

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

दिसम्बर 2020 December 2020
खण्ड 52 , अंक 12 Vol. 52, No. 12



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

Chief 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 Officers

Smt. Sashi Kapil Pasin

PUBLICATION SECTION

Senior Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन

(i - ii)

दिसम्बर 2020 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),
दिसम्बर 2020 और नवम्बर 2020 1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, दिसम्बर 2020 (खनिज समूह और राज्यवार)
और अप्रैल 2020-दिसम्बर 2020 3
3. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020 (खनिजवार)
और अप्रैल 2020-दिसम्बर 2020 6
4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020 (खनिज और राज्यवार)
और अप्रैल 2020-दिसम्बर 2020 8
5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020 (राज्य और खनिजवार)
और अप्रैल 2020-दिसम्बर 2020 16
- 6(क). खनिजों की औसत विक्रय मूल्य, दिसम्बर 2020
राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार 25
- 6(क)(i)व(ii) खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, दिसम्बर 2020
राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार
(संदर्भगत (U) आंकड़ों के संदर्भ में अंतिम) 29
- 6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, दिसम्बर 2020
भारतीय रुपये में 31
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा
सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, दिसम्बर 2020 और नवम्बर 2020 32

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, दिसम्बर 2020
और अप्रैल 2020-दिसम्बर 2020 33
9. अलौहस धातुएँ, दिसम्बर 2020
और अप्रैल 2020-दिसम्बर 2020 34

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के फुट-नोट

35

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in December 2020	:	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

I. MINERAL PRODUCTION

1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) December 2020 and November 2020	:	1
2. Value of Mineral Production, December 2020 (Mineral Groups & State-wise) and April 2020 – December 2020	:	3
3. Mineral Production, December 2020 (Mineral-wise) and April 2020 – December 2020	:	6
4. Mineral Production, December 2020 (Mineral & State-wise) and April 2020 – December 2020	:	8
5. Mineral Production, December 2020 (State & Mineral-wise) and April 2020 – December 2020	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, December 2020 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i)&(ii) Average Sale Price of Minerals, December 2020 by States / Minerals / Grades (Final in respect of Under reference (U) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, December 2020 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, December 2020 and November 2020	:	32

II. METAL PRODUCTION

8. Ferrous Metal and Alloys, December 2020 and April 2020 – December 2020	:	33
9. Non-ferrous Metals, December 2020 and April 2020 – December 2020	:	34

III. ANNEXURE - I

Foot-note to tables.	:	35
----------------------	---	----

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

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

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

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

आंकड़ों के स्रोत	स्रोत
i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां
ii) गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
iii) कोयला व लिग्नाइट	कोयला नियंत्रक, कोलकाता
iv) पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली.
v) लौहस धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता
vi) लौहस मिश्र धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां
vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां

4. मूल्य

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। ईंधन खनिजों के मूल्य संबंधी आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे, अतः प्रकाशित नहीं किए गए।

5. तुलनात्मक आंकड़े

पिछले मास में उत्पादन के तुलनात्मक आंकड़े और पिछले वर्ष के इसी अवधि के संचयी आंकड़े उत्पादन में हुए परिवर्तन को दर्शाते हैं।

6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए

गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए दिसम्बर 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा.सां.) के दिसम्बर 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम दिसम्बर 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जनवरी 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। दिसम्बर 2020 के ये संशोधित आंकड़े जनवरी 2021 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2020 – फरवरी 2021 या इससे आगे के 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 स्वामित्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि इसमें ‘खनिज (नीलामी) नियम, 2015’ के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

इस अंक में माह दिसम्बर 2020 की अंतिम औसत विक्रय कीमत तालिका, जिसे माह दिसम्बर 2020 की मूल औसत विक्रय कीमत की तालिका 6(क) में संदर्भगत (U) के रूप में प्रकाशित किया गया था, भी सम्मिलित की जा रही है।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार “बीच सैन्ड 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 10th 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, December 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for December 2020 are first revised in the light of outstanding returns for December 2020 to the extent they are received till finalization of data for January 2021. The revised figures for December 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for January 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 – February 2021 and onwards.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1st September 2014) of MM (DR) Act 1957. However, it includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015.

This issue also includes a table on final Average Sale Price of Minerals for the month of December 2020 which was published earlier as under reference (U) in the main Average Sale Price table 6(a) of December 2020.

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.

दिसम्बर 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

दिसम्बर 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 115.8 रहा जो कि गत माह के 106.6 की तुलना में 8.6% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 92.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 11.1% की कमी दर्शाता है।

दिसम्बर 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 8548 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 7354 करोड़ रुपए की तुलना में 16.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 45100 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 18.1 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

दिसम्बर 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 6207 करोड़ रुपए या 72.6% तथा 791 करोड़ रुपए या 9.3% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 554 करोड़ रुपए या 6.5%, क्रोमाइट 283 करोड़ रुपए या 3.3%, मेगनीज अयस्क 197 करोड़ रुपए या 2.3% तथा सीसा सान्द्र 175 करोड़ रुपए या 2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 96% रहा जबकि शेष 4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

दिसम्बर 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 710 लाख टन, लिग्नाइट 32 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2354 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 26 लाख टन, बॉक्साइट 1932 हजार टन, क्रोमाइट 365 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 61 किलोग्राम, लोह अयस्क 223 लाख टन, सीसा सांद्र 34 हजार टन, जस्त सांद्र 131 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 274 हजार टन, फॉस्फोराइट 139 हजार टन तथा चूनापत्थर 334 लाख टन। नवम्बर 2020 की तुलना में दिसम्बर 2020 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

दिसम्बर 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3578 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 41.9% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1768 करोड़ रुपए या 20.7%, कर्नाटक 1179 करोड़ रुपए या 13.8%, राजस्थान 1027 करोड़ रुपए या 12%, झारखण्ड 273 करोड़ रुपए या 3.2%, मध्य प्रदेश 241 करोड़ रुपए या 2.8%, महाराष्ट्र 138 करोड़ रुपए या 1.6%, आंध्र प्रदेश 102 करोड़ रुपए या 1.2% और गुजरात 83 करोड़ रुपए या 1% प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.2% रहा। शेष 159 करोड़ रुपए या 1.8% अन्य राज्यों का योगदान रहा। दिसम्बर 2020 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 DECEMBER 2020

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 115.8 in December 2020 as against 106.6 in the previous month showing an increase of 8.6% in the overall mineral production. The average monthly index at 92.5 during April 2020 - December 2020 decreased by 11.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 8548 crore in December 2020 increased by 16.2% as against Rs.7354 crore in the previous month. However the value at Rs.45100 crore during April 2020 - December 2020 decreased by 18.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in December 2020 iron ore accounted for Rs. 6207 crore or 72.6%, limestone Rs. 791 crore or 9.3%, zinc conc. Rs. 554 crore or 6.5%, chromite Rs. 283 crore or 3.3%, manganese ore Rs. 197 crore or 2.3% and lead conc. Rs. 175 crore or 2%. These six minerals together contributed 96% of the total value of mineral production. The remaining 4% was shared by the rest of the minerals.

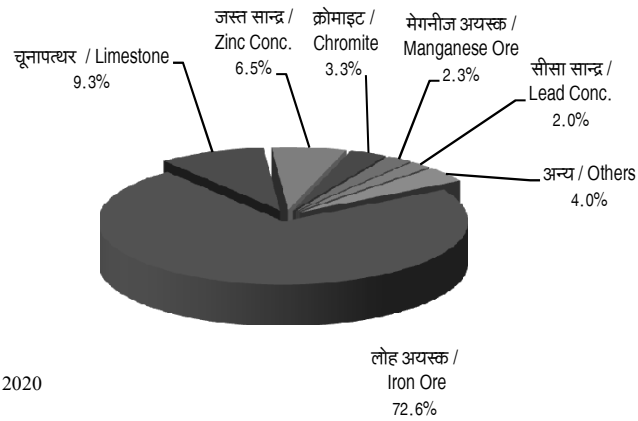
The production levels of principal minerals in December 2020 were: coal 71 m.t., lignite 3.2 m.t., natural gas (utilised) 2354 m.c.m., petroleum (crude) 2.6 m.t., bauxite 1932 th.t., chromite 365 th.t., copper conc.11 th.t., gold 61 kg., iron ore 22.3 m.t., lead concentrates 34 th.t., zinc concentrates 131 th.t., manganese ore 274 th.t., phosphorite 139 th.t. and limestone 33.4 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during December 2020 compared to November 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in December 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 3578 crore or 41.9% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1768 crore or 20.7%, Karnataka Rs. 1179 crore or 13.8%, Rajasthan Rs. 1027 crore or 12%, Jharkhand Rs. 273 crore or 3.2%, Madhya Pradesh Rs. 241 crore or 2.8%, Maharashtra Rs. 138 crore or 1.6%, Andhra Pradesh Rs. 102 crore or 1.2% and Gujarat Rs. 83 crore or 1 percent. These principal states together contributed 98.2% of the total value of mineral production in December 2020. The remaining value of Rs. 159 crore or 1.8% 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 December 2020.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

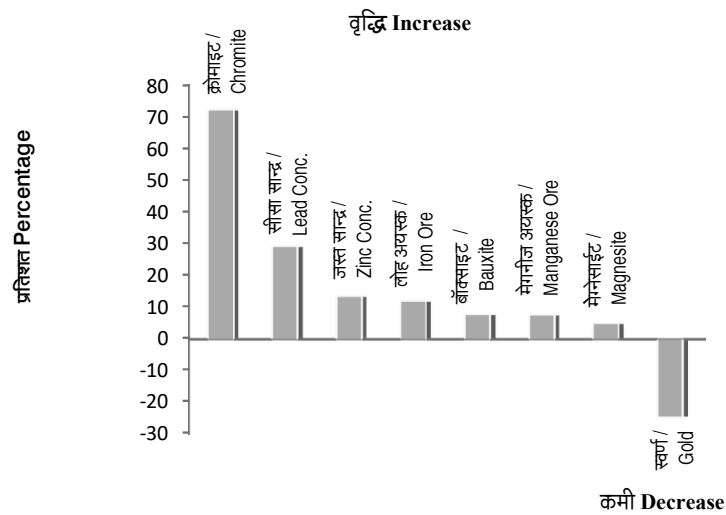


खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

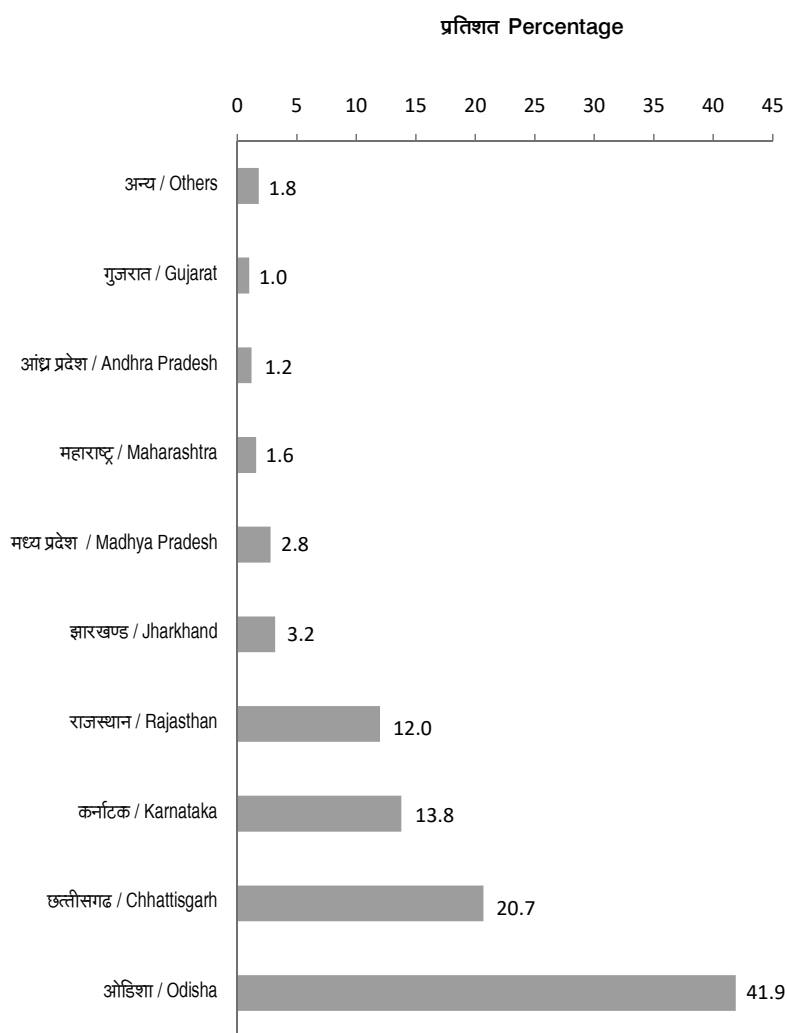
वृद्धि Increase / कमी Decrease



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

राज्यवार By States

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



December 2020

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	दिसम्बर 2020 December 2020	नवम्बर 2020 November 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	115.8	106.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	105.8	97.1
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	155.7	137.5
कोयला	Coal	289.495	159.5	140.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	161.7	142.6
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	78.0	76.5
वॉशेड कोल	Washed Coal	3.850	65.5	68.5
लिग्नाइट	Lignite	17.359	90.8	80.9
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	71.4	69.1
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	59.4	57.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	80.5	78.3
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	146.1	135.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	147.0	135.5
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	173.3	159.4
क्रोमाइट	Chromite	12.024	149.8	73.3
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	56.8	98.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	33.4	44.3
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	149.7	141.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	255.1	197.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	111.4	98.1
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	136.4	126.8
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	25.8	47.8
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	135.2	133.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	73.6	72.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	188.3	108.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	21.3	26.8
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.3	0.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	12.3	16.2
कायनाइट	Kyanite	0.002	78.2	84.4
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	10.9	27.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0

(कमशः / 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	दिसम्बर 2020 December 2020	नवम्बर 2020 November 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	152.6	151.1
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	34.4	32.8
मार्ल	Marl	0.115	60.2	35.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	4.1	3.9
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	67.3	50.8

(समाप्त / Concltd.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, दिसम्बर 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		दिसम्बर 2020 December 2020	नवम्बर 2020 November 2020	अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020	अप्रैल 2019 . दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	85475878	73541850	450998379	550929468
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1017490	973129	6689815	7867695
असम	Assam	47346	48199	323028	385229
बिहार	Bihar	17174	10438	128168	203637
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	17682047	13919050	78848045	75549960
गुजरात	Gujarat	825469	510897	4123985	4855131
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	273874	274754	1836734	2107443
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	25043	29530	253041	203561
झारखंड	Jharkhand	2727945	2326922	18895177	23370881
कर्नाटक	Karnataka	11794841	9535240	62752478	66964210
केरल	Kerala	31025	28994	211756	254328
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2411284	2226685	17481296	18756022
महाराष्ट्र	Maharashtra	1380187	1164588	7073386	7837336
मेघालय	Meghalaya	218336	261059	2040021	2376977
ओडीशा	Odisha	35776396	26293972	153944768	233809828
राजस्थान	Rajasthan	10268594	14987167	88483285	97090952
तमिलनाडु	Tamil Nadu	438855	432346	4173487	4898642
तेलंगाना	Telangana	462320	450038	3210417	3781539
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	73628	65805	505592	561063
उत्तराखंड	Uttarakhand	4024	3037	23900	55034
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	76882444	65224949	389392304	485340041
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	78909	42188	655861	1521929
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	16730026	12981249	72282812	68431203
गुजरात	Gujarat	259506	77652	770113	1015752

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, दिसम्बर 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		दिसम्बर 2020 December 2020	नवम्बर 2020 November 2020	अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020	अप्रैल 2019 . दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand	2727327	2326325	18798778	23113373
कर्नाटक	Karnataka	11191505	8951000	58713033	62501232
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1263937	1128018	9102299	9904212
महाराष्ट्र	Maharashtra	1039493	874791	4833919	5446866
ओडीशा	Odisha	35566046	26083022	152340820	232501343
राजस्थान	Rajasthan	8018109	12754091	71860315	80870602
तेलंगाना	Telangana	7586	6613	34354	33529
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	8593434	8316901	61606075	65589427
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	938581	930941	6033954	6345766
असम	Assam	47346	48199	323028	385229
बिहार	Bihar	17174	10438	128168	203637
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	952021	937801	6565233	7118757
गुजरात	Gujarat	565963	433245	3353872	3839379
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	273874	274754	1836734	2107443
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	25043	29530	253041	203561
झारखंड	Jharkhand	618	597	96399	257508
कर्नाटक	Karnataka	603336	584240	4039445	4462978
केरल	Kerala	31025	28994	211756	254328
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1147347	1098667	8378997	8851810
महाराष्ट्र	Maharashtra	340694	289797	2239467	2390470
मेघालय	Meghalaya	218336	261059	2040021	2376977
ओडीशा	Odisha	210350	210950	1603948	1308485
राजस्थान	Rajasthan	2250485	2233076	16622970	16220350
तमिलनाडु	Tamil Nadu	438855	432346	4173487	4898642
तेलंगाना	Telangana	454734	443425	3176063	3748010

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, दिसम्बर 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	दिसम्बर 2020 December 2020	नवम्बर 2020 November 2020	अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020	अप्रैल 2019 . दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	73628	65805	505592	561063
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4024	3037	23900	55034

(समाप्त /Conclld.)

3. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			85475878		73541850		450998379		550929468
ज्वेलरी खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	71011	-	62627	-	471758	-	480184	-
लुग्नीट	Lignite	'000t	3204	-	2855	-	24028	-	28847	-
कैबल गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2354	-	2262	-	20459	-	23146	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2558	-	2486	-	22982	-	24375	-
खनिज	Metallic Minerals			76882444		65224949		389392304		485340041
बॉक्साइट	Bauxite	t	1932009	1555864	1791609	1550863	14223813	11160272	16059205	11574081
क्रोमाइट	Chromite	t	365049	2832595	212175	1635321	1224211	8348512	2751962	23668864
कॉपर अयस्क	Copper Ore	t	337930	0	294119	0	2278328	0	3079736	0
कॉपर कंस.	Copper Conc.	t	10684	862765	10749	785860	75425	5821911	95709	6384136
गोल्ड अयस्क	Gold Ore	t	44053	0	42695	0	306483	0	439042	0
गोल्ड (कुल)	Gold (total)	kg	61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	22298	62070327	19904	47013812	137736	282014299	179276	348892288
अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6941	24384756	6283	18880251	41340	108929990	56107	143070717
अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	15230	37257064	13498	27687635	95521	170083157	122261	202643977
अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	127	428507	123	445926	875	3001152	908	3177594
लेड & जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1390337	0	1271408	0	11027242	0	10741634	0
लेड कंस.	Lead Conc.	t	34403	1745893	26641	3069226	265605	14382758	259814	13546198
जिंक कंस.	Zinc Conc.	t	131268	5535666	115650	8949901	1068332	47638909	1052569	44088966
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	273911	1973401	254270	1802555	1593129	11213764	2176583	14653548
सिल्वर	Silver	kg	8	519	9	610	117575	5079513	441769	18044824
टिन कंस.	Tin Conc.	kg	1049	636	1942	983	9254	5270	11846	7467
अखनिज	Non-metallic Minerals			8593434		8316901		61606075		65589427

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

(कमरा: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
अपतित	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फास्फोरिट	Phosphorite	t	138687	566327	135637	503628	1089015	3898819	1081452	3152292
असबेस्ट	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
डायमंड	Diamond	cr	2901	33286	1664	36320	13849	218129	20446	306859
फ्लिंट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लोरोइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	89	646	112	814	510	3843	906	6005
'अपघर्ष' गार्नेट	Garnet (abrasive)*	t	435	1934	214	645	1210	5083	491	4527
'रत्न' गार्नेट	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्राफाइट	Graphite	t	1578	6843	2076	3958	19887	37480	22762	40234
इलोइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	73	535
क्यानित	Kyanite	t	265	474	286	526	2966	7206	1522	4749
'सिलिमनित'	Sillimanite*	t	540	1163	1340	3162	10540	25642	8227	25429
लैमस्टोन	Limestone	'000t	33414	7908187	33031	7710521	241237	56868563	265907	61427456
लैमशेल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	3992	16146
मैग्नेसिट	Magnesite	t	6429	24143	6124	24079	48914	189713	71008	250112
मैरल	Marl	t	207649	38445	121548	24505	1609911	269344	1471382	245204
मौल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	445	142	453	147	8760	2555	11530	3270
पेरलिट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
'सैल्टा' (सैल्टा)	Salt (rock)	t	58	1574	25	579	83	2153	130	1444
सेलेनित	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1011	2040
सिलिसेस अर्थ	Siliceous Earth	t	765	538	1047	668	9216	5576	8900	7046
(1) सल्फर	Sulphur (1)	t	73399	0	78665	0	522755	0	661668	0
वर्मीकुलिट	Vermiculite	t	35	116	33	109	368	1218	1583	2031
वोल्लास्टोनित	Wollastonite	t	10340	9616	7804	7240	75559	70276	98007	94048

the production of BSM from March 2019 onwards.

(समाप्त / Concl.)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
	All Minerals @			85475878		73541850		450998379		550929468
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t								
	India		71011	-	62627	-	471758	-	480184	-
	Assam		0	-	0	-	40	-	214	-
	Chhattisgarh		14946	-	13074	-	95043	-	99863	-
	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	9	-	9	-
	Jharkhand		13135	-	11858	-	78821	-	84111	-
	Madhya Pradesh		12184	-	11515	-	96423	-	92083	-
	Maharashtra		5181	-	2998	-	27049	-	31281	-
	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
	Odisha		14858	-	13398	-	105264	-	89331	-
	Telangana		5876	-	5073	-	34108	-	47889	-
	Uttar Pradesh		1420	-	1520	-	12660	-	13018	-
	West Bengal		3410	-	3190	-	22341	-	22258	-
	Lignite	'000t								
	India		3204	-	2855	-	24028	-	28847	-
	Gujarat		1146	-	847	-	5958	-	7056	-
	Rajasthan		710	-	726	-	5524	-	4721	-
	Tamil Nadu		1348	-	1282	-	12546	-	17070	-
	Natural Gas (ut.)	m c m								
	India		2354	-	2262	-	20459	-	23146	-
	Andhra Pradesh		67	-	67	-	592	-	663	-
	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	9	-	9	-
	Assam		233	-	237	-	2125	-	2276	-
	Gujarat		95	-	89	-	785	-	977	-
	Jharkhand		++	-	++	-	1	-	4	-
	Madhya Pradesh		28	-	27	-	255	-	256	-
	Rajasthan		172	-	156	-	1393	-	1266	-
	Tamil Nadu		71	-	77	-	654	-	791	-
	Tripura		136	-	134	-	1221	-	1175	-
	West Bengal		24	-	23	-	179	-	210	-
	Off-shore		1527	-	1451	-	13245	-	15519	-

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

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई	दिसम्बर 2020		नवम्बर 2020		अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020		अप्रैल 2019 - दिसम्बर 2019	
			December 2020		November 2020		Apr 2020 - Dec 2020		Apr 2019 - Dec 2019	
		Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
	India		2558	-	2486	-	22982	-	24375	-
प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	18	-	145	-	183	-
गोवा	Arunachal Pradesh		5	-	4	-	41	-	42	-
असम	Assam		324	-	322	-	2948	-	3091	-
गुजरात	Gujarat		399	-	381	-	3488	-	3527	-
स्थान	Rajasthan		495	-	478	-	4410	-	5204	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		35	-	34	-	308	-	310	-
ऑफ-शोर	Off-shore		1282	-	1249	-	11642	-	12018	-
कुल	Metallic Minerals			76882444		65224949		389392304		485340041
	Bauxite	t								
	India		1932009	1555864	1791609	1550863	14223813	11160272	16059205	11574081
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		77502	80519	72882	74794	537184	558866	1172167	1150821
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		307998	259506	84901	77652	993287	770113	1556905	1015752
झारखंड	Jharkhand		152981	158108	168985	174852	1116616	1160330	1041295	932576
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
प्रदेश	Madhya Pradesh		57277	42942	69979	50037	385495	292238	479533	381347
राष्ट्र	Maharashtra		59323	44033	50177	42268	164895	128423	428048	260371
ओडिशा	Odisha		1276928	970756	1344685	1131260	11026336	8250302	11381257	7833214
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
	Chromite	t								
	India		365049	2832595	212175	1635321	1224211	8348512	2751962	23668864
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
राष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडिशा	Odisha		365049	2832595	212175	1635321	1224211	8348512	2751962	23668864
	Copper Ore	t								
	India		337930	0	294119	0	2278328	0	3079736	0
झारखंड	Jharkhand		4745	0	4470	0	30637	0	220349	0
प्रदेश	Madhya Pradesh		230484	0	193668	0	1584031	0	2008722	0
स्थान	Rajasthan		102701	0	95981	0	663660	0	850665	0
	Copper Conc.	t								
	India		10684	862765	10749	785860	75425	5821911	95709	6384136
झारखंड	Jharkhand		423	7274	59	4364	482	11638	5184	406659

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 - दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्रदेश	Madhya Pradesh		6083	496500	6346	445583	46479	3765555	49089	3495199
स्थान	Rajasthan		4178	358991	4344	335913	28464	2044718	41436	2482278
रक	Gold Ore	t								
	India		44053	0	42695	0	306483	0	439042	0
खंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
टक	Karnataka		44053	0	42695	0	306483	0	439042	0
न)	Gold (total)	kg								
	India		61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
खंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
टक	Karnataka		61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
प्रथमिक)	Gold (primary)	kg								
	India		61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
खंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
टक	Karnataka		61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
उत्पाद)	Gold (by-product)	kg								
	India		0	0	0	0	0	0	0	0
खंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
रक (कुल)	Iron Ore (total)	'000t								
	India		22298	62070327	19904	47013812	137736	282014299	179276	348892288
प्रदेश	Andhra Pradesh		55	44531	39	31730	275	214225	635	451371
सगढ	Chhattisgarh		4108	16648871	3596	12905472	23576	71718676	23997	67272915
	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
खंड	Jharkhand		2153	2561945	1994	2147109	15508	17626810	20361	21745051
टक	Karnataka		3662	10307649	3215	8058958	24905	53289450	25762	56233983
प्रदेश	Madhya Pradesh		489	240799	453	204617	2735	1307284	2411	1237203
राष्ट्र	Maharashtra		252	287068	106	119551	536	670603	717	853701
शा	Odisha		11463	31601905	10389	23147324	69441	134481999	104683	198403901
स्थान	Rajasthan		116	377559	112	399051	760	2705252	710	2694163
ाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
रक (ढेल)	Iron Ore (lumps)	'000t								
	India		6941	24384756	6283	18880251	41340	108929990	56107	143070717
प्रदेश	Andhra Pradesh		33	32100	25	23602	168	151454	392	303661
सगढ	Chhattisgarh		1398	6483004	1313	5318975	8072	27615652	8498	26565899
	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 - दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		557	786746	437	576598	3490	4584101	5432	7381817
कर्नाटक	Karnataka		1066	3783986	1021	3233008	7225	20663407	7668	20963789
प्रदेश	Madhya Pradesh		183	98726	84	41721	584	288296	1049	489380
महाराष्ट्र	Maharashtra		20	41249	18	41284	60	128347	60	122954
ओडिशा	Odisha		3680	13157206	3380	9636650	21720	55480830	32913	87217759
राजस्थान	Rajasthan		4	1739	5	8413	21	17903	95	25458
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (चूड़ा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		15230	37257064	13498	27687635	95521	170083157	122261	202643977
अंध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	12431	14	8128	107	62771	243	147710
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2710	10165867	2283	7586497	15504	44103024	15499	40707016
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1596	1775199	1557	1570511	12018	13042709	14929	14363234
कर्नाटक	Karnataka		2596	6523663	2194	4825950	17680	32626043	18094	35270194
प्रदेश	Madhya Pradesh		306	142073	369	162896	2151	1018988	1362	747823
महाराष्ट्र	Maharashtra		232	245819	88	78267	476	542256	657	730747
ओडिशा	Odisha		7768	18391983	6993	13455146	47584	78686849	71477	110677253
राजस्थान	Rajasthan		++	29	++	240	1	517	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कोर)	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		127	428507	123	445926	875	3001152	908	3177594
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
अंध्र प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडिशा	Odisha		15	52716	16	55528	137	314320	293	508889
राजस्थान	Rajasthan		112	375791	107	390398	738	2686832	615	2668705
सीसा और जिंक अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1390337	0	1271408	0	11027242	0	10741634	0
राजस्थान	Rajasthan		1390337	0	1271408	0	11027242	0	10741634	0
सीसा कोर	Lead Conc.	t								
भारत	India		34403	1745893	26641	3069226	265605	14382758	259814	13546198
राजस्थान	Rajasthan		34403	1745893	26641	3069226	265605	14382758	259814	13546198
जिंक कोर	Zinc Conc.	t								
भारत	India		131268	5535666	115650	8949901	1068332	47638909	1052569	44088966
राजस्थान	Rajasthan		131268	5535666	115650	8949901	1068332	47638909	1052569	44088966

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 - दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
भारत	Manganese Ore	t								
भारत	India		273911	1973401	254270	1802555	1593129	11213764	2176583	14653548
आंध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8632	34378	2601	10458	118062	441636	265206	1070558
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3941	29087
कर्नाटक	Karnataka		71995	578559	66209	475614	249199	1691912	251423	1781797
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		88509	483696	81324	427781	576955	3737222	733222	4790463
महाराष्ट्र	Maharashtra		66734	708392	70494	712972	409797	4034893	498788	4332794
ओडिशा	Odisha		36801	160790	32628	169117	229161	1260007	412183	2595364
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	4580	13740	6652	19956
तेलंगाना	Telangana		1240	7586	1014	6613	5375	34354	5168	33529
भारत	Silver	kg								
भारत	India		8	519	9	610	117575	5079513	441769	18044824
कर्नाटक	Karnataka		8	519	9	610	78	4575	138	5783
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	117497	5074938	441631	18039041
भारत	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1049	636	1942	983	9254	5270	11846	7467
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1049	636	1942	983	9254	5270	11846	7467
भारत	Non-metallic Minerals			8593434		8316901		61606075		65589427
भारत	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
भारत	Phosphorite	t								
भारत	India		138687	566327	135637	503628	1089015	3898819	1081452	3152292
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2160	2030	9600	9024	90840	85390	81890	77436
राजस्थान	Rajasthan		136527	564297	126037	494604	998175	3813429	999562	3074856
भारत	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
भारत	Diamond	crt								
भारत	India		2901	33286	1664	36320	13849	218129	20446	306859
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2901	33286	1664	36320	13849	218129	20446	306859
भारत	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमिश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 - दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लोरो (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		89	646	112	814	510	3843	906	6005
महाराष्ट्र	Maharashtra		89	646	112	814	510	3843	906	6005
गार्नेट (शुद्ध)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		435	1934	214	645	1210	5083	491	4527
आंध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडिशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		435	1934	214	645	1210	5083	491	4527
तमिल नाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (ज्वेल)	Garnet (gem)*	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्राफाइट	Graphite	t								
भारत	India		1578	6843	2076	3958	19887	37480	22762	40234
झारखंड	Jharkhand		634	618	612	597	3727	3896	12330	12790
केरला	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडिशा	Odisha		944	6225	1464	3361	9482	26784	10432	27444
तमिल नाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	6678	6800	0	0
लोलिटे	lolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	16	73	73	535
ओडिशा	Odisha		0	0	0	0	16	73	73	535
क्यानाइट	Kyanite	t								
भारत	India		265	474	286	526	2966	7206	1522	4749
कर्नाटक	Karnataka		265	474	250	448	2325	4810	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	36	78	641	2396	1522	4749
सिलिमनित	Sillimanite*	t								
भारत	India		540	1163	1340	3162	10540	25642	8227	25429
आंध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरला	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		540	1163	1340	3162	10540	25642	8227	25429
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडिशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
	Limestone	'000t								
	India		33414	7908187	33031	7710521	241237	56868563	265907	61427456
प्रदेश	Andhra Pradesh		4310	938581	4192	930941	28211	6033954	30561	6345036
	Assam		153	47346	155	48199	1089	323028	1208	385229
	Bihar		80	17174	31	10438	473	128168	422	203637
सगढ	Chhattisgarh		4146	951879	4072	937654	28503	6562678	31846	7115487
राज्य	Gujarat		2444	538283	1935	416330	14168	3203862	17035	3644773
चल प्रदेश	Himachal Pradesh		1272	272300	1243	274175	8469	1834581	9527	2105999
व कश्मीर	Jammu & Kashmir		97	25043	116	29530	967	253041	711	203561
खंड	Jharkhand		0	0	0	0	171	92503	590	244718
टक	Karnataka		3240	598689	3394	580304	22539	4006829	25507	4424160
	Kerala		38	31025	36	28994	263	211756	320	241234
प्रदेश	Madhya Pradesh		4162	1112031	4200	1053323	32096	8075478	35403	8467515
राष्ट्र	Maharashtra		1375	338885	1249	285743	9359	2207586	10496	2354287
नय	Meghalaya		460	218336	611	261059	4616	2040021	5903	2376977
शा	Odisha		684	204125	766	207589	5081	1577091	4061	1280506
स्थान	Rajasthan		6826	1674100	7047	1729919	51961	12728204	53463	13037833
ननाडु	Tamil Nadu		1474	412028	1475	407093	15031	3908128	17806	4687431
गाना	Telangana		2396	454734	2279	443425	16396	3176063	18932	3748010
प्रदेश	Uttar Pradesh		257	73628	230	65805	1844	505592	2116	561063
	Limeshell	t								
	India		0	0	0	0	0	0	3992	16146
टक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3052
	Kerala		0	0	0	0	0	0	2975	13094
	Magnesite	t								
	India		6429	24143	6124	24079	48914	189713	71008	250112
टक	Karnataka		650	4173	595	3488	4221	27806	5588	35766
ननाडु	Tamil Nadu		3558	15946	3853	17554	31503	138007	37089	159312
राखंड	Uttarakhand		2221	4024	1676	3037	13190	23900	28331	55034
	Marl	t								
	India		207649	38445	121548	24505	1609911	269344	1471382	245204
राज्य	Gujarat		152025	27680	82513	16915	900642	150010	1184275	194606
ननाडु	Tamil Nadu		55624	10765	39035	7590	709269	119334	287107	50598

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 - दिसम्बर 2020 Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 - दिसम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
भारत	Moulding Sand	t								
	India		445	142	453	147	8760	2555	11530	3270
सगढ़	Chhattisgarh		445	142	453	147	8760	2555	11530	3270
	Perlite	t								
	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
भारत	Salt (rock)	t								
	India		58	1574	25	579	83	2153	130	1444
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		58	1574	25	579	83	2153	130	1444
	Selenite	t								
	India		0	0	0	0	202	402	1011	2040
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	202	402	1011	2040
भारत	Siliceous Earth	t								
	India		765	538	1047	668	9216	5576	8900	7046
राजस्थान	Rajasthan		765	538	1047	668	9216	5576	8900	7046
	Sulphur (1)	t								
	India		73399	0	78665	0	522755	0	661668	0
असम	Assam		514	0	588	0	5009	0	5264	0
बिहार	Bihar		885	0	919	0	4479	0	5160	0
गुजरात	Gujarat		7666	0	7784	0	61720	0	63893	0
हरियाणा	Haryana		15707	0	12607	0	105023	0	126155	0
केरल	Kerala		11358	0	17293	0	96682	0	167595	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4100	0	4700	0	27056	0	39449	0
ओडिशा	Odisha		20608	0	22898	0	146573	0	189834	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5295	0	4580	0	37732	0	37333	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7266	0	7296	0	38481	0	26985	0
भारत	Vermiculite	t								
	India		35	116	33	109	368	1218	1583	2031
आंध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	1190	730
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		35	116	33	109	368	1218	393	1301
भारत	Wollastonite	t								
	India		10340	9616	7804	7240	75559	70276	98007	94048
राजस्थान	Rajasthan		10340	9616	7804	7240	75559	70276	98007	94048

(समाप्त / Concl'd.)

5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
आंध्र प्रदेश										
	All Minerals @			1017490		973129		6689815		7867695
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	67	-	67	-	592	-	663	-
म (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	18	-	145	-	183	-
निज	Metallic Minerals			78909		42188		655861		1521929
स्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	55	44531	39	31730	275	214225	635	451371
स्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	33	32100	25	23602	168	151454	392	303661
स्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	22	12431	14	8128	107	62771	243	147710
अयस्क	Manganese Ore	t	8632	34378	2601	10458	118062	441636	265206	1070558
खनिज	Non-metallic Minerals			938581		930941		6033954		6345766
	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
म (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्रपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
यर	Limestone	'000t	4310	938581	4192	930941	28211	6033954	30561	6345036
इट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	1190	730
अरुणाचल प्रदेश										
	All Minerals @			-		-		-		-
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	9	-	9	-
म (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	4	-	41	-	42	-
असम										
	All Minerals @			47346		48199		323028		385229
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t	0	-	0	-	40	-	214	-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	233	-	237	-	2125	-	2276	-
म (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	324	-	322	-	2948	-	3091	-
खनिज	Non-metallic Minerals			47346		48199		323028		385229
यर	Limestone	'000t	153	47346	155	48199	1089	323028	1208	385229
)	Sulphur (1)	t	514	0	588	0	5009	0	5264	0

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, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
	Bihar									
	All Minerals @			17174		10438		128168		203637
खनिज	Non-metallic Minerals			17174		10438		128168		203637
प्र	Limestone	'000t	80	17174	31	10438	473	128168	422	203637
)	Sulphur (1)	t	885	0	919	0	4479	0	5160	0
	Chhattisgarh									
	All Minerals @			17682047		13919050		78848045		75549960
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t	14946	-	13074	-	95043	-	99863	-
निज	Metallic Minerals			16730026		12981249		72282812		68431203
ट	Bauxite	t	77502	80519	72882	74794	537184	558866	1172167	1150821
स्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4108	16648871	3596	12905472	23576	71718676	23997	67272915
स्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1398	6483004	1313	5318975	8072	27615652	8498	26565899
स्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2710	10165867	2283	7586497	15504	44103024	15499	40707016
द	Tin Conc.	kg	1049	636	1942	983	9254	5270	11846	7467
खनिज	Non-metallic Minerals			952021		937801		6565233		7118757
प्र	Limestone	'000t	4146	951879	4072	937654	28503	6562678	31846	7115487
सैन्ड	Moulding Sand	t	445	142	453	147	8760	2555	11530	3270
	Goa									
	All Minerals @			0		0		0		0
निज	Metallic Minerals			0		0		0		0
ट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
स्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
स्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
स्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
स्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gujarat									
	All Minerals @			825469		510897		4123985		4855131
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Lignite	'000t	1146	-	847	-	5958	-	7056	-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	95	-	89	-	785	-	977	-
म (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	399	-	381	-	3488	-	3527	-

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

(क मश/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
खनिज	Metallic Minerals			259506		77652		770113		1015752
अयस्क	Bauxite	t	307998	259506	84901	77652	993287	770113	1556905	1015752
खनिज	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अयस्क	Non-metallic Minerals			565963		433245		3353872		3839379
अयस्क	Limestone	'000t	2444	538283	1935	416330	14168	3203862	17035	3644773
अयस्क	Marl	t	152025	27680	82513	16915	900642	150010	1184275	194606
अयस्क	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अयस्क	Sulphur (1)	t	7666	0	7784	0	61720	0	63893	0
अयस्क	Haryana									
अयस्क	All Minerals @			0		0		0		0
अयस्क	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
अयस्क	Sulphur (1)	t	15707	0	12607	0	105023	0	126155	0
अयस्क	Himachal Pradesh									
अयस्क	All Minerals @			273874		274754		1836734		2107443
अयस्क	Non-metallic Minerals			273874		274754		1836734		2107443
अयस्क	Limestone	'000t	1272	272300	1243	274175	8469	1834581	9527	2105999
अयस्क	Salt (rock)	t	58	1574	25	579	83	2153	130	1444
अयस्क	Jammu & Kashmir									
अयस्क	All Minerals @			25043		29530		253041		203561
अयस्क	Fuel Minerals #			-		-		-		-
अयस्क	Coal	'000t	1	-	1	-	9	-	9	-
अयस्क	Non-metallic Minerals			25043		29530		253041		203561
अयस्क	Limestone	'000t	97	25043	116	29530	967	253041	711	203561
अयस्क	Jharkhand									
अयस्क	All Minerals @			2727945		2326922		18895177		23370881
अयस्क	Fuel Minerals #			-		-		-		-
अयस्क	Coal	'000t	13135	-	11858	-	78821	-	84111	-
अयस्क	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	1	-	4	-
अयस्क	Metallic Minerals			2727327		2326325		18798778		23113373
अयस्क	Bauxite	t	152981	158108	168985	174852	1116616	1160330	1041295	932576
अयस्क	Copper Ore	t	4745	0	4470	0	30637	0	220349	0
अयस्क	Copper Conc.	t	423	7274	59	4364	482	11638	5184	406659

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

(क मशः/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
यस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
कुल (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राथमिक	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्पाद (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
यस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2153	2561945	1994	2147109	15508	17626810	20361	21745051
यस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	557	786746	437	576598	3490	4584101	5432	7381817
यस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1596	1775199	1557	1570511	12018	13042709	14929	14363234
अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	3941	29087
खनिज	Non-metallic Minerals			618		597		96399		257508
फ्लिंट	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
	Graphite	t	634	618	612	597	3727	3896	12330	12790
प्रा	Limestone	'000t	0	0	0	0	171	92503	590	244718
Karnataka										
	All Minerals @			11794841		9535240		62752478		66964210
खनिज	Metallic Minerals			11191505		8951000		58713033		62501232
ट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
यस्क	Gold Ore	t	44053	0	42695	0	306483	0	439042	0
कुल	Gold (total)	kg	61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
प्राथमिक	Gold (primary)	kg	61	304778	81	415818	750	3727096	1250	4479669
यस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3662	10307649	3215	8058958	24905	53289450	25762	56233983
यस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1066	3783986	1021	3233008	7225	20663407	7668	20963789
यस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2596	6523663	2194	4825950	17680	32626043	18094	35270194
अयस्क	Manganese Ore	t	71995	578559	66209	475614	249199	1691912	251423	1781797
	Silver	kg	8	519	9	610	78	4575	138	5783
खनिज	Non-metallic Minerals			603336		584240		4039445		4462978
ट	Kyanite	t	265	474	250	448	2325	4810	0	0
प्रा	Limestone	'000t	3240	598689	3394	580304	22539	4006829	25507	4424160
ल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3052
ट	Magnesite	t	650	4173	595	3488	4221	27806	5588	35766

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

(क मशः/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
	Kerala									
	All Minerals @			31025		28994		211756		254328
खनिज	Non-metallic Minerals			31025		28994		211756		254328
	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
इट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्र	Limestone	'000t	38	31025	36	28994	263	211756	320	241234
ल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	2975	13094
)	Sulphur (1)	t	11358	0	17293	0	96682	0	167595	0
	Madhya Pradesh									
	All Minerals @			2411284		2226685		17481296		18756022
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t	12184	-	11515	-	96423	-	92083	-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	27	-	255	-	256	-
निज	Metallic Minerals			1263937		1128018		9102299		9904212
ट	Bauxite	t	57277	42942	69979	50037	385495	292238	479533	381347
स्क	Copper Ore	t	230484	0	193668	0	1584031	0	2008722	0
द्र	Copper Conc.	t	6083	496500	6346	445583	46479	3765555	49089	3495199
स्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	489	240799	453	204617	2735	1307284	2411	1237203
स्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	183	98726	84	41721	584	288296	1049	489380
स्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	306	142073	369	162896	2151	1018988	1362	747823
स्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
अयस्क	Manganese Ore	t	88509	483696	81324	427781	576955	3737222	733222	4790463
खनिज	Non-metallic Minerals			1147347		1098667		8378997		8851810
इट	Phosphorite	t	2160	2030	9600	9024	90840	85390	81890	77436
	Diamond	crt	2901	33286	1664	36320	13849	218129	20446	306859
प्र	Limestone	'000t	4162	1112031	4200	1053323	32096	8075478	35403	8467515
	Maharashtra									
	All Minerals @			1380187		1164588		7073386		7837336
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t	5181	-	2998	-	27049	-	31281	-
निज	Metallic Minerals			1039493		874791		4833919		5446866
ट	Bauxite	t	59323	44033	50177	42268	164895	128423	428048	260371

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

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

(क मशः/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 - दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 - दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
स्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	252	287068	106	119551	536	670603	717	853701
स्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	20	41249	18	41284	60	128347	60	122954
स्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	232	245819	88	78267	476	542256	657	730747
अयस्क	Manganese Ore	t	66734	708392	70494	712972	409797	4034893	498788	4332794
खनिज	Non-metallic Minerals			340694		289797		2239467		2390470
इट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	89	646	112	814	510	3843	906	6005
इट	Kyanite	t	0	0	36	78	641	2396	1522	4749
इट	Sillimanite*	t	540	1163	1340	3162	10540	25642	8227	25429
अयस्क	Limestone	'000t	1375	338885	1249	285743	9359	2207586	10496	2354287
अयस्क	Sulphur (1)	t	4100	0	4700	0	27056	0	39449	0
	Meghalaya									
	All Minerals @			218336		261059		2040021		2376977
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
खनिज	Non-metallic Minerals			218336		261059		2040021		2376977
इट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अयस्क	Limestone	'000t	460	218336	611	261059	4616	2040021	5903	2376977
	Odisha									
	All Minerals @			35776396		26293972		153944768		233809828
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t	14858	-	13398	-	105264	-	89331	-
खनिज	Metallic Minerals			35566046		26083022		152340820		232501343
इट	Bauxite	t	1276928	970756	1344685	1131260	11026336	8250302	11381257	7833214
	Chromite	t	365049	2832595	212175	1635321	1224211	8348512	2751962	23668864
स्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11463	31601905	10389	23147324	69441	134481999	104683	198403901
स्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3680	13157206	3380	9636650	21720	55480830	32913	87217759
स्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7768	18391983	6993	13455146	47584	78686849	71477	110677253
स्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	15	52716	16	55528	137	314320	293	508889
अयस्क	Manganese Ore	t	36801	160790	32628	169117	229161	1260007	412183	2595364
खनिज	Non-metallic Minerals			210350		210950		1603948		1308485
अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(क मशः/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
	Graphite	t	944	6225	1464	3361	9482	26784	10432	27444
	Isolite	kg	0	0	0	0	16	73	73	535
	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limestone	'000t	684	204125	766	207589	5081	1577091	4061	1280506
	Sulphur (1)	t	20608	0	22898	0	146573	0	189834	0
	Rajasthan									
	All Minerals @			10268594		14987167		88483285		97090952
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Lignite	'000t	710	-	726	-	5524	-	4721	-
	Natural Gas (ut.)	m c m	172	-	156	-	1393	-	1266	-
	Petroleum (crude)	'000t	495	-	478	-	4410	-	5204	-
	Metallic Minerals			8018109		12754091		71860315		80870602
	Copper Ore	t	102701	0	95981	0	663660	0	850665	0
	Copper Conc.	t	4178	358991	4344	335913	28464	2044718	41436	2482278
	Iron Ore (total)	'000t	116	377559	112	399051	760	2705252	710	2694163
	Iron Ore (lumps)	'000t	4	1739	5	8413	21	17903	95	25458
	Iron Ore (fines)	'000t	++	29	++	240	1	517	0	0
	Iron Ore Conc.	'000t	112	375791	107	390398	738	2686832	615	2668705
	Lead & Zinc Ore	t	1390337	0	1271408	0	11027242	0	10741634	0
	Lead Conc.	t	34403	1745893	26641	3069226	265605	14382758	259814	13546198
	Zinc Conc.	t	131268	5535666	115650	8949901	1068332	47638909	1052569	44088966
	Manganese Ore	t	0	0	0	0	4580	13740	6652	19956
	Silver	kg	0	0	0	0	117497	5074938	441631	18039041
	Non-metallic Minerals			2250485		2233076		16622970		16220350
	Phosphorite	t	136527	564297	126037	494604	998175	3813429	999562	3074856
	Garnet (abrasive)*	t	435	1934	214	645	1210	5083	491	4527
	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limestone	'000t	6826	1674100	7047	1729919	51961	12728204	53463	13037833
	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1011	2040
	Siliceous Earth	t	765	538	1047	668	9216	5576	8900	7046
	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wollastonite	t	10340	9616	7804	7240	75559	70276	98007	94048

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

(क मशः/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
	Tamil Nadu									
	All Minerals @			438855		432346		4173487		4898642
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ज	Lignite	'000t	1348	-	1282	-	12546	-	17070	-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	71	-	77	-	654	-	791	-
म (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	35	-	34	-	308	-	310	-
निज	Metallic Minerals			0		0		0		0
ट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
खनिज	Non-metallic Minerals			438855		432346		4173487		4898642
प्रपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
	Graphite	t	0	0	0	0	6678	6800	0	0
प्र	Limestone	'000t	1474	412028	1475	407093	15031	3908128	17806	4687431
ट	Magnesite	t	3558	15946	3853	17554	31503	138007	37089	159312
	Marl	t	55624	10765	39035	7590	709269	119334	287107	50598
इट	Vermiculite	t	35	116	33	109	368	1218	393	1301
	Telangana									
	All Minerals @			462320		450038		3210417		3781539
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ज	Coal	'000t	5876	-	5073	-	34108	-	47889	-
निज	Metallic Minerals			7586		6613		34354		33529
स्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
स्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
स्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
अयस्क	Manganese Ore	t	1240	7586	1014	6613	5375	34354	5168	33529
खनिज	Non-metallic Minerals			454734		443425		3176063		3748010
प्र	Limestone	'000t	2396	454734	2279	443425	16396	3176063	18932	3748010
	Tripura									
	All Minerals @			-		-		-		-
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	136	-	134	-	1221	-	1175	-

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, दिसम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2020 December 2020		नवम्बर 2020 November 2020		अप्रैल 2020 . दिसम्बर Apr 2020 - Dec 2020		अप्रैल 2019 . दिसम्बर Apr 2019 - Dec 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
	Uttar Pradesh									
	All Minerals @			73628		65805		505592		561063
	Fuel Minerals #			-		-		-		-
खनिज	Coal	'000t	1420	-	1520	-	12660	-	13018	-
प्र	Non-metallic Minerals			73628		65805		505592		561063
)	Limestone	'000t	257	73628	230	65805	1844	505592	2116	561063
	Sulphur (1)	t	5295	0	4580	0	37732	0	37333	0
	Uttarakhand									
	All Minerals @			4024		3037		23900		55034
खनिज	Non-metallic Minerals			4024		3037		23900		55034
ट	Magnesite	t	2221	4024	1676	3037	13190	23900	28331	55034
न	West Bengal									
	All Minerals @			-		-		-		-
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
	Coal	'000t	3410	-	3190	-	22341	-	22258	-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	23	-	179	-	210	-
खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
)	Sulphur (1)	t	7266	0	7296	0	38481	0	26985	0
	Off-shore									
	All Minerals @			-		-		-		-
ज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1527	-	1451	-	13245	-	15519	-
म (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1282	-	1249	-	11642	-	12018	-

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 : December 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		1044
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Cement		(U)	80% fixed carbon		
Abrasive		1329	With 80% or more fixed carbon		34390
Refractory		2129	Kyanite	t	
Chemical		914	Below 40% Al ₂ O ₃		1790
Chromite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Lumps			Sillimanite*	t	2216
Below 40% Cr ₂ O ₃		9014	Limestone	t	
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	LD		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	SMS		(U)
Fines			Chemical		(U)
Below 40% Cr ₂ O ₃		3351	BF		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		8766	Cement		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		10650	Magnesite	t	4780
Concentrates		12564	Marl	t	(U)
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	324
Below 55% Fe		(U)	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		3214	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		3708	Salt (rock)	t	27143
60% to below 62% Fe		4598	Selenite	t	1500
62% to below 65% Fe		5442	Siliceous Earth	t	693
65% Fe and above		6111	Vermiculite	t	1520
Iron Ore (fines)	t		Wollastonite	t	930
Below 55% Fe		956	Andhra Pradesh		
55% to below 58% Fe		2891 (P)	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		2891 (P)	Below 55% Fe		847
60% to below 62% Fe		3319	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		4288 (P)	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		5148	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore Conc.	t	3439	Below 55% Fe		577
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		20482	Below 25% Mn		3301
Below 25% Mn		(U)	25% to below 35% Mn		5081
25% to below 35% Mn		5965	35% to below 46% Mn		NA
35% to below 46% Mn		11834	Apatite	t	NA
46% Mn and above		17924	Asbestos	t	
Apatite	t	NA	Amphibole		NA
Phosphorite	t		Garnet (abrasive)*	t	NA
Upto 25% P ₂ O ₅		2175	Sillimanite*	t	NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		5592	Limestone	t	
Above 30% P ₂ O ₅		6174	LD		(U)
Asbestos	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
Diamond	crt		BF		(U)
Gem Variety			Cement		(U)
Rough and Uncut stones		NA	Marl	t	NA
Cut and Polished stones		NA	Vermiculite	t	625
Industrial		NA	Assam		
Others		NA	Limestone	t	
Flint Stone	t	NA	Cement		(U)
Fluorite (graded)	t		Marl	t	NA
Below 30% CaF ₂		NA	Bihar		
30% to below 70% CaF ₂		NA	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		NA	Cement		(U)
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	3830	Pyrites	t	NA
Garnet (gem)*	kg	NA			

NA : Not Available t : Tonne * : Other than BSM (P) : Provisional. (U) : Under Reference. 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 : December 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Chemical		NA
Iron Ore (lumps)	t		Cement		(U)
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Salt (rock)	t	27143
60% to below 62% Fe		NA	Jammu & Kashmir		
62% to below 65% Fe		5456	Limestone	t	
65% Fe and above		6143	LD		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		NA
Below 55% Fe		NA	Cement		(U)
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	NA
58% to below 60% Fe		3561	Jharkhand		
60% to below 62% Fe		4155	Bauxite	t	
62% to below 65% Fe		4672	Non-Metallurgical		
65% Fe and above		5218	Cement		NA
Graphite	t		Abrasive		NA
With less than 40% fixed carbon		1064	Refractory		798
Limestone	t		Iron Ore (lumps)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		NA
BF		(U)	55% to below 58% Fe		1938
Cement		(U)	58% to below 60% Fe		NA
Marl	t	NA	60% to below 62% Fe		NA
Moulding Sand	t	324	62% to below 65% Fe		NA
Goa			65% Fe and above		NA
Iron Ore (lumps)	t		Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		NA	Below 55% Fe		1122
55% to below 58% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		NA	Manganese Ore	t	
Iron Ore (fines)	t		Dioxide ore		NA
Below 55% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
55% to below 58% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	46% Mn and above		NA
62% to below 65% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Graphite	t	
Limestone	t		With less than 40% fixed carbon		975
LD		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Gujarat			80% fixed carbon		
Bauxite	t		With 80% or more fixed carbon		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Cement		847	BF		NA
Abrasive		1329	Cement		NA
Refractory		2444	Marl	t	NA
Chemical		916	Karnataka		
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		NA	Lumps		
Fluorite (graded)	t		Below 40% Cr2O3		NA
Below 30% CaF2		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		1240
Chemical		(U)	55% to below 58% Fe		3300
BF		(U)	58% to below 60% Fe		4303
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		4303
Marl	t	(U)	62% to below 65% Fe		4763
Perlite	t	NA	65% Fe and above		4763
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		1039
LD		(U)	55% to below 58% Fe		2272
SMS		(U)			

NA : Not Available t : Tonne * : Other than BSM (P) : Provisional. (U) : Under Reference. 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 : December 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
58% to below 60% Fe		2700	BF		(U)
60% to below 62% Fe		3415	Cement		(U)
62% to below 65% Fe		4031	Marl	t	NA
65% Fe and above		4646	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		(U)	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		9444	Cement		(U)
35% to below 46% Mn		12101	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2496
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		2700
Below 40% Al ₂ O ₃		1790	58% to below 60% Fe		2700
Limestone	t		60% to below 62% Fe		NA
LD		NA	62% to below 65% Fe		NA
SMS		NA	Iron Ore (fines)	t	
BF		(U)	Below 55% Fe		953
Cement		(U)	55% to below 58% Fe		NA
Magnesite	t	6453	58% to below 60% Fe		1350
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		20482
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		3201
Limestone	t		25% to below 35% Mn		6266
Cement		(U)	35% to below 46% Mn		12092
Marl	t	NA	46% Mn and above		15709
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF ₂		NA
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF ₂		NA
Cement		726	85% CaF ₂ and above		NA
Refractory		2943	Kyanite	t	
Chemical		855	Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Below 55% Fe		546	Sillimanite*	t	2216
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		(U)
Below 55% Fe		491	Marl	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Meghalaya		
58% to below 60% Fe		NA	Sillimanite*	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		(U)
Below 25% Mn		3101	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		4521	Odisha		
35% to below 46% Mn		11097	Chromite	t	
46% Mn and above		18217	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr ₂ O ₃		9014
Upto 25% P ₂ O ₅		NA	40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		NA	52% Cr ₂ O ₃ and above		NA
Above 30% P ₂ O ₅		NA	Fines		
Diamond	crt		Below 40% Cr ₂ O ₃		3351
Gem Variety			40% to below 52% Cr ₂ O ₃		8766
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr ₂ O ₃ and above		10650
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		12564
Industrial		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Others		NA	Below 55% Fe		(U)
Limestone	t		55% to below 58% Fe		3208
LD		NA	58% to below 60% Fe		3625
SMS		(U)	60% to below 62% Fe		4682
Chemical		(U)	62% to below 65% Fe		5718

NA : Not Available t : Tonne * : Other than BSM (P) : Provisional. (U) : Under Reference. 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 : December 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		5937	With 80% or more fixed carbon		NA
Iron Ore (fines)	t		Sillimanite*	t	NA
Below 55% Fe		1203	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		3211 (P)	LD		NA
58% to below 60% Fe		3211 (P)	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		3278	BF		(U)
62% to below 65% Fe		3963 (P)	Cement		(U)
65% Fe and above		NA	Magnesite	t	4539
Iron Ore Conc.	t	3439	Marl	t	(U)
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		NA	Telangana		
Below 25% Mn		NA	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		NA	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		NA	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		NA	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive*)	t	NA	Below 25% Mn		NA
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6111
With less than 40% fixed carbon		1092	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		(U)
With 80% or more fixed carbon		34390	Marl	t	NA
Sillimanite*	t	NA	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		(U)
Cement		(U)	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		(U)	Apatite	t	NA
55% to below 58% Fe		3650	Moulding Sand	t	NA
65% Fe and above		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		5592			
Above 30% P2O5		6174			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	3830			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		(U)			
Chemical		(U)			
Cement		(U)			
Marl	t	NA			
Selenite	t	1500			
Siliceous Earth	t	693			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	930			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	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 (P) : Provisional. (U) : Under Reference. ASP : Average Sale Price

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
(Final in respect of Provisional (P) and Under Reference (U) figures)

[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Month : December 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Bauxite	t				
Cement		685			
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		941			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		2891			
58% to below 60% Fe		2891			
62% to below 65% Fe		4288			
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		2837			
Karnataka					
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		1479			
Maharashtra					
Bauxite	t				
Cement		417			
Odisha					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		2609			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		3211			
58% to below 60% Fe		3211			
62% to below 65% Fe		3963			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		266			

There is no other change in earlier published figures of ASP for December, 2020. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

6 (a)(ii). State wise Average Sale Price of Limestone (by grades) and Marl
(Final in respect of Under Reference (U) figures)
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : December 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Karnataka		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		649	LD		NA
SMS		325	SMS		NA
Chemical		448	BF		395
BF		940	Cement		430
Cement		430	Marl	t	NA
Marl	t	433	Kerala		
Andhra Pradesh			Limestone	t	
Limestone	t		Cement		943
LD		649	Marl	t	NA
SMS		NA	Madhya Pradesh		
Chemical		NA	Limestone	t	
BF		1899	LD		NA
Cement		430	SMS		325
Marl	t	NA	Chemical		387
Assam			BF		599
Limestone	t		Cement		430
Cement		430	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Maharashtra		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		Chemical		NA
Cement		430	BF		NA
Marl	t	NA	Cement		430
Chhattisgarh			Marl	t	NA
Limestone	t		Meghalaya		
LD		NA	Limestone	t	
BF		697	Chemical		NA
Cement		430	Cement		430
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Goa			Odisha		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
Gujarat			Cement		430
Limestone	t		Marl	t	NA
Chemical		448	Rajasthan		
BF		395	Limestone	t	
Cement		430	LD		649
Marl	t	336	Chemical		387
Himachal Pradesh			Cement		430
Limestone	t		Marl	t	NA
LD		649	Tamil Nadu		
SMS		325	Limestone	t	
Chemical		NA	LD		NA
Cement		430	Chemical		NA
Marl	t	NA	BF		NA
Jammu & Kashmir			Cement		430
Limestone	t		Marl	t	323
LD		NA	Telangana		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		430	Cement		430
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Jharkhand			Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		430
Cement		NA	Marl	t	NA
Marl	t	NA			

There is no other change in earlier published figures of ASP for December, 2020. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

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	June 2020	July 2020	August 2020	September 2020	October 2020	November 2020	December 2020
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	14850
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	57073
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	*	13664
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	14855
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	123686
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	*	183
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	145175
Tungsten concentrates @@	₹/mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	20484	20286	20199	19877	19870	**	*
Vanadium pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	*	470	**	*
Iron	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	20476
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 (WO₃) 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	
	दिसम्बर 2020	नवम्बर 2020	दिसम्बर 2020	नवम्बर 2020
	Dec - 2020	Nov - 2020	Dec - 2020	Nov - 2020
भारत India	8865	8045	13433	11859
Public Sector	3026	2850	5362	4715
Private Sector	5839	5195	8071	7144
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	55	39
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	55	39
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1156	964	2952	2632
Public Sector	735	621	2952	2632
Private Sector	421	343	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2139	1994	14	-
Public Sector	1157	1070	-	-
Private Sector	982	924	14	-
कर्नाटक Karnataka	669	598	2993	2617
Public Sector	-	-	1078	930
Private Sector	669	598	1915	1687
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	489	453
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	489	453
महाराष्ट्र Maharashtra	1	-	251	106
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	1	-	250	105
ओडिशा Odisha	4788	4382	6675	6007
Public Sector	1134	1159	1331	1152
Private Sector	3654	3223	5344	4855
राजस्थान Rajasthan	112	107	4	5
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	112	107	4	5
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
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	दिसम्बर 2020(अ) Dec 2020(P)	नवम्बर 2020 Nov 2020	अप्रैल 2020-नवम्बर 2020(अ) Apr 2020 - Dec 2020(P)	अप्रैल 2019-नवम्बर 2019 Apr 2019 - Dec 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9912	9034	67351	77772
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10286	9609	73417	82298
<i>Pig Iron</i>	'000t	418	461	3443	4316
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3331	3131	24526	28012
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	92000	79000	604000	697000
<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.	53270	38420	311930	436340
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	26741	6892	85995	91893
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	64010	33860	449500	452000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	147083	101114	835105	1195471
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1113	1012	6376	10653
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28634	29572	240204	236049
<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 / अस्थाई

N.A. : Not Available.

II. धातु उत्पादन
9. अ-लोहस धातु
II. METAL PRODUCTION
9. NON-FERROUS METALS

(मूल्य हजार रुपयों में)

(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	दिसम्बर 2020		नवम्बर 2020		अप्रैल 2020.दिसम्बर 2020(अ)		अप्रैल 2019.दिसम्बर 2019	
		December - 2020		November - 2020		Apr 2020 - Dec 2020(P)		Apr 2019 - Dec 2019	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	283203	30604957	266120	29561201	2524534	274812047	2728735	352780547
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	3997	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	31174	18549900	26052	14469400	235320	120335200	250117	111550851
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	22132	12974300	24353	13255900	231716	113298400	306177	132438610
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	656	3265778	561	2839218	4516	22430596	6240	22418569
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	44335	6501274	132316	21429039
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	4117	262019	3161	189710	143135	6614213	492620	20146824
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	157263	27638551	516316	105428610

: 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-----