

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

फरवरी 2021 February 2021  
संख्या 53, अंक 02 Vol. 53, No. 02



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)

फरवरी 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

V

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

लेट I

खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य दर्शाने वाला रेखांचित्र

लेट II

### I. खनिज उत्पादन

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011–12=100), फरवरी 2021 और जनवरी 2021	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2021 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2020—फरवरी 2021	3
3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2021 (खनिजवार) और अप्रैल 2020—फरवरी 2021	6
4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2021 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2020—फरवरी 2021	8
5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2021 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2020—फरवरी 2021	16
6(क). खनिजों की औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2021 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	25
6(ख). धातुओं की औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2021 भारतीय रूपये में	29
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व—उपभोगी एवं गैर स्व—उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, फरवरी 2021 और जनवरी 2021	30
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, फरवरी 2021 और अप्रैल 2020—फरवरी 2021	31
9. अलौहस धातुएँ, फरवरी 2021 और अप्रैल 2020—फरवरी 2021	32
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	33

# **CONTENTS**

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in February 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) February 2021 and January 2021	:	1
2. Value of Mineral Production, February 2021 (Mineral Groups & State-wise) and April 2020 – February 2021	:	3
3. Mineral Production, February 2021 (Mineral-wise) and April 2020 – February 2021	:	6
4. Mineral Production, February 2021(Mineral & State-wise) and April 2020 – February 2021	:	8
5. Mineral Production, February 2021 (State & Mineral-wise) and April 2020 – February 2021	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, February 2021 by States / Minerals / Grades	:	25
6(b). Average Sale Price of Metals, February 2021 in Indian Rupee	:	29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, February 2021 and January 2021	:	30
 <b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, February 2021 and April 2020 – February 2021	:	31
9. Non-ferrous Metals, February 2021 and April 2020 – February 2021	:	32
 <b>III. ANNEXURE - I</b>		
Foot-note to tables.	:	33

## संकेत और संक्षिप्तकाएँ

### Symbols and Abbreviations

( e )	अनुमानित	<b>Estimated</b>
N.A.	अनुपलब्ध	<b>Not Available</b>
( R )	संशोधित	<b>Revised</b>
0	शून्य	<b>Nil</b>
++	नगण्य	<b>Negligible</b>
( U )	संदर्भगत	<b>Under Reference</b>
( P )	अनंतिम	<b>Provisional</b>
kg.	किलोग्राम	<b>Kilogram</b>
t	टन	<b>Tonne</b>
'000 t	हजार टन	<b>Thousand Tonnes</b>
th.t.	हजार टन	<b>Thousand Tonnes</b>
m.t.	मिलियन टन	<b>Million Tonnes</b>
m.c.m.	मिलियन घन मी.	<b>Million Cubic Metres</b>
crt.	कॅरेट	<b>Carat</b>
r.o.m.	खान निर्गत	<b>Run-of-mine</b>
(ut.)	उपभुक्त	<b>Utilised</b>

# प्राक्कथन

## 1. संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार / श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य; धातुओं का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन से संबंध है।

## 2. व्याप्ति

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

## 3. आंकड़ों के स्रोत

### आंकड़ों के मद

### स्रोत

i)	धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां
ii)	गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
iii)	कोयला व लिंगाइट	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 खाने 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। ईधन 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 फरवरी 2021 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा सा.) के फरवरी 2021 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम फरवरी 2021 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मार्च 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। फरवरी 2021 के ये संशोधित आंकड़े मार्च 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 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है। इन आंकड़ों को अगले वर्ष के मासिक अंकों में विगत वर्ष के संचयी आंकड़ों के रूप में दर्शाया 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 मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सा. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छ: धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेन्ज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चॉदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सा. 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, February 2021 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for February 2021 are first revised in the light of outstanding returns for February 2021 to the extent they are received till finalization of data for March 2021. The revised figures for February 2021 are published as previous month’s figures in MSMP for March 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. These figures are shown as figures for the previous year in the issues of the next year.

## **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.

\*\*\*\*

## फरवरी 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

फरवरी 2021 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 117.9 रहा जो कि गत माह के 121.3 की तुलना में 2.8% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2020 - फरवरी 2021 में खनिजों का औसत सूचकांक 97.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 9.4% की कमी दर्शाता है।

फरवरी 2021 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 9816 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 10172 करोड़ रुपए की तुलना में 3.5 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2020 - फरवरी 2021 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 67514 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

फरवरी 2021 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 6620 करोड़ रुपए या 67.4% तथा 805 करोड़ रुपए या 8.2% रहा। अगला क्रमांक क्रोमाइट 602 करोड़ रुपए या 6.1%, जस्त सान्द्र 572 करोड़ रुपए या 5.8%, चाँदी 429 करोड़ रुपए या 4.4% तथा मैग्नीज अयस्क 216 करोड़ रुपए या 2.2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 94.1% रहा जबकि शेष 5.9 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

फरवरी 2021 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 746 लाख टन, लिग्नाइट 38 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2234 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 23 लाख टन, बॉक्साइट 1930 हजार टन, क्रोमाइट 641 हजार टन, ताप्र साद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 127 किलोग्राम, लोह अयस्क 215 लाख टन, सीसा साद्र 34 हजार टन, जस्त साद्र 132 हजार टन, मैग्नीज अयस्क 353 हजार टन, फॉस्फोराइट 99 हजार टन तथा चूनापत्थर 335 लाख टन। जनवरी 2021 की तुलना में फरवरी 2021 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट।' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

फरवरी 2021 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 4136 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 42.1% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1981 करोड़ रुपए या 20.2%, राजस्थान 1480 करोड़ रुपए या 15.1%, कर्नाटक 1237 करोड़ रुपए या 12.6%, मध्य प्रदेश 260 करोड़ रुपए या 2.6%, झारखण्ड 229 करोड़ रुपए या 2.3%, महाराष्ट्र 149 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 97.4% रहा। शेष 243 करोड़ रुपए या 2.6% अन्य राज्यों का योगदान रहा। फरवरी 2021 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट।' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

## **HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN FEBRUARY 2021**

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 117.9 in February 2021 as against 121.3 in the previous month showing a decrease of 2.8% in the overall mineral production. The average monthly index at 97.5 during April 2020 - February 2021 decreased by 9.4% 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. 9816 crore in February 2021 decreased by 3.5% as against Rs.10172 crore in the previous month. The value at Rs.67514 crore during April 2020 - February 2021 decreased by 3% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in February 2021 iron ore accounted for Rs. 6620 crore or 67.4%, limestone Rs. 805 crore or 8.2%, chromite Rs. 602 crore or 6.1%, zinc conc. Rs. 572 crore or 5.8%, silver Rs. 429 crore or 4.4% and manganese ore Rs. 216 crore or 2.2%. These six minerals together contributed 94.1% of the total value of mineral production. The remaining 5.9% was shared by the rest of the minerals.

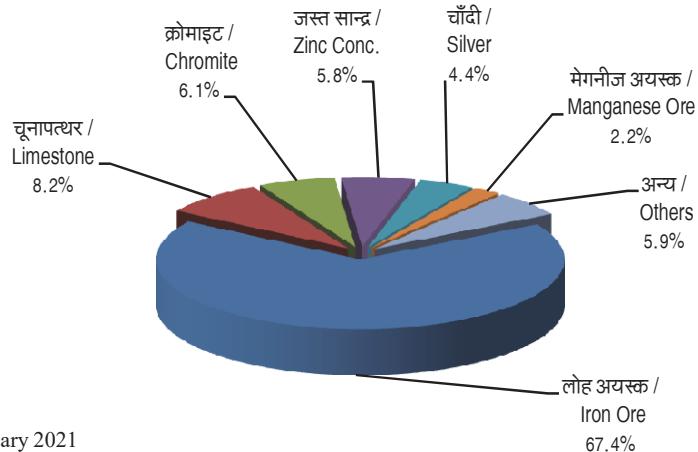
The production levels of principal minerals in February 2021 were: coal 74.6 m.t., lignite 3.8 m.t., natural gas (utilised) 2234 m.c.m., petroleum (crude) 2.3 m.t., bauxite 1930 th.t., chromite 641 th.t., copper conc.11 th.t, gold 127 kg., iron ore 21.5 m.t., lead concentrates 34 th.t., zinc concentrates 132 th.t., manganese ore 353 th.t., phosphorite 99 th.t. and limestone 33.5 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during February 2021 compared to January 2021.

As regards the state-wise value of mineral production in February 2021, the value of production from Odisha was at Rs. 4136 crore or 42.1% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1981 crore or 20.2%, Rajasthan Rs. 1480 crore or 15.1%, Karnataka Rs. 1237 crore or 12.6%, Madhya Pradesh Rs. 260 crore or 2.6%, Jharkhand Rs. 229 crore or 2.3%, Maharashtra Rs. 149 crore or 1.5%, Andhra Pradesh Rs. 101 crore or 1 percent. These principal states together contributed 97.4% of the total value of mineral production in February 2021. The remaining value of Rs. 243 crore or 2.6% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in February 2021.

## खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

### खनिजवार By Minerals

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

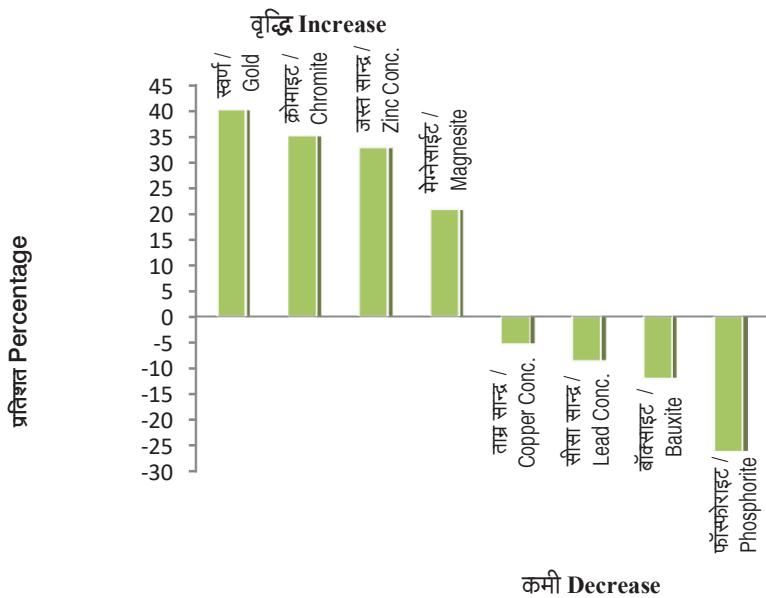


## खनिज उत्पादन Mineral Production

### खनिजवार By Minerals

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

वृद्धि Increase / कमी Decrease

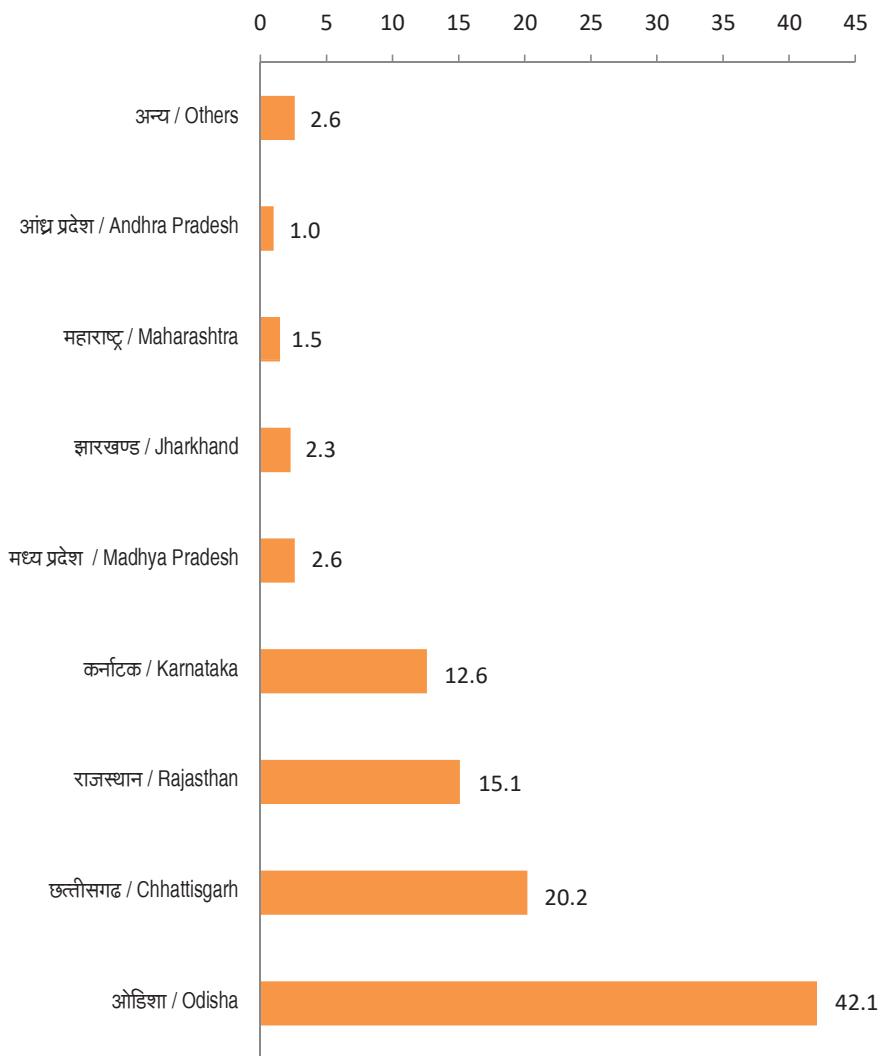


## खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

### राज्यवार By States

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

प्रतिशत Percentage



**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	फरवरी 2021 February 2021	जनवरी 2021 January 2021
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	117.9	121.3
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	105.9	109.2
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	163.7	161.6
कोयला	Coal	289.495	167.1	165.1
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	169.9	167.6
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	54.5	65.7
वॉश्ड कोल	Washed Coal	3.850	53.8	60.1
लिग्नाइट	Lignite	17.359	106.5	104.1
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	65.9	73.0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	56.4	62.5
पेट्रोलियम (अपरिच्छृंखला)	Petroleum (crude)	251.667	73.2	81.1
खसांविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	154.3	157.6
धातिक खनिज	Metallic Minerals	230.004	156.2	159.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	167.9	163.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	263.2	193.2
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	97.7	106.8
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	70.0	51.4
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	152.3	160.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	252.1	266.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	111.7	127.0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	150.3	135.6
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	48.7	60.1
अद्यातिक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	131.3	137.9
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	52.3	70.9
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	2.2	0.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	12.0	29.2
गार्नेट (अपचर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.8	0.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	20.5	23.9
कायनाइट	Kyanite	0.002	209.4	101.3
सिलिमेनाइट	Sillimanite	0.266	3.9	3.9
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0

(कमश: / 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	फरवरी 2021 February 2021	जनवरी 2021 January 2021
चूना पत्थर	Limestone	15.223	152.5	157.7
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	54.9	39.2
मार्ल	Marl	0.115	55.3	57.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिक्युलाइट	Vermiculite	0.003	29.4	35.6
वोलस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	63.2	64.5

(समाप्त / Concl.)

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

**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2021  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)**  
**(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

स्वनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2021 February 2021	जनवरी 2021	अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020
		मूल्य/ Val.		
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>			
भारत	India	98162926	101724772	675139664
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1005029	1007555	8702398
অসম	Assam	39003	50169	412200
बिहार	Bihar	19577	16960	164704
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	19808131	20752149	119408196
गोवा	Goa	0	131458	181419
गुजरात	Gujarat	678248	763973	5566207
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	236381	246676	2319792
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	17076	13200	283318
झारखण्ड	Jharkhand	2289706	2548172	23766263
कर्नाटक	Karnataka	12369472	14198003	89320284
केरल	Kerala	32792	33848	278396
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2600835	2653347	22844316
महाराष्ट्र	Maharashtra	1493635	1478222	10045241
मेघालय	Meghalaya	245389	188017	2473426
ओडीशा	Odisha	41364551	41463244	236801178
राजस्थान	Rajasthan	14799566	15155122	142470735
तमिलनाडु	Tamil Nadu	595951	442194	5211634
तेलंगाना	Telangana	495513	501364	4207295
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	64566	76179	646337
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	7505	4920	36325
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			
भारत	India	89621613	92862063	596100868
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	154624	189641	1000125
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	18957171	19803298	111043283

(क्रमशः /Contd.....)

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

**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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		फरवरी 2021 February 2021	जनवरी 2021 January 2021	अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा	Goa	0	131458	181419	0
गुजरात	Gujarat	100268	148518	1018899	1252877
झारखण्ड	Jharkhand	2263853	2525210	23621049	28278446
कर्नाटक	Karnataka	11720714	13586263	84020009	72228059
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1448904	1402435	12033980	12391355
महाराष्ट्र	Maharashtra	1140406	1102069	7076392	7162738
ओडीशा	Odisha	41167876	41230362	234767673	297518232
राजस्थान	Rajasthan	12657247	12730486	121280811	102155996
तेलंगाना	Telangana	10550	12323	57228	44462
<b>अधात्मिक खनिज</b>		<b>Non-metallic Minerals</b>			
भारत	India	8541313	8862709	79038796	82098326
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	850405	817914	7702273	8050026
অসম	Assam	39003	50169	412200	469421
बिहार	Bihar	19577	16960	164704	249677
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	850960	948851	8364913	8939520
गुजरात	Gujarat	577980	615455	4547308	4766622
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	236381	246676	2319792	2557223
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	17076	13200	283318	253632
झारखण्ड	Jharkhand	25853	22962	145214	320948
कर्नाटक	Karnataka	648758	611740	5300275	5565494
केरल	Kerala	32792	33848	278396	297337
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1151931	1250912	10810336	10968616
महाराष्ट्र	Maharashtra	353229	376153	2968849	3151156
मेघालय	Meghalaya	245389	188017	2473426	2850837
ओडीशा	Odisha	196675	232882	2033505	1671663
राजस्थान	Rajasthan	2142319	2424636	21189924	20348928

(क्रमशः /Contd.....)

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

**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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	फरवरी 2021 February 2021	जनवरी 2021	अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu	595951	442194	5211634
तेलंगाना	Telangana	484963	489041	4150067
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	64566	76179	646337
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	7505	4920	36325
				87938

(समाप्त /Concl.)

**3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**खनिजवार**

**3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**MINERAL-WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई	फरवरी 2021		जनवरी 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.
सभी खनिज	All Minerals @			-	-	-	-	-	-	-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-	-	-	-	-	-
कोयला	Coal	'000t	74607	-	73606	-	619971	-	633246	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	3756	-	3673	-	31457	-	38031	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2234	-	2478	-	25171	-	27933	-
पेट्रोलियम (अपरिच्छृंखला)	Petroleum (crude)	'000t	2324	-	2573	-	27877	-	29472	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			89621613		92862063		596100868		613917914
बॉक्साइट	Bauxite	t	1930450	1805361	1871005	1568890	18057749	14554019	20246756	14631397
क्रोमाइट	Chromite	t	641131	6020667	482566	3675227	2347908	18044407	3516819	30040956
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	314685	0	327425	0	2920438	0	3732771	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10620	954018	11614	922667	97659	7698595	117637	7839987
सोना अयस्क	Gold Ore	t	43673	0	42757	0	400945	0	556606	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	127	596034	94	462767	978	4819106	1589	5838139
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	127	596034	94	462767	978	4819106	1589	5838139
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	21472	66200572	22576	72354262	181806	420648692	226089	441593322
लोह अयस्क (लेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6585	25060485	6983	27897671	54920	161934806	70389	181182717
लोह अयस्क (छूटा)	Iron Ore (fines)	'000t	14806	40756209	15474	43947930	125811	254820196	154587	256451252
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	81	383878	119	508661	1075	3893690	1113	3959353
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1380878	0	1477075	0	13884594	0	13400340	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	34009	1877982	35949	1860365	335563	18121105	327623	16852293
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131572	5719459	149605	6010447	1349508	59368815	1331948	55528722
मंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	353236	2160020	292521	2023609	2252805	15457253	2720786	18200567
चांदी	Silver	kg	62033	4286485	59619	3982562	624641	37381324	559054	23383328
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1979	1015	2441	1267	13673	7552	14959	9203
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8541313		8862709		79038796		82098326

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

(क्रमशः / Contd.....)

**3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**खनिजवार**

**3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**MINERAL-WISE**

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई	फरवरी 2021		जनवरी 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	98546	381585	133499	557146	1321060	4837549	1321497	3987906
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीटा	Diamond	crt	34	1625	0	0	13883	219755	25603	366111
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	50	154	122	1100	682	5097	1147	7348
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	1527	5526	3873	13091	6610	23700	537	4691
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2616	7503	3057	6715	25560	51698	30191	54252
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	90	579
कायनाइट	Kyanite	t	709	1319	343	622	4018	9146	2657	9040
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	190	323	190	323	10920	26288	11681	32579
चूना पर्याप्त	Limestone	'000t	33455	8054114	34519	8206317	309270	73157694	332486	76836592
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	4371	17782
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10244	35821	7312	27297	66470	252832	89647	320931
मार्ल	Marl	t	195535	38005	198466	35192	2003912	342541	1968573	326921
मॉल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	141	43	419	134	9320	2732	12465	3573
पर्लाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सौंधा)	Salt (rock)	t	110	3300	106	3176	299	8629	130	1444
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1167	2353
सिलिष्वस अर्थ	Siliceous Earth	t	3855	2705	2748	2064	15819	10345	13600	10008
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	62520	0	77814	0	663089	0	818486	0
वर्मिक्यूलाइट	Vermiculite	t	250	291	302	328	920	1837	2713	3161
वॉलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9720	8999	9918	9204	95197	88478	118252	113055

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

(समाप्त / Concl.)

**4. स्वनिज उत्पादन, फरवरी 2021**  
**(परमाणु स्वनिजों और गौण स्वनिजों को छोड़कर)**  
**स्वनिज और राज्यवार**

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

स्वनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी स्वनिज	All Minerals @			98162926		101724772		675139664		696016240
ईंधन स्वनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		74607	-	73606	-	619971	-	633246	-
असम	Assam		0	-	0	-	40	-	384	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		18924	-	16803	-	130770	-	133454	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	11	-	11	-
झारखण्ड	Jharkhand		12246	-	12698	-	103765	-	114110	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11129	-	11617	-	119169	-	113804	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		6805	-	5920	-	39774	-	44602	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओडीशा	Odisha		14711	-	15384	-	135359	-	121611	-
तेलंगाना	Telangana		5739	-	6194	-	46041	-	59589	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1340	-	1390	-	15390	-	16598	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3712	-	3599	-	29652	-	28956	-
लिंगाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3756	-	3673	-	31457	-	38031	-
गुजरात	Gujarat		1135	-	1245	-	8338	-	9328	-
राजस्थान	Rajasthan		620	-	754	-	6898	-	6103	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2001	-	1674	-	16221	-	22600	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2234	-	2478	-	25171	-	27933	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		60	-	65	-	717	-	805	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	11	-	11	-
असम	Assam		204	-	247	-	2576	-	2708	-
गुजरात	Gujarat		85	-	95	-	965	-	1190	-
झारखण्ड	Jharkhand		++	-	++	-	1	-	4	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		24	-	27	-	306	-	314	-
राजस्थान	Rajasthan		164	-	180	-	1737	-	1604	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		58	-	68	-	780	-	967	-
त्रिपुरा	Tripura		136	-	147	-	1504	-	1379	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		23	-	24	-	226	-	255	-
ऑफ शोर	Off-shore		1479	-	1624	-	16348	-	18696	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

**4. स्वनिज उत्पादन, फरवरी 2021**  
**(परमाणु स्वनिजों और गौण स्वनिजों को छोड़कर)**  
**स्वनिज और राज्यवार**

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

स्वनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
पेट्रोलियम (अपरिकृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2324	-	2573	-	27877	-	29472	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		16	-	18	-	178	-	224	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	5	-	50	-	52	-
असम	Assam		295	-	326	-	3568	-	3754	-
गुजरात	Gujarat		360	-	398	-	4246	-	4305	-
राजस्थान	Rajasthan		458	-	498	-	5366	-	6119	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		32	-	36	-	376	-	381	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1159	-	1292	-	14093	-	14637	-
धातिक स्वनिज	Metallic Minerals		89621613		92862063		596100868		613917914	
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1930450	1805361	1871005	1568890	18057749	14554019	20246756	14631397
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		42447	46419	65183	68320	644814	673606	1436969	1420936
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		107013	100268	166894	148518	1267194	1018899	1928749	1252877
झारखण्ड	Jharkhand		175024	187630	135045	151735	1426685	1499695	1345120	1220337
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		59206	44754	77145	59779	554327	416267	637835	510513
महाराष्ट्र	Maharashtra		73582	53064	54944	48124	293421	229610	542562	347224
ओडीशा	Odisha		1473178	1373226	1371794	1092414	13871308	10715942	14355521	9879510
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		641131	6020667	482566	3675227	2347908	18044407	3516819	30040956
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		641131	6020667	482566	3675227	2347908	18044407	3516819	30040956
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		314685	0	327425	0	2920438	0	3732771	0
झारखण्ड	Jharkhand		3802	0	4133	0	38572	0	272042	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		213168	0	204475	0	2001674	0	2406347	0
राजस्थान	Rajasthan		97715	0	118817	0	880192	0	1054382	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10620	954018	11614	922667	97659	7698595	117637	7839987
झारखण्ड	Jharkhand		269	4643	451	7296	1202	23576	7024	536420
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5875	522158	6239	494901	58593	4782614	60955	4333441
राजस्थान	Rajasthan		4476	427217	4924	420470	37864	2892405	49658	2970126

(क्रमशः / Contd.....)

**4. स्वनिज उत्पादन, फरवरी 2021**  
**(परमाणु स्वनिजों और गौण स्वनिजों को छोड़कर)**  
**स्वनिज और राज्यवार**

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

स्वनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		43673	0	42757	0	400945	0	556606	0
झारखण्ड	Jharkhand		338	0	385	0	2508	0	4605	0
कर्नाटक	Karnataka		43335	0	42372	0	398437	0	552001	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		127	596034	94	462767	978	4819106	1589	5838139
झारखण्ड (2)	Jharkhand (2)		1	6472	2	8097	9	47778	17	60857
कर्नाटक	Karnataka		126	589562	92	454670	969	4771328	1572	5777282
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		127	596034	94	462767	978	4819106	1589	5838139
झारखण्ड	Jharkhand		1	6472	2	8097	9	47778	17	60857
कर्नाटक	Karnataka		126	589562	92	454670	969	4771328	1572	5777282
<b>सोना (उप उत्पाद)</b>	<b>Gold (by-product)</b>	kg								
भारत	India		-	-	-	-	-	-	-	-
झारखण्ड (2)	Jharkhand (2)		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>लोह अयस्क (कुल)</b>	<b>Iron Ore (total)</b>	'000t								
भारत	India		21472	66200572	22576	72354262	181806	420648692	226089	441593322
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20	14292	40	28760	335	257276	789	561432
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4189	18909737	4254	19733711	32019	110362125	31343	89644414
गोवा	Goa		0	0	80	131458	94	181419	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		1819	2065108	2065	2358082	19392	22050000	24565	26426240
कर्नाटक	Karnataka		3084	10903785	3639	12868939	31627	77062173	29974	64271579
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		312	186256	446	272796	3494	1767323	3180	1639921
महाराष्ट्र	Maharashtra		217	303641	162	242589	915	1216832	1045	1195234
ओडिशा	Odisha		11745	33474427	11777	36261939	92971	204246979	134279	254452104
राजस्थान	Rajasthan		86	343326	113	455988	959	3504565	914	3402398
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (डेले)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		6585	25060485	6983	27897671	54920	161934806	70389	181182717
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12	9914	24	19744	204	181112	484	378518
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1455	7699402	1465	7923665	10992	43238718	10924	34713255
गोवा	Goa		0	0	22	26006	31	60320	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		408	555666	488	668943	4386	5808711	6592	9149374
कर्नाटक	Karnataka		967	4457486	1106	4731539	9298	29852432	8906	24197972

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		104	68151	111	75422	799	431869	1392	652013
महाराष्ट्र	Maharashtra		15	38616	26	67443	101	234407	89	175513
ओडीशा	Odisha		3610	12225010	3735	14381909	29068	82100095	41857	111877039
राजस्थान	Rajasthan		14	6240	6	3000	41	27142	145	39033
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (चूड़ा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		14806	40756209	15474	43947930	125811	254820196	154587	256451252
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8	4378	16	9016	131	76164	305	182914
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2734	11210335	2789	11810046	21027	67123407	20419	54931159
गोवा	Goa		0	0	58	105452	63	121099	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		1411	1509442	1577	1689139	15006	16241289	17973	17276866
कर्नाटक	Karnataka		2117	6446299	2533	8137400	22329	47209741	21068	40073607
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		208	118105	335	197374	2695	1335454	1788	987908
महाराष्ट्र	Maharashtra		202	265025	136	175146	814	982425	956	1019721
ओडीशा	Odisha		8126	21202503	8030	21824307	63745	121729928	92078	141979052
राजस्थान	Rajasthan		++	122	++	50	1	689	++	25
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		81	383878	119	508661	1075	3893690	1113	3959353
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		9	46914	12	55723	158	416956	344	596013
राजस्थान	Rajasthan		72	336964	107	452938	917	3476734	769	3363340
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		1380878	0	1477075	0	13884594	0	13400340	0
राजस्थान	Rajasthan		1380878	0	1477075	0	13884594	0	13400340	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India		34009	1877982	35949	1860365	335563	18121105	327623	16852293
राजस्थान	Rajasthan		34009	1877982	35949	1860365	335563	18121105	327623	16852293
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		131572	5719459	149605	6010447	1349508	59368815	1331948	55528722
राजस्थान	Rajasthan		131572	5719459	149605	6010447	1349508	59368815	1331948	55528722
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		353236	2160020	292521	2023609	2252805	15457253	2720786	18200567

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		36181	140332	35671	160881	189914	742849	313006	1249764
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	4657	34592
कर्नाटक	Karnataka		34967	226395	34170	261973	318336	2180280	313995	2171876
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		116905	695736	94552	574959	802332	5067776	909682	5907480
महाराष्ट्र	Maharashtra		75504	783701	75058	811356	560359	5629950	661226	5620280
ओडीशा	Odisha		86632	299556	50677	200782	366469	1760345	502562	3145662
राजस्थान	Rajasthan		1250	3750	445	1335	6275	18825	8817	26451
तेलंगाना	Telangana		1797	10550	1948	12323	9120	57228	6841	44462
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		62033	4286485	59619	3982562	624641	37381324	559054	23383328
कर्नाटक	Karnataka		14	972	10	681	103	6228	172	7322
राजस्थान	Rajasthan		62019	4285513	59609	3981881	624538	37375096	558882	23376006
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1979	1015	2441	1267	13673	7552	14959	9203
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1979	1015	2441	1267	13673	7552	14959	9203
अधारिक खनिज	Non-metallic Minerals			8541313		8862709		79038796		82098326
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		98546	381585	133499	557146	1321060	4837549	1321497	3987906
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2270	2134	2370	2228	95480	89751	99300	93801
राजस्थान	Rajasthan		96276	379451	131129	554918	1225580	4747798	1222197	3894105
एस्बेस्टोस	Asbestos	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
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		34	1625	0	0	13883	219755	25603	366111
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		34	1625	0	0	13883	219755	25603	366111
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लूओराइट (ब्रेनीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		50	154	122	1100	682	5097	1147	7348
महाराष्ट्र	Maharashtra		50	154	122	1100	682	5097	1147	7348
गार्नेट (अपचर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		1527	5526	3873	13091	6610	23700	537	4691
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		1527	5526	3873	13091	6610	23700	537	4691
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India		2616	7503	3057	6715	25560	51698	30191	54252
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		512	545	503	490	1015	1035	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		310	302	1412	1377	5449	5575	18462	19341
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		870	5060	1142	4848	11494	36692	11729	34911
तमिलनाडु	Tamil Nadu		924	1596	0	0	7602	8396	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	16	73	90	579
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	16	73	90	579
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		709	1319	343	622	4018	9146	2657	9040
कर्नाटक	Karnataka		600	1074	210	376	3135	6259	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		109	245	133	246	883	2887	2657	9040
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		190	323	190	323	10920	26288	11681	32579
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	190	323	10920	26288	11681	32579
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		33455	8054114	34519	8206317	309270	73157694	332486	76836592
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4032	850280	3788	817758	36031	7701992	38781	8048596
असम	Assam		109	39003	170	50169	1368	412200	1449	469421
बिहार	Bihar		185	19577	100	16960	758	164704	502	249677
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3574	850372	4107	948227	36184	8361146	39842	8935947
गुजरात	Gujarat		2428	552802	2646	590841	19242	4347506	21216	4525434
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		989	233081	1152	243500	10611	2311163	11592	2555779
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		58	17076	43	13200	1068	283318	858	253632
झारखण्ड	Jharkhand		71	25551	45	21585	287	139639	734	301607
कर्नाटक	Karnataka		3533	643923	3278	607238	29350	5258323	31716	5518585
केरल	Kerala		36	32792	37	33848	336	278396	372	282607
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4153	1148172	4788	1248684	41098	10500830	43697	10508704
महाराष्ट्र	Maharashtra		1405	352507	1492	374484	12257	2934577	13475	3102189
मेघालय	Meghalaya		507	245389	424	188017	5547	2473426	6980	2850837
ओडीशा	Odisha		614	191615	723	228034	6417	1996740	5110	1636173
राजस्थान	Rajasthan		6914	1745638	7387	1845359	66261	16319201	67234	16324716
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2123	556807	1537	413193	18690	4878129	22189	5811696
तेलंगाना	Telangana		2520	484963	2528	489041	21444	4150067	24106	4756355
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		204	64566	274	76179	2321	646337	2633	704637
<b>लाइम शील</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	4371	17782
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3052
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	3354	14730
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		10244	35821	7312	27297	66470	252832	89647	320931
कर्नाटक	Karnataka		565	3761	630	4126	5416	35693	6788	43857
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5537	24555	3967	18251	41007	180814	44048	189136
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		4142	7505	2715	4920	20047	36325	38811	87938
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		195535	38005	198466	35192	2003912	342541	1968573	326921
गुजरात	Gujarat		131146	25178	141777	24614	1173565	199802	1483422	241188
तमिलनाडु	Tamil Nadu		64389	12827	56689	10578	830347	142739	485151	85733

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
<b>मोल्डिंग सैन्ड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		141	43	419	134	9320	2732	12465	3573
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		141	43	419	134	9320	2732	12465	3573
<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 (सैंथा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
भारत	India		110	3300	106	3176	299	8629	130	1444
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		110	3300	106	3176	299	8629	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>सिलिक्स अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		3855	2705	2748	2064	15819	10345	13600	10008
राजस्थान	Rajasthan		3855	2705	2748	2064	15819	10345	13600	10008
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		62520	0	77814	0	663089	0	818486	0
অসম	Assam		446	0	545	0	6000	0	5837	0
बिहार	Bihar		718	0	1156	0	6353	0	6152	0
गुजरात	Gujarat		6377	0	10030	0	78127	0	85415	0
हरियाणा	Haryana		7439	0	12298	0	124760	0	156498	0
केरल	Kerala		14302	0	12881	0	123866	0	207773	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4700	0	4300	0	36055	0	51302	0
ଓଡ଼ିଶା	Odisha		18952	0	22004	0	187529	0	231577	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4905	0	5983	0	48620	0	43602	0
পশ্চিম বঙ্গ	West Bengal		4681	0	8617	0	51779	0	30330	0
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		250	291	302	328	920	1837	2713	3161
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		200	125	250	156	450	281	2190	1430
तமிழ்நாடு	Tamil Nadu		50	166	52	172	470	1556	523	1731
<b>वोलेस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		9720	8999	9918	9204	95197	88478	118252	113055
राजस्थान	Rajasthan		9720	8999	9918	9204	95197	88478	118252	113055

(समाप्त / Concl'd.)

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

**5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**

**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
आन्ध्र प्रदेश	<b>Andhra Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			1005029		1007555		8702398		9861222
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	60	-	65	-	717	-	805	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	16	-	18	-	178	-	224	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			154624		189641		1000125		1811196
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	20	14292	40	28760	335	257276	789	561432
लोह अयस्क (ढंगे)	Iron Ore (lumps)	'000t	12	9914	24	19744	204	181112	484	378518
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8	4378	16	9016	131	76164	305	182914
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	36181	140332	35671	160881	189914	742849	313006	1249764
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			850405		817914		7702273		8050026
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेर्स्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपधर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4032	850280	3788	817758	36031	7701992	38781	8048596
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	200	125	250	156	450	281	2190	1430
अरुणाचल प्रदेश	<b>Arunachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	11	-	11	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	5	-	50	-	52	-
असाम	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			39003		50169		412200		469421
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	40	-	384	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	204	-	247	-	2576	-	2708	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	295	-	326	-	3568	-	3754	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39003		50169		412200		469421
चूना पत्थर	Limestone	'000t	109	39003	170	50169	1368	412200	1449	469421
गधक (1)	Sulphur (1)	t	446	0	545	0	6000	0	5837	0

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

(क्रमशः/ Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
बिहार	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			19577		16960		164704		249677
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			19577		16960		164704		249677
चूना पत्थर	Limestone	'000t	185	19577	100	16960	758	164704	502	249677
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	718	0	1156	0	6353	0	6152	0
छत्तीसगढ़	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			19808131		20752149		119408196		100014073
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	18924	-	16803	-	130770	-	133454	-
धातिक खनिज	Metallic Minerals			18957171		19803298		111043283		91074553
बॉक्साइट	Bauxite	t	42447	46419	65183	68320	644814	673606	1436969	1420936
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4189	18909737	4254	19733711	32019	110362125	31343	89644414
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1455	7699402	1465	7923665	10992	43238718	10924	34713255
लोह अयस्क (शूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2734	11210335	2789	11810046	21027	67123407	20419	54931159
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1979	1015	2441	1267	13673	7552	14959	9203
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			850960		948851		8364913		8939520
ग्रेफाइट	Graphite	t	512	545	503	490	1015	1035	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3574	850372	4107	948227	36184	8361146	39842	8935947
मॉल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	141	43	419	134	9320	2732	12465	3573
गोवा	<b>Goa</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		131458		181419		0
धातिक खनिज	Metallic Minerals			0		131458		181419		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	80	131458	94	181419	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	22	26006	31	60320	0	0
लोह अयस्क (शूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	58	105452	63	121099	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	<b>Gujarat</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			678248		763973		5566207		6019499
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
लिंगाइट	Lignite	'000t	1135	-	1245	-	8338	-	9328	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	85	-	95	-	965	-	1190	-

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

(कमशः/ Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	360	-	398	-	4246	-	4305	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			100268		148518		1018899		1252877
बॉक्साइट	Bauxite	t	107013	100268	166894	148518	1267194	1018899	1928749	1252877
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			577980		615455		4547308		4766622
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2428	552802	2646	590841	19242	4347506	21216	4525434
मार्ल	Marl	t	131146	25178	141777	24614	1173565	199802	1483422	241188
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	6377	0	10030	0	78127	0	85415	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7439	0	12298	0	124760	0	156498	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			236381		246676		2319792		2557223
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			236381		246676		2319792		2557223
चूना पत्थर	Limestone	'000t	989	233081	1152	243500	10611	2311163	11592	2555779
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	110	3300	106	3176	299	8629	130	1444
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			17076		13200		283318		253632
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	11	-	11	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			17076		13200		283318		253632
चूना पत्थर	Limestone	'000t	58	17076	43	13200	1068	283318	858	253632
झारखण्ड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2289706		2548172		23766263		28599394
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12246	-	12698	-	103765	-	114110	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	1	-	4	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2263853		2525210		23621049		28278446
बॉक्साइट	Bauxite	t	175024	187630	135045	151735	1426685	1499695	1345120	1220337
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	3802	0	4133	0	38572	0	272042	0

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

(क्रमशः/ Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	269	4643	451	7296	1202	23576	7024	536420
सोना अयस्क	Gold Ore	t	338	0	385	0	2508	0	4605	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	6472	2	8097	9	47778	17	60857
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	6472	2	8097	9	47778	17	60857
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1819	2065108	2065	2358082	19392	22050000	24565	26426240
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	408	555666	488	668943	4386	5808711	6592	9149374
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1411	1509442	1577	1689139	15006	16241289	17973	17276866
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	4657	34592
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			25853		22962		145214		320948
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	310	302	1412	1377	5449	5575	18462	19341
चूना पत्थर	Limestone	'000t	71	25551	45	21585	287	139639	734	301607
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			12369472		14198003		89320284		77793553
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11720714		13586263		84020009		72228059
सोना अयस्क	Gold Ore	t	43335	0	42372	0	398437	0	552001	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	126	589562	92	454670	969	4771328	1572	5777282
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	126	589562	92	454670	969	4771328	1572	5777282
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3084	10903785	3639	12868939	31627	77062173	29974	64271579
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	967	4457486	1106	4731539	9298	29852432	8906	24197972
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2117	6446299	2533	8137400	22329	47209741	21068	40073607
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	34967	226395	34170	261973	318336	2180280	313995	2171876
चांदी	Silver	kg	14	972	10	681	103	6228	172	7322
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			648758		611740		5300275		5565494
कायनाइट	Kyanite	t	600	1074	210	376	3135	6259	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3533	643923	3278	607238	29350	5258323	31716	5518585
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3052
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	565	3761	630	4126	5416	35693	6788	43857
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			32792		33848		278396		297337
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			32792		33848		278396		297337

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

(क्रमशः/ Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
यैफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	36	32792	37	33848	336	278396	372	282607
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	3354	14730
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	14302	0	12881	0	123866	0	207773	0
मध्य प्रदेश	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2600835		2653347		22844316		23359971
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11129	-	11617	-	119169	-	113804	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	27	-	306	-	314	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1448904		1402435		12033980		12391355
बॉक्साइट	Bauxite	t	59206	44754	77145	59779	554327	416267	637835	510513
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	213168	0	204475	0	2001674	0	2406347	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5875	522158	6239	494901	58593	4782614	60955	4333441
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	312	186256	446	272796	3494	1767323	3180	1639921
लोह अयस्क (ढंले)	Iron Ore (lumps)	'000t	104	68151	111	75422	799	431869	1392	652013
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	208	118105	335	197374	2695	1335454	1788	987908
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	116905	695736	94552	574959	802332	5067776	909682	5907480
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1151931		1250912		10810336		10968616
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	2270	2134	2370	2228	95480	89751	99300	93801
हीरा	Diamond	crt	34	1625	0	0	13883	219755	25603	366111
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4153	1148172	4788	1248684	41098	10500830	43697	10508704
महाराष्ट्र	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			1493635		1478222		10045241		10313894
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6805	-	5920	-	39774	-	44602	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1140406		1102069		7076392		7162738
बॉक्साइट	Bauxite	t	73582	53064	54944	48124	293421	229610	542562	347224
कोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	217	303641	162	242589	915	1216832	1045	1195234
लोह अयस्क (ढंले)	Iron Ore (lumps)	'000t	15	38616	26	67443	101	234407	89	175513

@: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, फरवरी 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	202	265025	136	175146	814	982425	956	1019721
मेंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	75504	783701	75058	811356	560359	5629950	661226	5620280
अधातिवक खनिज	Non-metallic Minerals			353229		376153		2968849		3151156
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	50	154	122	1100	682	5097	1147	7348
कायनाइट	Kyanite	t	109	245	133	246	883	2887	2657	9040
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	190	323	190	323	10920	26288	11681	32579
चूना पथर	Limestone	'000t	1405	352507	1492	374484	12257	2934577	13475	3102189
गधक (1)	Sulphur (1)	t	4700	0	4300	0	36055	0	51302	0
मेघालय	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			245389		188017		2473426		2850837
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
अधातिवक खनिज	Non-metallic Minerals			245389		188017		2473426		2850837
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पथर	Limestone	'000t	507	245389	424	188017	5547	2473426	6980	2850837
ओडिशा	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			41364551		41463244		236801178		299189895
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
कोयला	Coal	'000t	14711	-	15384	-	135359	-	121611	-
धातिवक खनिज	Metallic Minerals			41167876		41230362		234767673		297518232
बॉक्साइट	Bauxite	t	1473178	1373226	1371794	1092414	13871308	10715942	14355521	9879510
क्रोमाइट	Chromite	t	641131	6020667	482566	3675227	2347908	18044407	3516819	30040956
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11745	33474427	11777	36261939	92971	204246979	134279	254452104
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3610	12225010	3735	14381909	29068	82100095	41857	111877039
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8126	21202503	8030	21824307	63745	121729928	92078	141979052
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	9	46914	12	55723	158	416956	344	596013
मेंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	86632	299556	50677	200782	366469	1760345	502562	3145662
अधातिवक खनिज	Non-metallic Minerals			196675		232882		2033505		1671663
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	870	5060	1142	4848	11494	36692	11729	34911
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	90	579
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	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 मरा: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	614	191615	723	228034	6417	1996740	5110	1636173
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18952	0	22004	0	187529	0	231577	0
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			14799566		15155122		142470735		122504924
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		
लिंगाइट	Lignite	'000t	620	-	754	-	6898	-	6103	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	164	-	180	-	1737	-	1604	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	458	-	498	-	5366	-	6119	-
धातिक खनिज	Metallic Minerals			12657247		12730486		121280811		102155996
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	97715	0	118817	0	880192	0	1054382	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4476	427217	4924	420470	37864	2892405	49658	2970126
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	86	343326	113	455988	959	3504565	914	3402398
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	14	6240	6	3000	41	27142	145	39033
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	122	++	50	1	689	++	25
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	72	336964	107	452938	917	3476734	769	3363340
सीसा व जस्ता अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1380878	0	1477075	0	13884594	0	13400340	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	34009	1877982	35949	1860365	335563	18121105	327623	16852293
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131572	5719459	149605	6010447	1349508	59368815	1331948	55528722
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1250	3750	445	1335	6275	18825	8817	26451
चांदी	Silver	kg	62019	4285513	59609	3981881	624538	37375096	558882	23376006
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			2142319		2424636		21189924		20348928
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	96276	379451	131129	554918	1225580	4747798	1222197	3894105
गार्नेट (अपघर्षीय)	Garnet (abrasive)*	t	1527	5526	3873	13091	6610	23700	537	4691
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6914	1745638	7387	1845359	66261	16319201	67234	16324716
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1167	2353
सिलिग्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3855	2705	2748	2064	15819	10345	13600	10008
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9720	8999	9918	9204	95197	88478	118252	113055
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			595951		442194		5211634		6088296
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		
लिंगाइट	Lignite	'000t	2001	-	1674	-	16221	-	22600	-

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

(क्रमशः/ Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	58	-	68	-	780	-	967	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	32	-	36	-	376	-	381	-
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			595951		442194		5211634		6088296
गार्नेट (अपधर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	924	1596	0	0	7602	8396	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2123	556807	1537	413193	18690	4878129	22189	5811696
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5537	24555	3967	18251	41007	180814	44048	189136
मार्ल	Marl	t	64389	12827	56689	10578	830347	142739	485151	85733
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	50	166	52	172	470	1556	523	1731
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			495513		501364		4207295		4800817
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	5739	-	6194	-	46041	-	59589	-
धातिक खनिज	Metallic Minerals			10550		12323		57228		44462
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढंगे)	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
मैग्नेनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1797	10550	1948	12323	9120	57228	6841	44462
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			484963		489041		4150067		4756355
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2520	484963	2528	489041	21444	4150067	24106	4756355
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	136	-	147	-	1504	-	1379	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			64566		76179		646337		704637
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	1340	-	1390	-	15390	-	16598	-
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			64566		76179		646337		704637
चूना पत्थर	Limestone	'000t	204	64566	274	76179	2321	646337	2633	704637
गधक (1)	Sulphur (1)	t	4905	0	5983	0	48620	0	43602	0

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

(क्रमशः/ Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2021 February 2021		जनवरी 2021 January 2021		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
उत्तराखण्ड	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			7505		4920		36325		87938
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			7505		4920		36325		87938
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4142	7505	2715	4920	20047	36325	38811	87938
पश्चिम बंगाल	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3712	-	3599	-	29652	-	28956	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	24	-	226	-	255	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधातिक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4681	0	8617	0	51779	0	30330	0
ऑफ शोर	<b>Off-shore</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1479	-	1624	-	16348	-	18696	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1159	-	1292	-	14093	-	14637	-

@: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 : February 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>					
<b>Bauxite</b>	t		<b>Graphite</b>	t	
Non-Metallurgical			With less than 40% fixed carbon		1034
Cement		613	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
Abrasive		NA	80% fixed carbon		
Refractory		2336	With 80% or more fixed carbon		35545
Chemical		918			
<b>Chromite</b>	t		<b>Kyanite</b>	t	
Lumps			Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1868
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA	40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA			1700
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA	<b>Sillimanite*</b>	t	
Fines			LD		640
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		3411	SMS		308
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		10612	Chemical		462
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		13024	BF		797
Concentrates		12564	Cement		419
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Magnesite</b>	t	4867
Below 55% Fe		1050	<b>Marl</b>	t	427
55% to below 58% Fe		4350	<b>Moulding Sand</b>	t	283
58% to below 60% Fe		4350	<b>Perlite</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		5593	<b>Pyrites</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		6322	<b>Salt (rock)</b>	t	30000
65% Fe and above		7012	<b>Selenite</b>	t	NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Siliceous Earth</b>	t	768
Below 55% Fe		1256	<b>Vermiculite</b>	t	3310
55% to below 58% Fe		3536	<b>Wollastonite</b>	t	924
58% to below 60% Fe		3536	<b>Andhra Pradesh</b>		
60% to below 62% Fe		4676	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
62% to below 65% Fe		5207	Below 55% Fe		787
65% Fe and above		5418	55% to below 58% Fe		NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	5066	62% to below 65% Fe		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Dioxide ore		19899	Below 55% Fe		571
Below 25% Mn		3092	<b>Manganese Ore</b>	t	
25% to below 35% Mn		6405	Below 25% Mn		3245
35% to below 46% Mn		13470	25% to below 35% Mn		5336
46% Mn and above		19523	35% to below 46% Mn		11849
<b>Apatite</b>	t	NA	<b>Apatite</b>	t	NA
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Asbestos</b>	t	
Upto 25% P2O <sub>5</sub>		2175	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P2O <sub>5</sub>		5592	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
Above 30% P2O <sub>5</sub>		6174	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
<b>Asbestos</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Amphibole		NA	LD		640
<b>Diamond</b>	crt		SMS		NA
Gem Variety			Chemical		NA
Rough and Uncut stones		16363	BF		1452
Cut and Polished stones		NA	Cement		419
Industrial		NA	<b>Marl</b>	t	NA
Others		NA	<b>Vermiculite</b>	t	NA
<b>Flint Stone</b>	t	NA	<b>Assam</b>		
<b>Fluorite (graded)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 30% CaF <sub>2</sub>		NA	Cement		419
30% to below 70% CaF <sub>2</sub>		3077	<b>Marl</b>	t	NA
70% to below 85% CaF <sub>2</sub>		NA	<b>Bihar</b>		
85% CaF <sub>2</sub> and above		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	5434	Cement		419
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA	<b>Marl</b>	t	NA
			<b>Pyrites</b>	t	NA

**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 : February 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>Chhattisgarh</b>			SMS		308
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Chemical		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		419
58% to below 60% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	<b>Salt (rock)</b>	t	30000
62% to below 65% Fe		NA			
65% Fe and above		7020	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>		
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 55% Fe		NA	LD		NA
55% to below 58% Fe		NA	BF		NA
58% to below 60% Fe		3744	Cement		460
60% to below 62% Fe		4188	<b>Marl</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		4926			
65% Fe and above		5533	<b>Jharkhand</b>		
<b>Graphite</b>	t		<b>Bauxite</b>	t	
With less than 40% fixed carbon		NA	Non-Metallurgical		
<b>Limestone</b>	t		Cement		NA
LD		NA	Abrasive		NA
BF		526	Refractory		798
Cement		419			
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Moulding Sand</b>	t	283	Below 55% Fe		NA
			55% to below 58% Fe		1938
<b>Goa</b>			58% to below 60% Fe		2438
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		60% to below 62% Fe		2938
Below 55% Fe		NA	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	65% Fe and above		NA
58% to below 60% Fe		NA			
60% to below 62% Fe		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
62% to below 65% Fe		NA	Below 55% Fe		1357
65% Fe and above		NA	55% to below 58% Fe		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 55% Fe		NA	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA			
60% to below 62% Fe		NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
62% to below 65% Fe		NA	Dioxide ore		NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	Below 25% Mn		NA
<b>Limestone</b>	t		25% to below 35% Mn		NA
LD		NA	35% to below 46% Mn		NA
<b>Gujarat</b>			46% Mn and above		NA
<b>Bauxite</b>	t				
Non-Metallurgical			<b>Flint Stone</b>	t	
Cement		818			
Abrasive		NA	<b>Graphite</b>	t	
Refractory		2480	With less than 40% fixed carbon		975
Chemical		918	With 40% or more fixed carbon but less than		
<b>Manganese Ore</b>	t		80% fixed carbon		
Below 25% Mn		NA	With 80% or more fixed carbon		
<b>Fluorite (graded)</b>	t				
Below 30% CaF <sub>2</sub>		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		BF		NA
Chemical		462	Cement		419
BF		NA	<b>Marl</b>	t	NA
Cement		419			
<b>Marl</b>	t	347	<b>Karnataka</b>		
<b>Perlite</b>	t	NA	<b>Chromite</b>	t	
			Lumps		
<b>Himachal Pradesh</b>			Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
<b>Limestone</b>	t				
LD		640	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
			Below 55% Fe		
			55% to below 58% Fe		1765
			58% to below 60% Fe		4325
			60% to below 62% Fe		4878
			62% to below 65% Fe		5442
			65% Fe and above		5984
					6356
			<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
			Below 55% Fe		1227

**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 : February 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2692	Chemical		367
58% to below 60% Fe		3455	BF		728
60% to below 62% Fe		4284	Cement		419
62% to below 65% Fe		4977	<b>Marl</b>	t	NA
65% Fe and above		4977	<b>Maharashtra</b>		
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Bauxite</b>	t	
Below 25% Mn		1519	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		8868	Cement		410
35% to below 46% Mn		12101	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2496
<b>Kyanite</b>	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1790	58% to below 60% Fe		2975
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		NA
LD		NA	62% to below 65% Fe		NA
SMS		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
BF		402	Below 55% Fe		904
Cement		419	55% to below 58% Fe		2618
<b>Magnesite</b>	t	6836	58% to below 60% Fe		NA
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Kerala</b>			Dioxide ore		19899
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	Below 25% Mn		3622
<b>Limestone</b>	t		25% to below 35% Mn		6828
Cement		1047	35% to below 46% Mn		13967
<b>Marl</b>	t	NA	46% Mn and above		18190
<b>Madhya Pradesh</b>			<b>Fluorite (graded)</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		30% to below 70% CaF <sub>2</sub>		3077
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF <sub>2</sub>		NA
Cement		703	85% CaF <sub>2</sub> and above		NA
Refractory		2925	<b>Kyanite</b>	t	
Chemical		960	Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2250
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
Below 55% Fe		694	<b>Sillimanite*</b>	t	1700
55% to below 58% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Cement		419
Below 55% Fe		575	<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 Cone.</b>	t	NA	Chemical		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		Cement		419
Below 25% Mn		3442	<b>Marl</b>	t	NA
25% to below 35% Mn		5191	<b>Odisha</b>		
35% to below 46% Mn		12842	<b>Chromite</b>	t	
46% Mn and above		19861	Lumps		
<b>Phosphorite</b>	t		Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
Upto 25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		NA	40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
Above 25% to 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		NA	52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
Above 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		NA	Fines		
<b>Diamond</b>	crt		Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		3411
Gem Variety			40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		10612
Rough and Uncut stones		16363	52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		13024
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		12564
Industrial		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Others		NA	Below 55% Fe		3900
<b>Limestone</b>	t		55% to below 58% Fe		4444
LD		NA	58% to below 60% Fe		4444
SMS		308	60% to below 62% Fe		5679

**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 : February 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
62% to below 65% Fe		6433	With 80% or more fixed carbon		NA
65% Fe and above		6975	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 55% Fe		1691	LD		NA
55% to below 58% Fe		3917	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		3917	BF		518
60% to below 62% Fe		4766	Cement		419
62% to below 65% Fe		5514	<b>Magnesite</b>	t	4620
65% Fe and above		5514	<b>Marl</b>	t	389
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	5066	<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		7299	<b>Manganese Ore</b>	t	
35% to below 46% Mn		17302	Dioxide ore		NA
46% Mn and above		NA	Below 25% Mn		5000
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA	25% to below 35% Mn		6111
<b>Graphite</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
With less than 40% fixed carbon		1092	Cement		419
With 40% or more fixed carbon but less than		3200	<b>Marl</b>	t	NA
80% fixed carbon					
With 80% or more fixed carbon		35545	<b>Uttar Pradesh</b>		
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Cement		419
BF		NA	<b>Marl</b>	t	NA
Cement		419	<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		305	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		3800			
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	5434			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		640			
Chemical		367			
Cement		419			
<b>Marl</b>	t	NA			
<b>Selenite</b>	t	NA			
<b>Siliceous Earth</b>	t	768			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Wollastonite</b>	t	924			
<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		NA			
80% fixed carbon					

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	February 2021
Aluminium	` /tonne	LME	*	*	*	151292
Copper	` /tonne	LME	*	*	*	615441
Gold	` /tr oz	LBMA	*	*	*	131556
Lead	` /tonne	LME	*	*	*	151742
Nickel	` /tonne	LME	*	*	*	1350812
Silver	` /tr oz	LBMA	*	*	*	1990
Tin	` /tonne	LME	*	*	*	1943483
Tungsten Concentrates @@	` / mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	20076	19907	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	` /per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	434	**	**
Zinc	` /tonne	LME	*	*	*	199564
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 ( $WO_3$ ) 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		गैर स्व-उपभोगी	
	CAPTIVE		NON-CAPTIVE	
	फरवरी 2021 Feb - 2021	जनवरी 2021 Jan - 2021	फरवरी 2021 Feb - 2021	जनवरी 2021 Jan - 2021
<b>भारत India</b>	<b>8335</b>	<b>8452</b>	<b>13137</b>	<b>14124</b>
Public Sector	2796	3184	4932	5372
Private Sector	5539	5268	8205	8452
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	20	40
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	20	40
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	1085	1163	3104	3091
Public Sector	717	743	3104	3091
Private Sector	368	420	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	0	80
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	0	80
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	1819	2050	0	15
Public Sector	1015	1232	-	-
Private Sector	804	818	0	15
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	534	658	2550	2981
Public Sector	-	-	839	1044
Private Sector	534	658	1711	1937
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	312	446
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	312	446
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	1	1	216	161
Public Sector	-	-	5	5
Private Sector	1	1	211	156
<b>ओडिशा Odisha</b>	4824	4474	6921	7303
Public Sector	1064	1209	984	1232
Private Sector	3760	3265	5937	6071
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	72	106	14	7
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	72	106	14	7
<b>तेलंगाना Telangana</b>	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

## II. ધાતુ ઉત્પાદન

### 8. લોહ અયરસ્ક તથા મિશ્ર ધાતુ

#### II. METAL PRODUCTION

#### 8. FERROUS METALS AND ALLOYS

ધાતુ/મિશ્ર ધાતુ Metal / Alloy	ઇકાઈ Unit	ફરવરી 2021(અ) Feb 2021(P)	જનવરી 2021 Jan 2020	અપ્રૈલ 2020– ફરવરી 2021(અ)	અપ્રૈલ 2019– ફરવરી 2020
				માત્રા/ QTY.	માત્રા/ QTY.
Finished steel (Incl. C.R. Sheets)	'000t	8959	9688	85998	94967
Semi-Finished Steel	'000t	9305	10295	93017	101178
Pig Iron	'000t	477	462	4382	5149
Sponge Iron	'000t	3053	3424	31003	34608
Steel Wire	'000t	NA	NA	NA	NA
Ferro-Chrome	tonne	90000	90000	784000	850000
Ferro- Manganese	tonne	NA	NA	NA	42000
Ferro- Silicon	tonne	NA	NA	NA	7000
Ferro- Boron	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Molybdenum	kg.	49290	38020	399240	495417
Ferro-Niobium	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Titanium	kg.	63698	48116	197809	115275
Ferro-Tungsten	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Vanadium	kg.	51990	61070	562560	605330
Ferro-Aluminium	kg.	87303	81994	1004402	1415849
Ferro-Silicon-Zirconium	kg.	NA	NA	NA	NA
Magnesium Ferro-Silicon	tonne	1233	1321	8930	12994
Silico-Chrome	tonne	NA	NA	NA	NA
Silico-Manganese	tonne	29127	31410	300741	294192
Charge-Chrome	tonne	NA	NA	NA	NA
Silicon-Metal	tonne	NA	NA	NA	NA
Chromium Metal	kg.	NA	NA	NA	NA

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary.

Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome, Ferro-Manganese and Ferro-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (અ) : Provisional / અસ્થાઈ

N.A. : Not Available.

**II. ધાતુ ઉત્પાદન**  
**9. અ-લોહસ ધાતુ**  
**II. METAL PRODUCTION**  
**9. NON-FERROUS METALS**

(મૂલ્ય હજાર રૂપયોં મેં)  
(Value in Rs.'000)

ધાતુ METAL	ઇકાઈ Unit	જનવરી 2021		દિસમ્બર 2020		અપ્રેલ 2020.જનવરી 2021(A)		અપ્રેલ 2019.જનવરી 2020	
		માત્રા Qty.	મૂલ્ય Value	માત્રા Qty.	મૂલ્ય Value	માત્રા Qty.	મૂલ્ય Value	માત્રા Qty.	મૂલ્ય Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	297822	37272795	325610	38476079	3285186	373618908	3326431	421551970
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	3997	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	32353	20799000	37878	22975200	305551	164109400	319751	142514711
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	42228	24532600	42315	21647300	316259	159478300	373306	161757110
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1104	5233234	481	2371567	6108	30068606	7579	27846239
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	19427	3378355	17444	2988157	190292	30513063	165959	26749501
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	67152	4635185	62575	4186962	658276	39469124	618288	25879928
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	59650	13558445	66177	14982473	645936	131954571	641686	129918977

# : 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. एस्बेस्टोस 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-----