</b>		
Below 25% Mn		3073	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
25% to below 35% Mn		9727	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		15390	<b>Manganese Ore</b>	t	
46% Mn and above		28648	Dioxide ore		NA
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA	Below 25% Mn		4590
<b>Graphite</b>	t		25% to below 35% Mn		6759
With less than 40% fixed carbon		NA	<b>Limestone</b>	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		486
With 80% or more fixed carbon		39769	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	<b>Uttar Pradesh</b>		
<b>Limestone</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
BF		NA	Cement		486
Cement		486	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Uttarakhand</b>		
<b>Rajasthan</b>			<b>Magnesite</b>	t	NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>West Bengal</b>		
Below 55% Fe		426	<b>Apatite</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		4135	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
65% Fe and above		NA			
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA			
<b>Manganese Ore</b>	t				
25% to below 35% Mn		3200			
<b>Phosphorite</b>	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		8774			
Above 30% P2O5		9436			
<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		634			
Chemical		426			
Cement		486			
<b>Marl</b>	t	NA			
<b>Selenite</b>	t	NA			
<b>Siliceous Earth</b>	t	535			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Wollastonite</b>	t	914			
<b>Tamil Nadu</b>					
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA			
<b>Graphite</b>	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
With 80% or more fixed carbon		NA			
<b>Sillimanite*</b>	t	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		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	January 2021	February 2021	March 2021	April 2021	May 2021	June 2021	July 2021	August 2021
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	*	193776
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	*	694558
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	*	*	132418
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	*	180264
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	*	1422217
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	*	*	1783
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	*	2616773
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	*	*	581	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	*	221861
Gallium Ingots ^	₹/tonne									
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	*	*	*	*	*	1408

**Note:** ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.

- 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)'.

**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 हज़ार टन में/Qty. in '000 tonnes)

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	अगस्त 2021 August - 21	जुलाई 2021 July - 21	अगस्त 2021 August - 21	जुलाई 2021 July - 21
<b>भारत India</b>	<b>7960</b>	<b>7889</b>	<b>11588</b>	<b>11825</b>
Public Sector	2791	3037	4905	4745
Private Sector	5169	4852	6683	7080
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	33	30
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	33	30
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	967	1020	2000	1945
Public Sector	637	701	2000	1945
Private Sector	330	319	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	2149	1874	-	3
Public Sector	1013	985	-	-
Private Sector	1136	889	-	3
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	598	660	2684	2902
Public Sector	-	-	1151	1179
Private Sector	598	660	1533	1723
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	539	630
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	539	630
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	6	1	1	19
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	6	1	-	18
<b>ओडीशा Odisha</b>	4157	4234	6322	6287
Public Sector	1141	1351	1753	1620
Private Sector	3016	2883	4569	4667
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	83	100	9	9
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	83	100	9	9
<b>तेलंगाना Telangana</b>	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

**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 2021(अ) Aug 2021(P)	जुलाई 2021 July 2021	अप्रैल 21-अगस्त 21(अ) Apr 21-Aug 21 (P)	अप्रैल 20- अगस्त 20 Apr 20-Aug 20
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9340	8790	44607	30722
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10085	9756	47827	35059
<i>Pig Iron</i>	'000t	489	482	2600	1690
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3291	3105	16270	11938
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	101000	96000	448000	295000
<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.	19000	37410	208470	170420
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	54865	38875	189961	43075
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	81530	77590	350200	310010
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	65275	125725	588179	278560
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1351	1140	6536	2501
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29869	29205	137839	126083
<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) / (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	अगस्त 2021		जुलाई 2021		अप्रैल 2021-अगस्त 2021		अप्रैल 2020-अगस्त 2020	
		Aug- 2021		July- 2021		April 2021-Aug 2021		April 2020-Aug 2020	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	49349	6394400	49218	5930200	243174	29804400	1450743	158291373
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	21141	15265300	22459	16577800	51944	38155300	105682	50353300
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	36428	25540500	28683	20421800	83847	59958600	121442	54842700
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	930	4346221	504	2411079	2119	10030294	1967	9570767
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84291	12861955
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	5428	354600	4122	274190	13010	872830	268898	14415541
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	284247	52382636

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

\$ : Incomplete coverage for year 2021-22.

**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-----