

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

जनवरी 2021 January 2021  
खण्ड 53, अंक 01 Vol. 53, No. 01



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, IAS**

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

Pankaj Kulshreshtha

## **MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION**

*Suptg. Mineral Economist and I/c MMS Division*

D. W. Beck

*Joint 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*

Akash Saraf

## **PUBLICATION SECTION**

**Senior Editor**

M. Sumesh

**Asstt. Editor**

Dr. P. L. Masram

# विषय वस्तु

## प्राक्कथन

( i - ii)

जनवरी 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

v

खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार विचरण दर्शाने वाले रेखाचित्र

प्लेट I

खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य दर्शाने वाला रेखाचित्र

प्लेट II

### I. खनिज उत्पादन

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100),  
जनवरी 2021 और दिसम्बर 2020 1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2021 (खनिज समूह और राज्यवार)  
और अप्रैल 2020-जनवरी 2021 3
3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2021 (खनिजवार)  
और अप्रैल 2020-जनवरी 2021 6
4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2021 (खनिज और राज्यवार)  
और अप्रैल 2020-जनवरी 2021 8
5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2021 (राज्य और खनिजवार)  
और अप्रैल 2020-जनवरी 2021 17
- 6(क). खनिजों की औसत विक्रय मूल्य, जनवरी 2021  
राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार 26
- 6(ख). धातुओं की औसत विक्रय मूल्य, जनवरी 2021  
भारतीय रुपये में 30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा  
सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जनवरी 2021 और दिसम्बर 2020 31

### II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जनवरी 2021  
और अप्रैल 2020-जनवरी 2021 32
9. अलौहस धातुएँ, जनवरी 2021  
और अप्रैल 2020-जनवरी 2021 33

### III. अनुलग्नक-1

- सारणियों के फुट-नोट 34

# CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in January 2021	:	vi
Graphs showing value of mineral production and variation in production by minerals	:	Plate I
Graph showing value of mineral production by states	:	Plate II
<b>I. MINERAL PRODUCTION</b>		
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) January 2021 and December 2020	:	1
2. Value of Mineral Production, January 2021 (Mineral Groups & State-wise) and April 2020 – January 2021	:	3
3. Mineral Production, January 2021 (Mineral-wise) and April 2020 – January 2021	:	6
4. Mineral Production, January 2021 (Mineral & State-wise) and April 2020 – January 2021	:	8
5. Mineral Production, January 2021 (State & Mineral-wise) and April 2020 – January 2021	:	17
6(a). Average Sale Price of Minerals, January 2021 by States / Minerals / Grades	:	26
6(b). Average Sale Price of Metals, January 2021 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, January 2021 and December 2020	:	31
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, January 2021 and April 2020 – January 2021	:	32
9. Non-ferrous Metals, January 2021 and April 2020 – January 2021	:	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 संबद्ध है।

### 2. व्याप्ति

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

### 3. आंकड़ों के स्रोत

	<u>आंकड़ों के मद्</u>	<u>स्रोत</u>
i)	धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां
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 जनवरी 2021 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा सां.) के जनवरी 2021 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जनवरी 2021 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो फरवरी 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जनवरी 2021 के ये संशोधित आंकड़े फरवरी 2021 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़े 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 2020 – मार्च 2021 संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

## 7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े 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 की 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 कीमत से संबंधित नहीं है की राज्यवार औसत कीमत 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, January 2021 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for January 2021 are first revised in the light of outstanding returns for January 2021 to the extent they are received till finalization of data for February 2021. The revised figures for January 2021 are published as previous month’s figures in MSMP for February 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 2020 – March 2021.

## **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.

\*\*\*\*

## जनवरी 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जनवरी 2021 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 121.2 रहा जो कि गत माह के 117.3 की तुलना में 3.3% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2020 - जनवरी 2021 में खनिजों का औसत सूचकांक 95.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 9.9% की कमी दर्शाता है।

जनवरी 2021 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 10172 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 9018 करोड़ रुपए की तुलना में 12.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2020 - जनवरी 2021 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 57698 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 7.3 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

जनवरी 2021 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 7235 करोड़ रुपए या 71.1% तथा 821 करोड़ रुपए या 8.1% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 601 करोड़ रुपए या 5.9%, चाँदी 398 करोड़ रुपए या 3.9%, क्रोमाइट 368 करोड़ रुपए या 3.6% तथा मेगनीज अयस्क 202 करोड़ रुपए या 2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 94.6% रहा जबकि शेष 5.4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जनवरी 2021 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 736 लाख टन, लिग्नाइट 37 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2478 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 26 लाख टन, बॉक्साइट 1871 हजार टन, क्रोमाइट 483 हजार टन, ताम्र सांद्र 12 हजार टन, स्वर्ण 94 किलोग्राम, लोह अयस्क 226 लाख टन, सीसा सांद्र 36 हजार टन, जस्त सांद्र 150 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 293 हजार टन, फॉस्फोराइट 133 हजार टन तथा चूनापत्थर 345 लाख टन। दिसम्बर 2020 की तुलना में जनवरी 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।

जनवरी 2021 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 4146 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 40.8% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 2075 करोड़ रुपए या 20.4%, राजस्थान 1516 करोड़ रुपए या 14.9%, कर्नाटक 1420 करोड़ रुपए या 14%, मध्य प्रदेश 265 करोड़ रुपए या 2.6%, झारखण्ड 255 करोड़ रुपए या 2.5%, महाराष्ट्र 148 करोड़ रुपए या 1.5% और आंध्र प्रदेश 101 करोड़ रुपए या 1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.7% रहा। शेष 246 करोड़ रुपए या 2.3% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जनवरी 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 JANUARY 2021

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 121.2 in January 2021 as against 117.3 in the previous month showing an increase of 3.3% in the overall mineral production. The average monthly index at 95.5 during April 2020 - January 2021 decreased by 9.9% 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. 10172 crore in January 2021 increased by 12.8% as against Rs.9018 crore in the previous month. However the value at Rs.57698 crore during April 2020 - January 2021 decreased by 7.3% as compared to the corresponding period of the previous year.

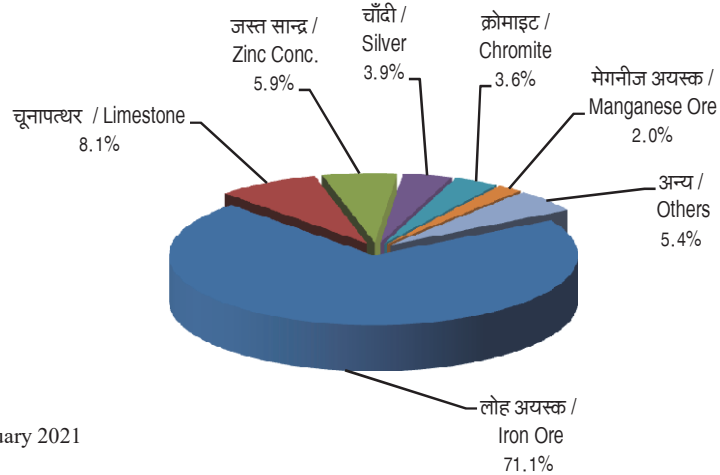
Of the total value of mineral production in January 2021 iron ore accounted for Rs. 7235 crore or 71.1%, limestone Rs. 821 crore or 8.1%, zinc conc. Rs. 601 crore or 5.9%, silver Rs. 398 crore or 3.9%, chromite Rs. 368 crore or 3.6% and manganese ore Rs. 202 crore or 2%. These six minerals together contributed 94.6% of the total value of mineral production. The remaining 5.4% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in January 2021 were: coal 73.6 m.t., lignite 3.7 m.t., natural gas (utilised) 2478 m.c.m., petroleum (crude) 2.6 m.t., bauxite 1871 th.t., chromite 483 th.t., copper conc.12 th.t., gold 94 kg., iron ore 22.6 m.t., lead concentrates 36 th.t., zinc concentrates 150 th.t., manganese ore 293 th.t., phosphorite 133 th.t. and limestone 34.5 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during January 2021 compared to December 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in January 2021, the value of production from Odisha was at Rs. 4146 crore or 40.8% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 2075 crore or 20.4%, Rajasthan Rs. 1516 crore or 14.9%, Karnataka Rs. 1420 crore or 14%, Madhya Pradesh Rs. 265 crore or 2.6%, Jharkhand Rs. 255 crore or 2.5%, Maharashtra Rs. 148 crore or 1.5%, Andhra Pradesh Rs. 101 crore or 1 percent. These principal states together contributed 97.7% of the total value of mineral production in January 2021. The remaining value of Rs. 246 crore or 2.3% 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 January 2021.

### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

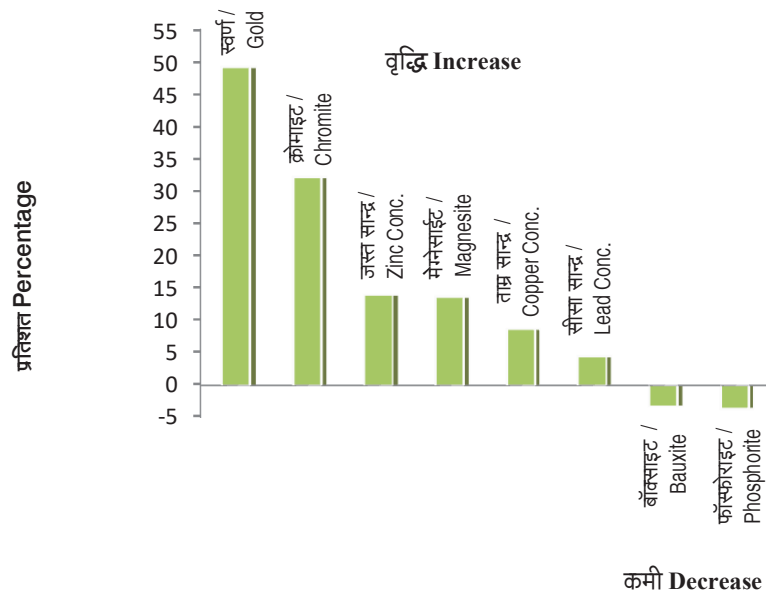
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



January 2021

### खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

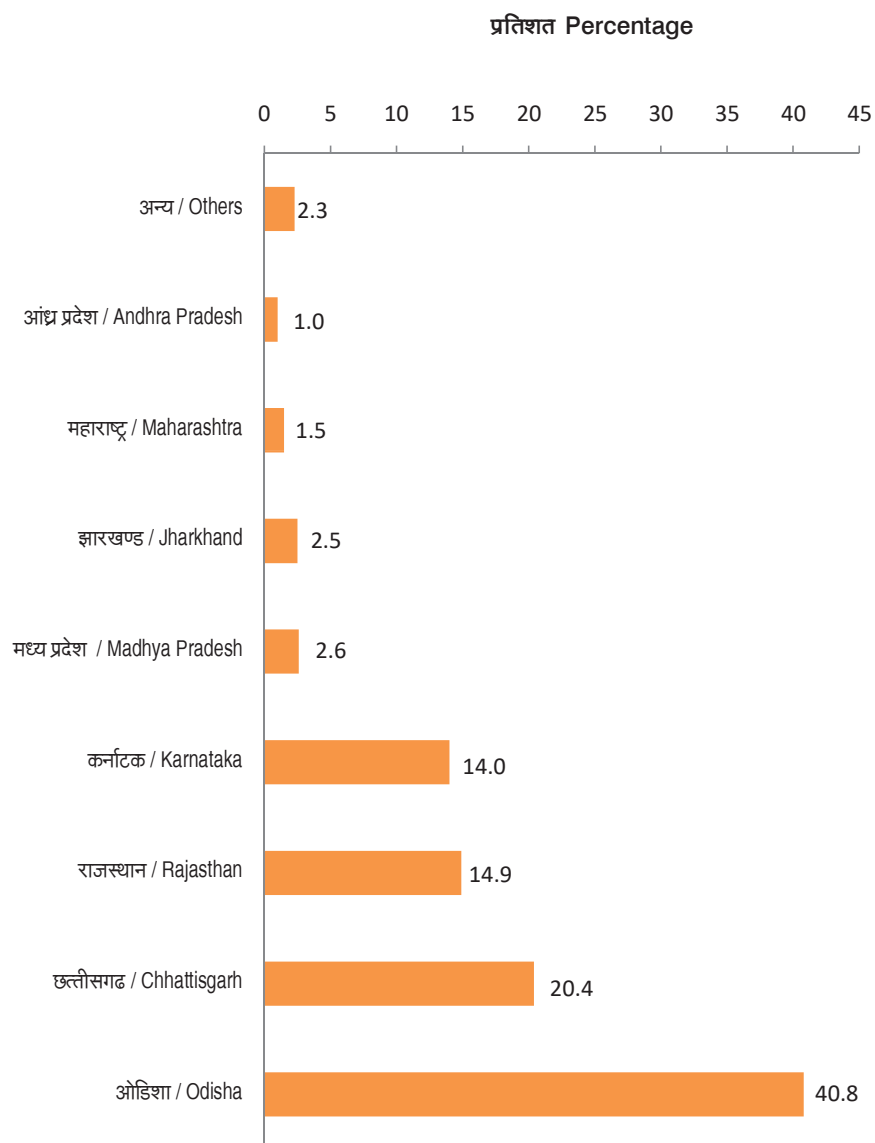
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)  
वृद्धि Increase / कमी Decrease



January 2021

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

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



January 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	जनवरी 2021 January 2021	दिसम्बर 2020 December 2020
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>121.2</b>	<b>117.3</b>
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>109.2</b>	<b>105.8</b>
कोयला व लिग्नाइट	<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>161.6</b>	<b>155.7</b>
कोयला	Coal	289.495	165.1	159.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	161.6	161.7
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	65.7	78.0
वॉशेड कोल	Washed Coal	3.850	60.1	65.5
लिग्नाइट	Lignite	17.359	104.1	90.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>73.0</b>	<b>71.4</b>
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	62.5	59.4
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	81.1	80.5
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>157.4</b>	<b>152.1</b>
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>159.1</b>	<b>153.5</b>
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	167.3	173.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	193.2	149.8
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	106.8	98.3
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	50.3	33.4
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	159.9	156.7
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	266.5	255.1
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	127.0	111.4
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	135.6	136.4
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	60.1	25.8
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>137.6</b>	<b>135.3</b>
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	70.9	73.6
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.0	188.3
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	29.2	21.3
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.2	0.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	23.9	12.3
कायनाइट	Kyanite	0.002	101.3	78.2
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	3.9	10.9
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0

(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	जनवरी 2021 January 2021	दिसम्बर 2020 December 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	157.3	152.8
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	39.2	34.4
मार्ल	Marl	0.115	57.5	60.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	35.6	4.1
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	64.5	67.3

(समाप्त / Concl.)

**2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2021**  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2021 January 2021	दिसम्बर 2020 December 2020	अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b> <b>All Minerals</b>				
भारत                      India	101724772	90181577	576976733	622712866
आन्ध्र प्रदेश              Andhra Pradesh	1007555	1017490	7697369	8906248
असम                      Assam	50169	47346	373196	426258
बिहार                      Bihar	16960	17174	145127	227713
छत्तीसगढ़                      Chhattisgarh	20752149	17682013	99600062	87172734
गोवा                      Goa	131458	46967	181419	0
गुजरात                      Gujarat	763973	825469	4887959	5487835
हिमाचल प्रदेश              Himachal Pradesh	246676	273874	2083410	2341355
जम्मू व कश्मीर              Jammu & Kashmir	13200	25043	266242	224852
झारखंड                      Jharkhand	2548172	2736028	21476558	25986354
कर्नाटक                      Karnataka	14198003	11795153	76950814	73085952
केरल                      Kerala	33848	31025	245604	272800
मध्य प्रदेश                      Madhya Pradesh	2653347	2482047	20243480	21020097
महाराष्ट्र                      Maharashtra	1478222	1380187	8551606	9040874
मेघालय                      Meghalaya	188017	218336	2228038	2589114
ओडीशा                      Odisha	41463244	35776396	195436627	265719843
राजस्थान                      Rajasthan	15155122	14848202	127671169	109750586
तमिलनाडु                      Tamil Nadu	442194	438855	4615681	5460255
तेलंगाना                      Telangana	501364	462320	3711781	4304402
उत्तर प्रदेश                      Uttar Pradesh	76179	73628	581771	633941
उत्तराखंड                      Uttarakhand	4920	4024	28820	61653
<b>धात्विक खनिज</b> <b>Metallic Minerals</b>				
भारत                      India	92862063	81574049	506479255	548830346
आन्ध्र प्रदेश              Andhra Pradesh	189641	78909	845501	1676751
छत्तीसगढ़                      Chhattisgarh	19803298	16730026	92086110	79093622

(क्रमशः /Contd.....)



**2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2021**  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2021 January 2021	दिसम्बर 2020 December 2020	अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	131458	46967	181419	0
गुजरात Gujarat	148518	259506	918632	1178454
झारखंड Jharkhand	2525210	2735410	21357197	25695506
कर्नाटक Karnataka	13586263	11191505	72299296	68070313
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1402435	1320884	10585076	11122622
महाराष्ट्र Maharashtra	1102069	1039493	5935986	6251122
ओडीशा Odisha	41230362	35566046	193599797	264250218
राजस्थान Rajasthan	12730486	12597717	108623564	91453080
तेलंगाना Telangana	12323	7586	46677	38658
<b>अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals</b>				
भारत India	8862709	8607528	70497478	73882520
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	817914	938581	6851868	7229497
असम Assam	50169	47346	373196	426258
बिहार Bihar	16960	17174	145127	227713
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	948851	951987	7513952	8079112
गुजरात Gujarat	615455	565963	3969327	4309381
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	246676	273874	2083410	2341355
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	13200	25043	266242	224852
झारखंड Jharkhand	22962	618	119361	290848
कर्नाटक Karnataka	611740	603648	4651518	5015639
केरल Kerala	33848	31025	245604	272800
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1250912	1161163	9658404	9897475
महाराष्ट्र Maharashtra	376153	340694	2615620	2789752
मेघालय Meghalaya	188017	218336	2228038	2589114
ओडीशा Odisha	232882	210350	1836830	1469625
राजस्थान Rajasthan	2424636	2250485	19047605	18297506

(कमशः / Contd.....)

**2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2021**  
**(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2021 January 2021	दिसम्बर 2020 December 2020	अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	442194	438855	4615681	5460255
तेलंगाना Telangana	489041	454734	3665104	4265744
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	76179	73628	581771	633941
उत्तराखंड Uttarakhand	4920	4024	28820	61653

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			101724772		90181577		576976733		622712866
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	73606	-	71011	-	545364	-	555227	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3673	-	3204	-	27701	-	33313	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2478	-	2354	-	22935	-	25676	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2573	-	2558	-	25555	-	27072	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			92862063		81574049		506479255		548830346
बॉक्साइट	Bauxite	t	1871005	1568890	1935539	1558427	16127299	12748658	18237019	13159257
क्रोमाइट	Chromite	t	482566	3675227	365049	2832595	1706777	12023740	3197296	27342312
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	327425	0	337930	0	2605753	0	3414787	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	11614	922667	10684	862765	87039	6744578	107602	7163272
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42757	0	44459	0	351025	0	501897	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	94	462767	63	312861	851	4223072	1426	5175508
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	94	462767	63	312861	851	4223072	1426	5175508
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	22576	72354262	22311	62118282	160337	354448120	202163	393903571
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6983	27897671	6948	24416076	48337	136874320	63128	161421992
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	15474	43947930	15236	37273699	111007	214063987	138032	228946625
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	119	508661	127	428507	993	3509813	1003	3534954
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1477075	0	1390337	0	12503716	0	12120319	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	35949	1860365	34403	1745893	301554	16243123	295535	15309963
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	149605	6010447	131268	5535666	1217937	53649355	1189754	49739424
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	292521	2023609	285383	2026797	1899570	13297233	2443223	16422169
चांदी	Silver	kg	59619	3982562	68565	4580127	562608	33094839	498951	20606567
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2441	1267	1049	636	11695	6537	13376	8303
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8862709		8607528		70497478		73882520

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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	133499	557146	138687	566327	1222514	4455964	1214234	3601519
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	0	0	2901	33286	13849	218129	22883	335094
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	122	1100	89	646	632	4943	1147	7348
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	3873	13091	435	1934	5083	18174	513	4616
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3057	6715	1578	6843	22944	44195	25899	47288
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	82	554
कायनाइट	Kyanite	t	343	622	265	474	3309	7827	2255	7374
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	190	323	540	1163	10730	25965	9338	27753
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34519	8206317	33447	7922281	275815	65103577	299478	69151443
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	4240	17218
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7312	27297	6429	24143	56226	217011	78277	276623
मार्ल	Marl	t	198466	35192	207649	38445	1808377	304536	1694190	282482
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	419	134	445	142	9179	2688	12071	3445
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	106	3176	58	1574	189	5329	130	1444
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1167	2353
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2748	2064	765	538	11964	7640	12300	9068
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	77814	0	73399	0	600569	0	741142	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	302	328	35	116	670	1546	2653	2963
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9918	9204	10340	9616	85477	79479	108448	103935

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

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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>			101724772		90181577		576976733		622712866
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
भारत	India		73606	-	71011	-	545364	-	555227	-
असम	Assam		0	-	0	-	40	-	294	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		16803	-	14946	-	111846	-	116056	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	10	-	10	-
झारखंड	Jharkhand		12698	-	13135	-	91519	-	98485	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11617	-	12184	-	108040	-	103402	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5920	-	5181	-	32969	-	37506	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओडीशा	Odisha		15384	-	14858	-	120648	-	105216	-
तेलंगाना	Telangana		6194	-	5876	-	40302	-	53784	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1390	-	1420	-	14050	-	14798	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3599	-	3410	-	25940	-	25549	-
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
भारत	India		3673	-	3204	-	27701	-	33313	-
गुजरात	Gujarat		1245	-	1146	-	7203	-	8206	-
राजस्थान	Rajasthan		754	-	710	-	6278	-	5362	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1674	-	1348	-	14220	-	19745	-
<b>प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
भारत	India		2478	-	2354	-	22935	-	25676	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		65	-	67	-	657	-	737	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	10	-	10	-
असम	Assam		247	-	233	-	2371	-	2496	-
गुजरात	Gujarat		95	-	95	-	880	-	1088	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	1	-	4	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		27	-	28	-	282	-	285	-
राजस्थान	Rajasthan		180	-	172	-	1573	-	1452	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		68	-	71	-	722	-	884	-
त्रिपुरा	Tripura		147	-	136	-	1368	-	1288	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		24	-	24	-	202	-	233	-
ऑफ शोर	Off-shore		1624	-	1527	-	14869	-	17199	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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		2573	-	2558	-	25555	-	27072	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	18	-	163	-	205	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	5	-	46	-	47	-
असम	Assam		326	-	324	-	3274	-	3433	-
गुजरात	Gujarat		398	-	399	-	3886	-	3926	-
राजस्थान	Rajasthan		498	-	495	-	4908	-	5743	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		36	-	35	-	344	-	347	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1292	-	1282	-	12934	-	13371	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			92862063		81574049		506479255		548830346
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		1871005	1568890	1935539	1558427	16127299	12748658	18237019	13159257
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		65183	68320	77502	80519	602367	627186	1271711	1262260
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		166894	148518	307998	259506	1160181	918632	1814216	1178454
झारखंड	Jharkhand		135045	151735	152981	158108	1251661	1312065	1190544	1068131
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		77145	59779	60807	45505	495121	371513	562117	445429
महाराष्ट्र	Maharashtra		54944	48124	59323	44033	219839	176546	491471	306776
ओडीशा	Odisha		1371794	1092414	1276928	970756	12398130	9342716	12906960	8898207
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		482566	3675227	365049	2832595	1706777	12023740	3197296	27342312
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		482566	3675227	365049	2832595	1706777	12023740	3197296	27342312
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		327425	0	337930	0	2605753	0	3414787	0
झारखंड	Jharkhand		4133	0	4745	0	34770	0	246616	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		204475	0	230484	0	1788506	0	2210157	0
राजस्थान	Rajasthan		118817	0	102701	0	782477	0	958014	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		11614	922667	10684	862765	87039	6744578	107602	7163272

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		451	7296	423	7274	933	18934	6022	465404
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6239	494901	6083	496500	52718	4260456	55426	3937428
राजस्थान	Rajasthan		4924	420470	4178	358991	33388	2465188	46154	2760440
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		42757	0	44459	0	351025	0	501897	0
झारखंड	Jharkhand		385	0	406	0	2170	0	4328	0
कर्नाटक	Karnataka		42372	0	44053	0	348855	0	497569	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		94	462767	63	312861	851	4223072	1426	5175508
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	8097	2	8083	8	41306	16	57178
कर्नाटक	Karnataka		92	454670	61	304778	843	4181766	1410	5118330
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		94	462767	63	312861	851	4223072	1426	5175508
झारखंड	Jharkhand		2	8097	2	8083	8	41306	16	57178
कर्नाटक	Karnataka		92	454670	61	304778	843	4181766	1410	5118330
<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		22576	72354262	22311	62118282	160337	354448120	202163	393903571
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		40	28760	55	44531	315	242984	726	514649
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4254	19733711	4108	16648871	27831	91452387	27534	77823059
गोवा	Goa		80	131458	12	46967	94	181419	0	0
झारखंड	Jharkhand		2065	2358082	2153	2561945	17573	19984892	22522	24072617
कर्नाटक	Karnataka		3639	12868939	3662	10307649	28544	66158388	28141	60903272
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		446	272796	490	241787	3182	1581067	2789	1422536
महाराष्ट्र	Maharashtra		162	242589	252	287068	699	913191	863	1023498
ओडीशा	Odisha		11777	36261939	11463	31601905	81226	170772552	118784	225123316
राजस्थान	Rajasthan		113	455988	116	377559	873	3161240	804	3020624
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (डिग)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		6983	27897671	6948	24416076	48337	136874320	63128	161421992
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24	19744	33	32100	192	171198	446	346919
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1465	7923665	1398	6483004	9537	35539317	9675	30460789

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			गोवा	Goa	22	26006	7	31320	31	60320
झारखंड	Jharkhand	488	668943	557	786746	3979	5253044	6001	8221090	
कर्नाटक	Karnataka	1106	4731539	1066	3783986	8331	25394946	8371	22832447	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	111	75422	183	98726	695	363718	1227	571666	
महाराष्ट्र	Maharashtra	26	67443	20	41249	86	195791	86	169644	
ओडीशा	Odisha	3735	14381909	3680	13157206	25458	69875084	37204	98787771	
राजस्थान	Rajasthan	6	3000	4	1739	28	20902	118	31666	
तेलंगाना	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>लोह अयस्क (घूरा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India	15474	43947930	15236	37273699	111007	214063987	138032	228946625	
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	16	9016	22	12431	123	71786	280	167730	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	2789	11810046	2710	10165867	18294	55913070	17859	47362270	
गोवा	Goa	58	105452	5	15647	63	121099	0	0	
झारखंड	Jharkhand	1577	1689139	1596	1775199	13594	14731848	16521	15851527	
कर्नाटक	Karnataka	2533	8137400	2596	6523663	20213	40763442	19770	38070825	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	335	197374	307	143061	2487	1217349	1562	850870	
महाराष्ट्र	Maharashtra	136	175146	232	245819	613	717400	777	853854	
ओडीशा	Odisha	8030	21824307	7768	18391983	55619	100527426	81263	125789549	
राजस्थान	Rajasthan	++	50	++	29	1	567	0	0	
तेलंगाना	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India	119	508661	127	428507	993	3509813	1003	3534954	
गोवा	Goa	0	0	0	0	0	0	0	0	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	0	
ओडीशा	Odisha	12	55723	15	52716	149	370042	317	545996	
राजस्थान	Rajasthan	107	452938	112	375791	844	3139771	686	2988958	
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India	1477075	0	1390337	0	12503716	0	12120319	0	
राजस्थान	Rajasthan	1477075	0	1390337	0	12503716	0	12120319	0	
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India	35949	1860365	34403	1745893	301554	16243123	295535	15309963	
राजस्थान	Rajasthan	35949	1860365	34403	1745893	301554	16243123	295535	15309963	
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India	149605	6010447	131268	5535666	1217937	53649355	1189754	49739424	

(क्रमशः / Contd.....)



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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		149605	6010447	131268	5535666	1217937	53649355	1189754	49739424
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		292521	2023609	285383	2026797	1899570	13297233	2443223	16422169
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		35671	160881	8632	34378	153733	602517	288945	1162102
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	4343	32176
कर्नाटक	Karnataka		34170	261973	71995	578559	283369	1953886	292409	2042177
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		94552	574959	99981	537092	685427	4372040	813280	5317229
महाराष्ट्र	Maharashtra		75058	811356	66734	708392	484855	4846249	570132	4920848
ओडीशा	Odisha		50677	200782	36801	160790	279838	1460789	460619	2886383
राजस्थान	Rajasthan		445	1335	0	0	5025	15075	7532	22596
तेलंगाना	Telangana		1948	12323	1240	7586	7323	46677	5963	38658
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	kg								
भारत	India		59619	3982562	68565	4580127	562608	33094839	498951	20606567
कर्नाटक	Karnataka		10	681	8	519	89	5256	155	6534
राजस्थान	Rajasthan		59609	3981881	68557	4579608	562519	33089583	498796	20600033
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		2441	1267	1049	636	11695	6537	13376	8303
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2441	1267	1049	636	11695	6537	13376	8303
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			8862709		8607528		70497478		73882520
<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		133499	557146	138687	566327	1222514	4455964	1214234	3601519
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2370	2228	2160	2030	93210	87617	95290	90032
राजस्थान	Rajasthan		131129	554918	136527	564297	1129304	4368347	1118944	3511487
<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		0	0	2901	33286	13849	218129	22883	335094
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	2901	33286	13849	218129	22883	335094

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			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		122	1100	89	646	632	4943	1147	7348
महाराष्ट्र	Maharashtra		122	1100	89	646	632	4943	1147	7348
<b>गार्नेट (अपघर्ष)*</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
भारत	India		3873	13091	435	1934	5083	18174	513	4616
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		3873	13091	435	1934	5083	18174	513	4616
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		3057	6715	1578	6843	22944	44195	25899	47288
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		503	490	0	0	503	490	0	0
झारखंड	Jharkhand		1412	1377	634	618	5139	5273	14753	15408
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1142	4848	944	6225	10624	31632	11146	31880
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	6678	6800	0	0
<b>आयोलाइट</b>	<b>Iolite</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	16	73	82	554
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	16	73	82	554
<b>कायनाइट</b>	<b>Kyanite</b>	t								
भारत	India		343	622	265	474	3309	7827	2255	7374
कर्नाटक	Karnataka		210	376	265	474	2535	5185	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		133	246	0	0	774	2642	2255	7374
<b>सिलिमनाइट*</b>	<b>Sillimanite*</b>	t								
भारत	India		190	323	540	1163	10730	25965	9338	27753
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		190	323	540	1163	10730	25965	9338	27753

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		34519	8206317	33447	7922281	275815	65103577	299478	69151443
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3788	817758	4310	938581	31999	6851712	34851	7228067
असम	Assam		170	50169	153	47346	1259	373196	1326	426258
बिहार	Bihar		100	16960	80	17174	573	145127	462	227713
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4107	948227	4146	951845	32609	7510774	36082	8075667
गुजरात	Gujarat		2646	590841	2444	538283	16814	3794703	19203	4091417
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1152	243500	1272	272300	9621	2078081	10619	2339911
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		43	13200	97	25043	1010	266242	766	224852
झारखंड	Jharkhand		45	21585	0	0	216	114088	665	275440
कर्नाटक	Karnataka		3278	607238	3240	599001	25816	4614400	28574	4972755
केरल	Kerala		37	33848	38	31025	300	245604	342	258634
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4788	1248684	4195	1125847	36945	9352658	39493	9472349
महाराष्ट्र	Maharashtra		1492	374484	1375	338885	10851	2582070	12082	2747277
मेघालय	Meghalaya		424	188017	460	218336	5041	2228038	6407	2589114
ओडीशा	Odisha		723	228034	684	204125	5803	1805125	4490	1437191
राजस्थान	Rajasthan		7387	1845359	6826	1674100	59348	14573563	60269	14666047
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1537	413193	1474	412028	16568	4321321	19852	5219066
तेलंगाना	Telangana		2528	489041	2396	454734	18924	3665104	21616	4265744
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		274	76179	257	73628	2118	581771	2379	633941
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	4240	17218
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3052
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	3223	14166
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		7312	27297	6429	24143	56226	217011	78277	276623
कर्नाटक	Karnataka		630	4126	650	4173	4851	31933	6188	39832
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3967	18251	3558	15946	35470	156258	40767	175138
उत्तराखंड	Uttarakhand		2715	4920	2221	4024	15905	28820	31322	61653
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		198466	35192	207649	38445	1808377	304536	1694190	282482
गुजरात	Gujarat		141777	24614	152025	27680	1042419	174624	1330180	217964

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		56689	10578	55624	10765	765958	129912	364010	64518
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		419	134	445	142	9179	2688	12071	3445
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		419	134	445	142	9179	2688	12071	3445
<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		106	3176	58	1574	189	5329	130	1444
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		106	3176	58	1574	189	5329	130	1444
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	202	402	1167	2353
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	202	402	1167	2353
<b>सिलिच्यूस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		2748	2064	765	538	11964	7640	12300	9068
राजस्थान	Rajasthan		2748	2064	765	538	11964	7640	12300	9068
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		77814	0	73399	0	600569	0	741142	0
असम	Assam		545	0	514	0	5554	0	5473	0
बिहार	Bihar		1156	0	885	0	5635	0	5579	0
गुजरात	Gujarat		10030	0	7666	0	71750	0	75281	0
हरियाणा	Haryana		12298	0	15707	0	117321	0	141605	0
केरल	Kerala		12881	0	11358	0	109564	0	188268	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4300	0	4100	0	31355	0	45507	0
ओडीशा	Odisha		22004	0	20608	0	168577	0	211747	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5983	0	5295	0	43715	0	39354	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		8617	0	7266	0	47098	0	28328	0
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		302	328	35	116	670	1546	2653	2963
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		250	156	0	0	250	156	2190	1430
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		52	172	35	116	420	1390	463	1533
<b>वोलैस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		9918	9204	10340	9616	85477	79479	108448	103935

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		9918	9204	10340	9616	85477	79479	108448	103935

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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 @			1007555		1017490		7697369		8906248
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	65	-	67	-	657	-	737	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	18	-	163	-	205	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			189641		78909		845501		1676751
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	40	28760	55	44531	315	242984	726	514649
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	24	19744	33	32100	192	171198	446	346919
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	16	9016	22	12431	123	71786	280	167730
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	35671	160881	8632	34378	153733	602517	288945	1162102
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			817914		938581		6851868		7229497
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3788	817758	4310	938581	31999	6851712	34851	7228067
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	250	156	0	0	250	156	2190	1430
<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	-	10	-	10	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	5	-	46	-	47	-
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			50169		47346		373196		426258
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	40	-	294	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	247	-	233	-	2371	-	2496	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	326	-	324	-	3274	-	3433	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			50169		47346		373196		426258
चूना पत्थर	Limestone	'000t	170	50169	153	47346	1259	373196	1326	426258
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	545	0	514	0	5554	0	5473	0

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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 @			16960		17174		145127		227713
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			16960		17174		145127		227713
चूना पत्थर	Limestone	'000t	100	16960	80	17174	573	145127	462	227713
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1156	0	885	0	5635	0	5579	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			20752149		17682013		99600062		87172734
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16803	-	14946	-	111846	-	116056	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			19803298		16730026		92086110		79093622
बॉक्साइट	Bauxite	t	65183	68320	77502	80519	602367	627186	1271711	1262260
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4254	19733711	4108	16648871	27831	91452387	27534	77823059
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1465	7923665	1398	6483004	9537	35539317	9675	30460789
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2789	11810046	2710	10165867	18294	55913070	17859	47362270
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2441	1267	1049	636	11695	6537	13376	8303
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			948851		951987		7513952		8079112
ग्रेफाइट	Graphite	t	503	490	0	0	503	490	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4107	948227	4146	951845	32609	7510774	36082	8075667
मॉल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	419	134	445	142	9179	2688	12071	3445
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			131458		46967		181419		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			131458		46967		181419		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	80	131458	12	46967	94	181419	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	22	26006	7	31320	31	60320	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	58	105452	5	15647	63	121099	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 @			763973		825469		4887959		5487835
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1245	-	1146	-	7203	-	8206	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	95	-	95	-	880	-	1088	-

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

(क मश/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2021  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2021  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	398	-	399	-	3886	-	3926	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			148518		259506		918632		1178454
बॉक्साइट	Bauxite	t	166894	148518	307998	259506	1160181	918632	1814216	1178454
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			615455		565963		3969327		4309381
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2646	590841	2444	538283	16814	3794703	19203	4091417
मार्ल	Marl	t	141777	24614	152025	27680	1042419	174624	1330180	217964
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	10030	0	7666	0	71750	0	75281	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	12298	0	15707	0	117321	0	141605	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			246676		273874		2083410		2341355
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			246676		273874		2083410		2341355
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1152	243500	1272	272300	9621	2078081	10619	2339911
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	106	3176	58	1574	189	5329	130	1444
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			13200		25043		266242		224852
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	10	-	10	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			13200		25043		266242		224852
चूना पत्थर	Limestone	'000t	43	13200	97	25043	1010	266242	766	224852
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2548172		2736028		21476558		25986354
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12698	-	13135	-	91519	-	98485	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	1	-	4	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2525210		2735410		21357197		25695506
बॉक्साइट	Bauxite	t	135045	151735	152981	158108	1251661	1312065	1190544	1068131
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	4133	0	4745	0	34770	0	246616	0

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

(क मश/ Contd.....)



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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	451	7296	423	7274	933	18934	6022	465404
सोना अयस्क	Gold Ore	t	385	0	406	0	2170	0	4328	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	2	8097	2	8083	8	41306	16	57178
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	2	8097	2	8083	8	41306	16	57178
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2065	2358082	2153	2561945	17573	19984892	22522	24072617
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	488	668943	557	786746	3979	5253044	6001	8221090
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1577	1689139	1596	1775199	13594	14731848	16521	15851527
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	4343	32176
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22962		618		119361		290848
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1412	1377	634	618	5139	5273	14753	15408
चूना पत्थर	Limestone	'000t	45	21585	0	0	216	114088	665	275440
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			14198003		11795153		76950814		73085952
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13586263		11191505		72299296		68070313
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42372	0	44053	0	348855	0	497569	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	92	454670	61	304778	843	4181766	1410	5118330
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	92	454670	61	304778	843	4181766	1410	5118330
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3639	12868939	3662	10307649	28544	66158388	28141	60903272
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1106	4731539	1066	3783986	8331	25394946	8371	22832447
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2533	8137400	2596	6523663	20213	40763442	19770	38070825
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	34170	261973	71995	578559	283369	1953886	292409	2042177
चांदी	Silver	kg	10	681	8	519	89	5256	155	6534
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			611740		603648		4651518		5015639
कायनाइट	Kyanite	t	210	376	265	474	2535	5185	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3278	607238	3240	599001	25816	4614400	28574	4972755
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3052
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	630	4126	650	4173	4851	31933	6188	39832

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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 @			33848		31025		245604		272800
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33848		31025		245604		272800
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	37	33848	38	31025	300	245604	342	258634
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	3223	14166
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12881	0	11358	0	109564	0	188268	0
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2653347		2482047		20243480		21020097
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11617	-	12184	-	108040	-	103402	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	27	-	28	-	282	-	285	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1402435		1320884		10585076		11122622
बॉक्साइट	Bauxite	t	77145	59779	60807	45505	495121	371513	562117	445429
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	204475	0	230484	0	1788506	0	2210157	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6239	494901	6083	496500	52718	4260456	55426	3937428
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	446	272796	490	241787	3182	1581067	2789	1422536
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	111	75422	183	98726	695	363718	1227	571666
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	335	197374	307	143061	2487	1217349	1562	850870
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	94552	574959	99981	537092	685427	4372040	813280	5317229
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1250912		1161163		9658404		9897475
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	2370	2228	2160	2030	93210	87617	95290	90032
हीरा	Diamond	crt	0	0	2901	33286	13849	218129	22883	335094
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4788	1248684	4195	1125847	36945	9352658	39493	9472349
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			1478222		1380187		8551606		9040874
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5920	-	5181	-	32969	-	37506	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1102069		1039493		5935986		6251122
बॉक्साइट	Bauxite	t	54944	48124	59323	44033	219839	176546	491471	306776

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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	162	242589	252	287068	699	913191	863	1023498
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	26	67443	20	41249	86	195791	86	169644
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	136	175146	232	245819	613	717400	777	853854
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	75058	811356	66734	708392	484855	4846249	570132	4920848
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			376153		340694		2615620		2789752
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	122	1100	89	646	632	4943	1147	7348
कायनाइट	Kyanite	t	133	246	0	0	774	2642	2255	7374
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	190	323	540	1163	10730	25965	9338	27753
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1492	374484	1375	338885	10851	2582070	12082	2747277
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4300	0	4100	0	31355	0	45507	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			188017		218336		2228038		2589114
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			188017		218336		2228038		2589114
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	424	188017	460	218336	5041	2228038	6407	2589114
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			41463244		35776396		195436627		265719843
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15384	-	14858	-	120648	-	105216	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			41230362		35566046		193599797		264250218
बॉक्साइट	Bauxite	t	1371794	1092414	1276928	970756	12398130	9342716	12906960	8898207
क्रोमाइट	Chromite	t	482566	3675227	365049	2832595	1706777	12023740	3197296	27342312
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11777	36261939	11463	31601905	81226	170772552	118784	225123316
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3735	14381909	3680	13157206	25458	69875084	37204	98787771
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8030	21824307	7768	18391983	55619	100527426	81263	125789549
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	12	55723	15	52716	149	370042	317	545996
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50677	200782	36801	160790	279838	1460789	460619	2886383
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			232882		210350		1836830		1469625
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.

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	1142	4848	944	6225	10624	31632	11146	31880
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	82	554
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	723	228034	684	204125	5803	1805125	4490	1437191
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	22004	0	20608	0	168577	0	211747	0
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			15155122		14848202		127671169		109750586
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	754	-	710	-	6278	-	5362	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	180	-	172	-	1573	-	1452	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	498	-	495	-	4908	-	5743	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12730486		12597717		108623564		91453080
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	118817	0	102701	0	782477	0	958014	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4924	420470	4178	358991	33388	2465188	46154	2760440
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	113	455988	116	377559	873	3161240	804	3020624
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6	3000	4	1739	28	20902	118	31666
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	50	++	29	1	567	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	107	452938	112	375791	844	3139771	686	2988958
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1477075	0	1390337	0	12503716	0	12120319	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	35949	1860365	34403	1745893	301554	16243123	295535	15309963
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	149605	6010447	131268	5535666	1217937	53649355	1189754	49739424
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	445	1335	0	0	5025	15075	7532	22596
चांदी	Silver	kg	59609	3981881	68557	4579608	562519	33089583	498796	20600033
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2424636		2250485		19047605		18297506
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	131129	554918	136527	564297	1129304	4368347	1118944	3511487
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	3873	13091	435	1934	5083	18174	513	4616
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7387	1845359	6826	1674100	59348	14573563	60269	14666047
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1167	2353
सिलिभयस अर्थ	Siliceous Earth	t	2748	2064	765	538	11964	7640	12300	9068
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9918	9204	10340	9616	85477	79479	108448	103935

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

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 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 @			442194		438855		4615681		5460255
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1674	-	1348	-	14220	-	19745	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	68	-	71	-	722	-	884	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	36	-	35	-	344	-	347	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			442194		438855		4615681		5460255
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	6678	6800	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1537	413193	1474	412028	16568	4321321	19852	5219066
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3967	18251	3558	15946	35470	156258	40767	175138
मार्ल	Marl	t	56689	10578	55624	10765	765958	129912	364010	64518
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	52	172	35	116	420	1390	463	1533
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			501364		462320		3711781		4304402
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6194	-	5876	-	40302	-	53784	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12323		7586		46677		38658
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	1948	12323	1240	7586	7323	46677	5963	38658
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			489041		454734		3665104		4265744
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2528	489041	2396	454734	18924	3665104	21616	4265744
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	147	-	136	-	1368	-	1288	-

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

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2021 January 2021		दिसम्बर 2020 December 2020		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
<b>उत्तर प्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			76179		73628		581771		633941
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1390	-	1420	-	14050	-	14798	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			76179		73628		581771		633941
चूना पत्थर	Limestone	'000t	274	76179	257	73628	2118	581771	2379	633941
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5983	0	5295	0	43715	0	39354	0
<b>उत्तराखण्ड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			4920		4024		28820		61653
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4920		4024		28820		61653
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2715	4920	2221	4024	15905	28820	31322	61653
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3599	-	3410	-	25940	-	25549	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	24	-	202	-	233	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	8617	0	7266	0	47098	0	28328	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	1624	-	1527	-	14869	-	17199	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1292	-	1282	-	12934	-	13371	-

@: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 : January 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>			<b>Graphite</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		With less than 40% fixed carbon		975
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than		3200
Cement		668	80% fixed carbon		
Abrasive		2200	With 80% or more fixed carbon		34023
Refractory		2226	<b>Kyanite</b>	t	
Chemical		918	Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1796
<b>Chromite</b>	t		40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
Lumps			<b>Sillimanite*</b>	t	1700
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA	<b>Limestone</b>	t	
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA	LD		1077
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA	SMS		324
Fines			Chemical		489
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		3408	BF		835
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		9097	Cement		369
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		12076	<b>Magnesite</b>	t	4772
Concentrates		12564	<b>Marl</b>	t	718
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Moulding Sand</b>	t	324
Below 55% Fe		1077	<b>Perlite</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		4280	<b>Pyrites</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		4333	<b>Salt (rock)</b>	t	29961
60% to below 62% Fe		5468	<b>Selenite</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		6175	<b>Siliceous Earth</b>	t	644
65% Fe and above		7111	<b>Vermiculite</b>	t	1426
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Wollastonite</b>	t	928
Below 55% Fe		1328	<b>Andhra Pradesh</b>		
55% to below 58% Fe		3543	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
58% to below 60% Fe		3543	Below 55% Fe		820
60% to below 62% Fe		4277	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		5082	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		5888	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	4516	Below 55% Fe		579
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Manganese Ore</b>	t	
Dioxide ore		19890	Below 25% Mn		3773
Below 25% Mn		3223	25% to below 35% Mn		5049
25% to below 35% Mn		6549	35% to below 46% Mn		8834
35% to below 46% Mn		12950	<b>Apatite</b>	t	NA
46% Mn and above		18454	<b>Asbestos</b>	t	
<b>Apatite</b>	t	NA	Amphibole		NA
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
Upto 25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		2175	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
Above 25% to 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		5592	<b>Limestone</b>	t	
Above 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		6174	LD		1077
<b>Asbestos</b>	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
<b>Diamond</b>	crt		BF		1625
Gem Variety			Cement		369
Rough and Uncut stones		32323	<b>Marl</b>	t	NA
Cut and Polished stones		NA	<b>Vermiculite</b>	t	625
Industrial		1497	<b>Assam</b>		
Others		1168	<b>Limestone</b>	t	
<b>Flint Stone</b>	t	NA	Cement		369
<b>Fluorite (graded)</b>	t		<b>Marl</b>	t	NA
Below 30% CaF <sub>2</sub>		NA	<b>Bihar</b>		
30% to below 70% CaF <sub>2</sub>		7127	<b>Limestone</b>	t	
70% to below 85% CaF <sub>2</sub>		12949	Cement		369
85% CaF <sub>2</sub> and above		NA	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	5500	<b>Pyrites</b>	t	NA
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	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 : January 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>Chhattisgarh</b>			SMS		324
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Chemical		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		369
58% to below 60% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	<b>Salt (rock)</b>	t	29961
62% to below 65% Fe		5922	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>		
65% Fe and above		7178	<b>Limestone</b>	t	
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		LD		NA
Below 55% Fe		NA	BF		NA
55% to below 58% Fe		3383	Cement		570
58% to below 60% Fe		3911	<b>Marl</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		4502	<b>Jharkhand</b>		
62% to below 65% Fe		5312	<b>Bauxite</b>	t	
65% Fe and above		5918	Non-Metallurgical		
<b>Graphite</b>	t		Cement		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Abrasive		NA
<b>Limestone</b>	t		Refractory		798
LD		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
BF		673	Below 55% Fe		NA
Cement		369	55% to below 58% Fe		NA
<b>Marl</b>	t	NA	58% to below 60% Fe		NA
<b>Moulding Sand</b>	t	324	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		1398
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		NA
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		975
<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		848	<b>Limestone</b>	t	
Abrasive		2200	BF		NA
Refractory		2464	Cement		552
Chemical		918	<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		489	Below 55% Fe		1422
BF		NA	55% to below 58% Fe		4544
Cement		369	58% to below 60% Fe		5002
<b>Marl</b>	t	367	60% to below 62% Fe		5239
<b>Perlite</b>	t	NA	62% to below 65% Fe		5383
<b>Himachal Pradesh</b>			65% Fe and above		5383
<b>Limestone</b>	t		<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
LD		1077	Below 55% Fe		806

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 : January 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2785	Chemical		382
58% to below 60% Fe		3260	BF		573
60% to below 62% Fe		4104	Cement		369
62% to below 65% Fe		4957	<b>Marl</b>	t	NA
65% Fe and above		5751	<b>Maharashtra</b>		
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Bauxite</b>	t	
Below 25% Mn		1132	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		9259	Cement		389
35% to below 46% Mn		11519	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2496
<b>Kyanite</b>	t		55% to below 58% Fe		2646
Below 40% Al2O3		1790	58% to below 60% Fe		2971
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		NA
LD		NA	62% to below 65% Fe		NA
SMS		324	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
BF		413	Below 55% Fe		903
Cement		369	55% to below 58% Fe		2465
<b>Magnesite</b>	t	6855	58% to below 60% Fe		2618
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Kerala</b>			Dioxide ore		19890
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	Below 25% Mn		3557
<b>Limestone</b>	t		25% to below 35% Mn		6021
Cement		1041	35% to below 46% Mn		13449
<b>Marl</b>	t	NA	46% Mn and above		17176
<b>Madhya Pradesh</b>			<b>Fluorite (graded)</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		30% to below 70% CaF2		7127
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		12949
Cement		718	85% CaF2 and above		NA
Refractory		2938	<b>Kyanite</b>	t	
Chemical		906	Below 40% Al2O3		1850
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		40% Al2O3 and above		NA
Below 55% Fe		670	<b>Sillimanite*</b>	t	1700
55% to below 58% Fe		1365	<b>Limestone</b>	t	
58% to below 60% Fe		1695	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		1695	BF		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Cement		369
Below 55% Fe		596	<b>Marl</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	<b>Meghalaya</b>		
58% to below 60% Fe		NA	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	Chemical		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		Cement		369
Below 25% Mn		3412	<b>Marl</b>	t	NA
25% to below 35% Mn		5549	<b>Odisha</b>		
35% to below 46% Mn		12396	<b>Chromite</b>	t	
46% Mn and above		18890	Lumps		
<b>Phosphorite</b>	t		Below 40% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		NA	40% to below 52% Cr2O3		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		NA
Above 30% P2O5		NA	Fines		
<b>Diamond</b>	crt		Below 40% Cr2O3		3408
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		9097
Rough and Uncut stones		32323	52% Cr2O3 and above		12076
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		12564
Industrial		1497	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Others		1168	Below 55% Fe		1365
<b>Limestone</b>	t		55% to below 58% Fe		4575
LD		NA	58% to below 60% Fe		4575
SMS		324	60% to below 62% Fe		5539

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 : January 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
62% to below 65% Fe		6530	With 80% or more fixed carbon		NA
65% Fe and above		7080	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 55% Fe		1928	LD		NA
55% to below 58% Fe		3885	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		3885	BF		518
60% to below 62% Fe		4276	Cement		369
62% to below 65% Fe		4916	<b>Magnesite</b>	t	4663
65% Fe and above		4916	<b>Marl</b>	t	389
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	4516	<b>Vermiculite</b>	t	3310
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Telangana</b>		
Dioxide ore		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Below 25% Mn		3400	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		7100	<b>Manganese Ore</b>	t	
35% to below 46% Mn		NA	Dioxide ore		NA
46% Mn and above		NA	Below 25% Mn		NA
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA	25% to below 35% Mn		6248
<b>Graphite</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
With less than 40% fixed carbon		975	Cement		369
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	<b>Marl</b>	t	NA
With 80% or more fixed carbon		34023	<b>Uttar Pradesh</b>		
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Cement		369
BF		NA	<b>Marl</b>	t	NA
Cement		369	<b>Uttarakhand</b>		
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Magnesite</b>	t	NA
<b>Rajasthan</b>			<b>West Bengal</b>		
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Apatite</b>	t	NA
Below 55% Fe		355	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		3658			
65% Fe and above		NA			
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA			
<b>Manganese Ore</b>	t				
25% to below 35% Mn		3000			
<b>Phosphorite</b>	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		5592			
Above 30% P2O5		6174			
<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	5500			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
Chemical		382			
Cement		369			
<b>Marl</b>	t	NA			
<b>Selenite</b>	t	NA			
<b>Siliceous Earth</b>	t	644			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Wollastonite</b>	t	928			
<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			

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	November 2020	December 2020	January 2021
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	146487
Copper	₹/tonne	LME	*	*	582682
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	136484
Lead	₹/tonne	LME	*	*	147297
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1304717
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1893
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1604941
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Vanadium Pentoxide # (@@)	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	475	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	197951
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum \$	₹/tonne				

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

\$ Molybdenum prices are not available under the source LME from 9th March 2019.

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.

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

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

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	जनवरी 2021 Jan - 2021	दिसम्बर 2020 Dec - 2020	जनवरी 2021 Jan - 2021	दिसम्बर 2020 Dec - 2020
	<b>भारत India</b>	<b>8452</b>	<b>8555</b>	<b>14124</b>
Public Sector	3184	3026	5372	5362
Private Sector	5268	5529	8752	8394
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	40	55
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	40	55
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	1163	1156	3091	2952
Public Sector	743	735	3091	2952
Private Sector	420	421	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	80	12
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	80	12
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	2050	2139	15	14
Public Sector	1232	1157	-	-
Private Sector	818	982	15	14
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	658	669	2981	2993
Public Sector	-	-	1044	1078
Private Sector	658	669	1937	1915
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	446	490
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	446	490
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	1	1	161	251
Public Sector	-	-	5	1
Private Sector	1	1	156	250
<b>ओडिशा Odisha</b>	4474	4478	7303	6985
Public Sector	1209	1134	1232	1331
Private Sector	3265	3344	6071	5654
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	106	112	7	4
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	106	112	7	4
<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	जनवरी 2021(अ) Jan 2021(P)	दिसम्बर 2020 Dec 2020	अप्रैल 2020-जनवरी 2021(अ) Apr 2020 - Jan 2021(P)	अप्रैल 2019-जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9688	9912	77039	86675
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10295	10286	83712	91618
<i>Pig Iron</i>	'000t	462	418	3905	4725
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3424	3331	27950	31418
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	90000	92000	694000	770000
<i>Ferro- Manganese</i>	tonne	NA	NA	NA	42000
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	NA	NA	7000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	38020	53270	349950	476388
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	48116	26741	134111	100114
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	61070	64010	510570	516459
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	81994	147083	917099	1305633
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1321	1113	7697	11918
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	31410	28634	271614	264653
<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.  
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	जनवरी 2021		दिसम्बर 2020		अप्रैल 2020.जनवरी 2021(अ)		अप्रैल 2019.जनवरी 2020	
		January - 2021		December - 2020		Apr 2020 - Jan 2021(P)		Apr 2019 - Jan 2020	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	325610	38476079	319225	36777738	2987364	336346113	3037036	388587074
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	3997	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	37878	22975200	31174	18549900	273198	143310400	280999	125607311
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	42315	21647300	22132	12947300	274031	134945700	336575	146069910
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	481	2371567	658	3273861	5004	24835372	7016	25534708
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	17444	2988157	20898	3611174	170865	27134708	149066	24098989
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	62575	4186962	72674	4841627	591124	34833939	554053	22904467
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	66177	14982473	61090	14233970	586286	118396126	578265	117558224

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

(P) : Provisional

**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-----