

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

नवम्बर 2020 November 2020
खण्ड 52 , अंक 11 Vol. 52, No. 11



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) Mukesh

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)

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

II. धातु उत्पादन

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

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के फुट-नोट

35

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in November 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) November 2020 and October 2020	:	1
2. Value of Mineral Production, November 2020 (Mineral Groups & State-wise) and April 2020 – November 2020	:	3
3. Mineral Production, November 2020 (Mineral-wise) and April 2020 – November 2020	:	6
4. Mineral Production, November 2020 (Mineral & State-wise) and April 2020 – November 2020	:	8
5. Mineral Production, November 2020 (State & Mineral-wise) and April 2020 – November 2020	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, November 2020 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i)&(ii) Average Sale Price of Minerals, November 2020 by States / Minerals / Grades (Final in respect of Under reference (U) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, November 2020 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, November 2020 and October 2020	:	32
 II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, November 2020 and April 2020 – November 2020	:	33
9. Non-ferrous Metals, November 2020 and April 2020 – November 2020	:	34
 III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	35

संकेत और संक्षिप्तकाँ

Symbols and Abbreviation

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

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

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

2. व्याप्ति

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

3. आंकड़ों के स्रोत

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

4. मूल्य

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

5. तुलनात्मक आंकड़े

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

6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

मान लीजिए नवम्बर 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा.सां.) के नवम्बर 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम नवम्बर 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो दिसम्बर 2020 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। नवम्बर 2020 के ये संशोधित आंकड़े दिसम्बर 2020 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 – जनवरी 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 नवम्बर 2020 की अंतिम औसत विक्रय कीमत तालिका, जिसे माह नवम्बर 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, November 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for November 2020 are first revised in the light of outstanding returns for November 2020 to the extent they are received till finalization of data for December 2020. The revised figures for November 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for December 2020. 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 – January 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 November 2020 which was published earlier as under reference (U) in the main Average Sale Price table 6(a) of November 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.

नवम्बर 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

नवम्बर 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 105.2 रहा जो कि गत माह के 98.5 की तुलना में 6.8% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2020 - नवम्बर 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 89.4 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 12.3% की कमी दर्शाता है।

नवम्बर 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 7354 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 5677 करोड़ रुपए की तुलना में 29.5 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2020 - नवम्बर 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 36552 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 24.2 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

नवम्बर 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा जस्त सान्द्र का योगदान क्रमशः 4701 करोड़ रुपए या 63.9% तथा 895 करोड़ रुपए या 12.2% रहा। अगला क्रमांक चूनापत्थर 771 करोड़ रुपए या 10.5%, सीसा सान्द्र 307 करोड़ रुपए या 4.2%, मैंगनीज अयस्क 180 करोड़ रुपए या 2.4% तथा क्रोमाइट 164 करोड़ रुपए या 2.2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.4% रहा जबकि शेष 4.6 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

नवम्बर 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 626 लाख टन, लिग्नाइट 29 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2262 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 25 लाख टन, बॉक्साइट 1792 हजार टन, क्रोमाइट 212 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 81 किलोग्राम, लोह अयस्क 199 लाख टन, सीसा सांद्र 27 हजार टन, जस्त सांद्र 116 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 254 हजार टन, फॉस्फोराइट 136 हजार टन तथा चूनापत्थर 330 लाख टन। अक्टूबर 2020 की तुलना में नवम्बर 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।

नवम्बर 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2629 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 35.7% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1499 करोड़ रुपए या 20.4%, छत्तीसगढ़ 1392 करोड़ रुपए या 18.9%, कर्नाटक 954 करोड़ रुपए या 13%, झारखण्ड 233 करोड़ रुपए या 3.2%, मध्य प्रदेश 223 करोड़ रुपए या 3%, महाराष्ट्र 116 करोड़ रुपए या 1.6%, आंध्र प्रदेश 97 करोड़ रुपए या 1.3%, गुजरात 51 करोड़ रुपए या 0.7% और तेलंगाना 45 करोड़ रुपए या 0.6% प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.4% रहा। शेष 115 करोड़ रुपए या 1.6% अन्य राज्यों का योगदान रहा। नवम्बर 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 NOVEMBER 2020

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 105.2 in November 2020 as against 98.5 in the previous month showing an increase of 6.8% in the overall mineral production. The average monthly index at 89.4 during April 2020 - November 2020 decreased by 12.3% 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. 7354 crore in November 2020 increased by 29.5% as against Rs.5677 crore in the previous month. However the value at Rs.36552 crore during April 2020 - November 2020 decreased by 24.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in November 2020 iron ore accounted for Rs. 4701 crore or 63.9%, zinc conc. Rs. 895 crore or 12.2%, limestone Rs. 771 crore or 10.5%, lead conc. Rs. 307 crore or 4.2%, manganese ore Rs. 180 crore or 2.4% and chromite Rs. 164 crore or 2.2%. These six minerals together contributed 95.4% of the total value of mineral production. The remaining 4.6% was shared by the rest of the minerals.

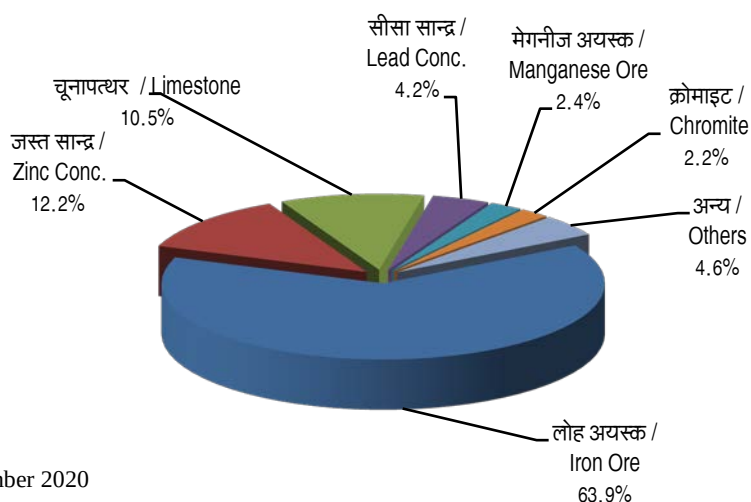
The production levels of principal minerals in November 2020 were: coal 62.6 m.t., lignite 2.9 m.t., natural gas (utilised) 2262 m.c.m., petroleum (crude) 2.5 m.t., bauxite 1792 th.t., chromite 212 th.t., copper conc.11 th.t., gold 81 kg., iron ore 19.9 m.t., lead concentrates 27 th.t., zinc concentrates 116 th.t., manganese ore 254 th.t., phosphorite 136 th.t. and limestone 33 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during November 2020 compared to October 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in November 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 2629 crore or 35.7% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1499 crore or 20.4%, Chhattisgarh Rs. 1392 crore or 18.9%, Karnataka Rs. 954 crore or 13%, Jharkhand Rs. 233 crore or 3.2%, Madhya Pradesh Rs. 223 crore or 3%, Maharashtra Rs. 116 crore or 1.6%, Andhra Pradesh Rs. 97 crore or 1.3%, Gujarat Rs. 51 crore or 0.7% and Telangana Rs. 45 crore or 0.6percent. These principal states together contributed 98.4% of the total value of mineral production in November 2020. The remaining value of Rs. 115 crore or 1.6% 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 November 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)



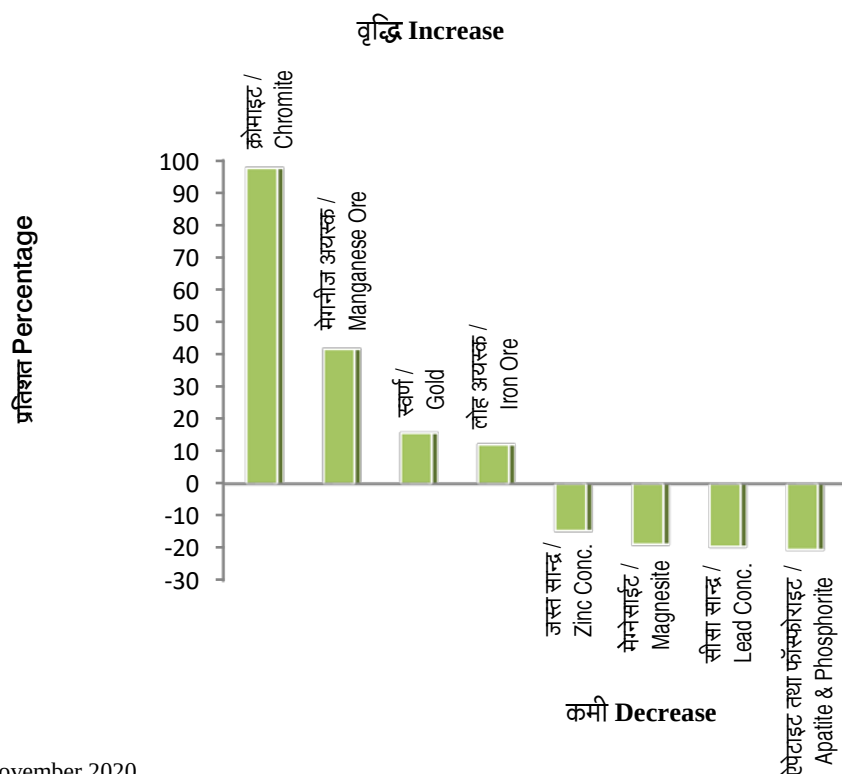
November 2020

खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

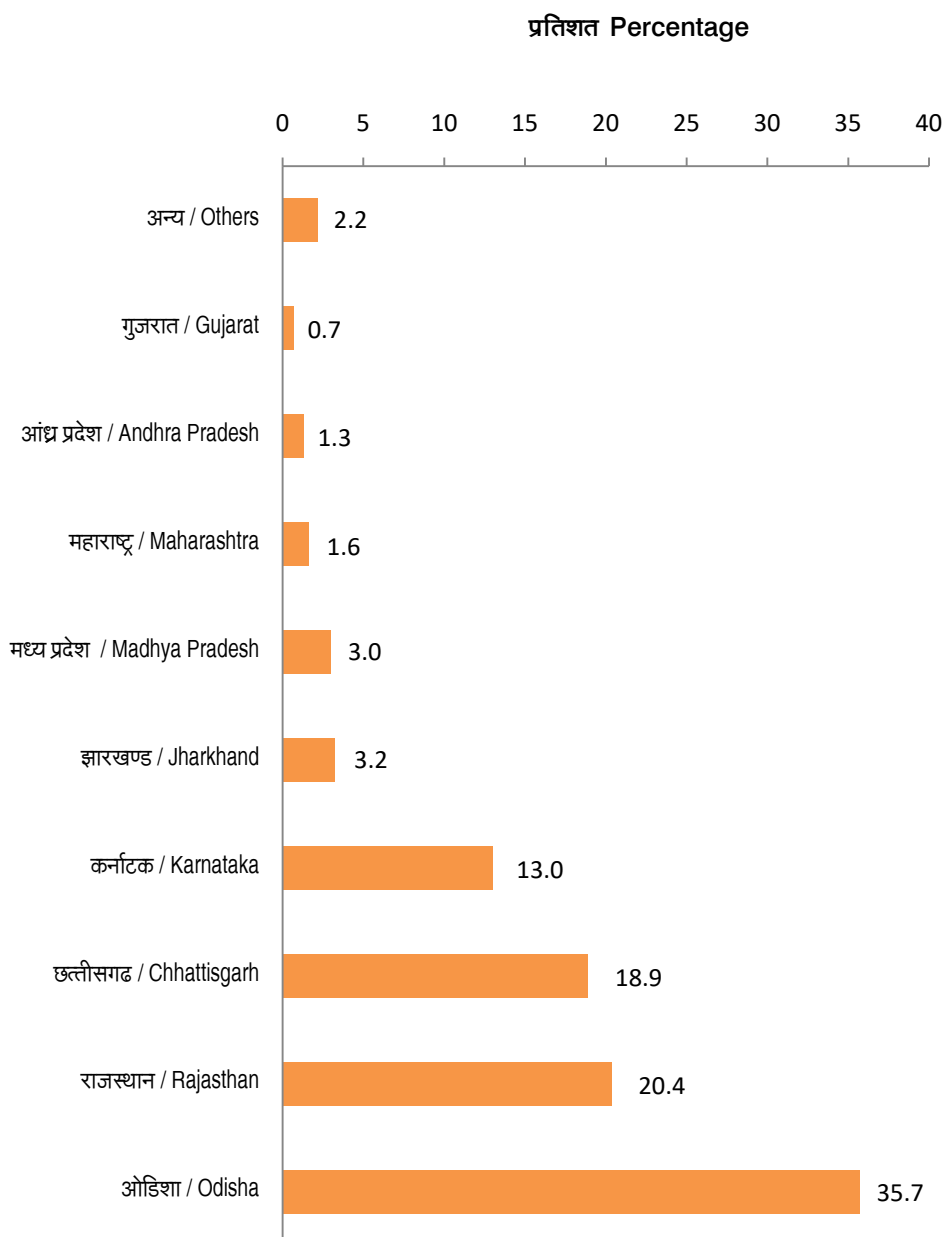
वृद्धि Increase / कमी Decrease



November 2020

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



November 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	नवम्बर 2020 November 2020	अक्टूबर 2020 October 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	105.2	98.5
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	97.1	92.3
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	137.5	122.5
कोयला	Coal	289.495	140.9	125.6
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	142.6	127.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	76.5	67.6
वॉशेड कोल	Washed Coal	3.850	68.5	63.1
लिग्नाइट	Lignite	17.359	80.9	70.3
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	69.1	71.5
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	57.1	59.2
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	78.3	80.9
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	129.8	117.1
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	129.5	115.9
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	158.7	150.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	73.3	32.2
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	58.9	90.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	44.3	38.3
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	135.0	121.9
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	197.5	245.3
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	98.1	115.0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	126.6	82.8
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	47.8	74.4
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	132.9	132.9
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	72.0	90.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	108.0	132.7
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	26.8	26.3
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.1	0.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	16.2	11.0
कायनाइट	Kyanite	0.002	84.4	215.6
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	27.2	28.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0

(कमरा: / 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	नवम्बर 2020 November 2020	अक्टूबर 2020 October 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	150.6	147.0
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	32.8	40.4
मार्ल	Marl	0.115	35.2	66.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	3.9	5.3
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	50.8	65.9

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 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		नवम्बर 2020 November 2020	अक्टूबर 2020 October 2020	अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	73541850	56765469	365522360	481905309
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	973129	852400	5672187	6944493
असम	Assam	48199	38070	275682	340174
बिहार	Bihar	10438	12236	110994	179702
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	13919050	9130124	61165998	64533958
गुजरात	Gujarat	510897	498035	3298516	4134358
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	274754	233532	1562861	1881280
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29530	38141	227998	182704
झारखंड	Jharkhand	2326922	2315352	16167233	21069667
कर्नाटक	Karnataka	9535240	7380509	50957637	60656887
केरल	Kerala	28994	30912	180731	225276
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2226685	2272893	15070010	16645042
महाराष्ट्र	Maharashtra	1164588	892083	5693199	6619307
मेघालय	Meghalaya	261059	287646	1821685	2119981
ओडीशा	Odisha	26293972	21330253	118168369	202648892
राजस्थान	Rajasthan	14987167	10407589	78214688	85451605
तमिलनाडु	Tamil Nadu	432346	549629	3734634	4388124
तेलंगाना	Telangana	450038	417540	2748098	3341537
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	65805	74553	431964	493542
उत्तराखंड	Uttarakhand	3037	3972	19876	48780
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	65224949	48461859	312509858	424020725
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	42188	34192	576952	1356365
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	12981249	8249663	55552786	58332103
गुजरात	Gujarat	77652	82705	510607	741074

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 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		नवम्बर 2020 November 2020	अक्टूबर 2020 October 2020	अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand	2326325	2315352	16071452	20845112
कर्नाटक	Karnataka	8951000	6849337	47521529	56690175
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1128018	1155998	7838362	8802175
महाराष्ट्र	Maharashtra	874791	611849	3794426	4569845
ओडीशा	Odisha	26083022	21101545	116774772	201492270
राजस्थान	Rajasthan	12754091	8057481	63842204	71162043
तेलंगाना	Telangana	6613	3737	26768	29563
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	8316901	8303610	53012502	57884584
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	930941	818208	5095235	5588128
असम	Assam	48199	38070	275682	340174
बिहार	Bihar	10438	12236	110994	179702
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	937801	880461	5613212	6201855
गुजरात	Gujarat	433245	415330	2787909	3393284
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	274754	233532	1562861	1881280
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29530	38141	227998	182704
झारखंड	Jharkhand	597	0	95781	224555
कर्नाटक	Karnataka	584240	531172	3436108	3966712
केरल	Kerala	28994	30912	180731	225276
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1098667	1116895	7231648	7842867
महाराष्ट्र	Maharashtra	289797	280234	1898773	2049462
मेघालय	Meghalaya	261059	287646	1821685	2119981
ओडीशा	Odisha	210950	228708	1393597	1156622
राजस्थान	Rajasthan	2233076	2350108	14372484	14289562
तमिलनाडु	Tamil Nadu	432346	549629	3734634	4388124
तेलंगाना	Telangana	443425	413803	2721330	3311974

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 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		नवम्बर 2020 November 2020	अक्टूबर 2020 October 2020	अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	65805	74553	431964	493542
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	3037	3972	19876	48780

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			73541850		56765469		365522360		481905309
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	62627	-	55813	-	400747	-	410576	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2855	-	2479	-	20824	-	24898	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2262	-	2347	-	18105	-	20606	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2486	-	2568	-	20425	-	21724	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			65224949		48461859		312509858		424020725
बॉक्साइट	Bauxite	t	1791609	1550863	1710331	1403045	12291804	9604408	13948176	10058912
क्रोमाइट	Chromite	t	212175	1635321	107315	975935	859162	5515917	2371881	20571620
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	294119	0	297345	0	1940398	0	2732920	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10749	785860	9885	698586	64741	4959145	84462	5661039
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42695	0	31190	0	262430	0	382936	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19904	47013812	17753	36420645	115437	219943970	155469	304202377
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6283	18880251	5126	13713134	34400	84545237	48884	124817796
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13498	27687635	12505	22278334	80288	132826089	105806	176612621
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	123	445926	122	429177	749	2572644	779	2771960
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1271408	0	1328466	0	9636905	0	9459034	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	26641	3069226	33088	1527819	231202	12636864	227176	11926616
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	115650	8949901	135484	5811678	937064	42103243	931956	39251541
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	254270	1802555	179459	1269278	1319218	9240365	1857204	12940390
चांदी	Silver	kg	9	610	7	425	117568	5078994	384255	15448013
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1942	983	3025	1710	8205	4634	11022	6961
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8316901		8303610		53012502		57884584

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

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	135637	503628	170363	635507	950328	3332491	922463	2648844
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	1664	36320	2045	22733	10948	184843	18283	278104
फ़्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	112	814	110	674	421	3197	768	5213
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t	214	645	95	524	775	3149	466	4429
गार्नेट (रत्न) *	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2076	3958	1404	5525	18309	30636	20909	37840
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	72	504
कायनाइट	Kyanite	t	286	526	730	2295	2701	6731	827	2161
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t	1340	3162	1390	3285	10000	24479	7133	23478
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33031	7710521	32165	7554827	207823	48960240	235624	54330552
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	3585	14393
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6124	24079	7540	28359	42485	165571	63396	222602
मार्ल	Marl	t	121548	24505	228378	39546	1402262	230899	1314894	217683
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	453	147	337	109	8315	2413	11018	3104
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	25	579	0	0	25	579	130	1444
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1011	2040
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1047	668	1004	661	8451	5038	7790	6183
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	78665	0	64900	0	449356	0	583959	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	33	109	45	149	333	1102	1533	1865
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	7804	7240	10125	9416	65219	60659	87325	84145

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

(समाप्त / Concl'd.)

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			73541850		56765469		365522360		481905309
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		62627	-	55813	-	400747	-	410576	-
असम	Assam		0	-	0	-	40	-	174	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13074	-	11234	-	80097	-	84905	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	8	-	8	-
झारखंड	Jharkhand		11858	-	9858	-	65686	-	71170	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11515	-	11353	-	84239	-	80311	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2998	-	3287	-	21868	-	25521	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओड़ीशा	Odisha		13398	-	11670	-	90406	-	74877	-
तेलंगाना	Telangana		5073	-	4056	-	28232	-	42027	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1520	-	1750	-	11240	-	12178	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3190	-	2604	-	18931	-	19278	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2855	-	2479	-	20824	-	24898	-
गुजरात	Gujarat		847	-	586	-	4812	-	5979	-
राजस्थान	Rajasthan		726	-	693	-	4814	-	4129	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1282	-	1200	-	11198	-	14790	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2262	-	2347	-	18105	-	20606	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		67	-	71	-	525	-	586	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	8	-	8	-
असम	Assam		237	-	259	-	1891	-	2069	-
गुजरात	Gujarat		89	-	88	-	690	-	865	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	1	-	3	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		27	-	28	-	228	-	227	-
राजस्थान	Rajasthan		156	-	160	-	1221	-	1103	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		77	-	84	-	583	-	699	-
त्रिपुरा	Tripura		134	-	137	-	1085	-	1063	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		23	-	22	-	155	-	188	-
ऑफ शोर	Off-shore		1451	-	1497	-	11718	-	13795	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2486	-	2568	-	20425	-	21724	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	16	-	127	-	161	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	5	-	36	-	38	-
असम	Assam		322	-	338	-	2624	-	2803	-
गुजरात	Gujarat		381	-	396	-	3089	-	3130	-
राजस्थान	Rajasthan		478	-	487	-	3915	-	4650	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	36	-	273	-	274	-
ऑफ शोर	Off-shore		1249	-	1290	-	10361	-	10668	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			65224949		48461859		312509858		424020725
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1791609	1550863	1710331	1403045	12291804	9604408	13948176	10058912
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		72882	74794	72708	75135	459682	478347	1053438	1030253
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		84901	77652	88981	82705	685289	510607	1184972	741074
झारखंड	Jharkhand		168985	174852	178276	181272	963635	1002223	947314	843952
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		69979	50037	45603	32648	328218	249296	411780	331351
महाराष्ट्र	Maharashtra		50177	42268	37395	27434	105572	84390	363581	209559
ओडीशा	Odisha		1344685	1131260	1287368	1003851	9749408	7279545	9987091	6902723
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		212175	1635321	107315	975935	859162	5515917	2371881	20571620
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		212175	1635321	107315	975935	859162	5515917	2371881	20571620
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		294119	0	297345	0	1940398	0	2732920	0
झारखंड	Jharkhand		4470	0	4961	0	25892	0	195010	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		193668	0	180552	0	1353547	0	1773064	0
राजस्थान	Rajasthan		95981	0	111832	0	560959	0	764846	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10749	785860	9885	698586	64741	4959145	84462	5661039
झारखंड	Jharkhand		59	4364	0	0	59	4364	4873	384942

(कमशः / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6346	445583	5689	396545	40396	3269055	42842	3088504
राजस्थान	Rajasthan		4344	335913	4196	302041	24286	1685726	36747	2187593
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		42695	0	31190	0	262430	0	382936	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		42695	0	31190	0	262430	0	382936	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t								
भारत	India		19904	47013812	17753	36420645	115437	219943970	155469	304202377
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		39	31730	30	21429	220	169693	564	396303
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3596	12905472	2762	8172818	19468	55069805	20505	57294889
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1994	2147109	2061	2134080	13355	15064865	18527	19589802
कर्नाटक	Karnataka		3215	8058958	2665	6408272	21243	42981801	22988	51168939
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		453	204617	626	294573	2245	1066484	2058	1052569
महाराष्ट्र	Maharashtra		106	119551	1	1915	284	383535	512	617245
ओडीशा	Odisha		10389	23147324	9496	18971765	57978	102880094	89714	171748414
राजस्थान	Rajasthan		112	399051	112	415793	644	2327693	601	2334216
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (डेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6283	18880251	5126	13713134	34400	84545237	48884	124817796
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		25	23602	18	14659	135	119355	351	269169
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1313	5318975	982	3259687	6674	21132648	7257	22473897
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		437	576598	456	573450	2933	3797355	4982	6713402
कर्नाटक	Karnataka		1021	3233008	805	2524520	6159	16879421	6862	19046686
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		84	41721	151	74596	402	189570	878	407609
महाराष्ट्र	Maharashtra		18	41284	1	1803	40	87099	40	88267
ओडीशा	Odisha		3380	9636650	2710	7261330	18040	42323625	28442	75799492
राजस्थान	Rajasthan		5	8413	3	3089	17	16164	72	19274
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13498	27687635	12505	22278334	80288	132826089	105806	176612621
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		14	8128	12	6770	85	50338	213	127134
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2283	7586497	1780	4913131	12794	33937157	13248	34820992
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1557	1570511	1605	1560630	10422	11267510	13545	12876400
कर्नाटक	Karnataka		2194	4825950	1860	3883752	15084	26102380	16126	32122253
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		369	162896	475	219977	1843	876914	1180	644960
महाराष्ट्र	Maharashtra		88	78267	++	112	244	296436	472	528978
ओडीशा	Odisha		6993	13455146	6773	11693872	39816	60294866	61022	95491904
राजस्थान	Rajasthan		++	240	++	90	++	488	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		123	445926	122	429177	749	2572644	779	2771960
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		16	55528	13	16563	122	261603	250	457018
राजस्थान	Rajasthan		107	390398	109	412614	627	2311041	529	2314942
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1271408	0	1328466	0	9636905	0	9459034	0
राजस्थान	Rajasthan		1271408	0	1328466	0	9636905	0	9459034	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		26641	3069226	33088	1527819	231202	12636864	227176	11926616
राजस्थान	Rajasthan		26641	3069226	33088	1527819	231202	12636864	227176	11926616
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		115650	8949901	135484	5811678	937064	42103243	931956	39251541
राजस्थान	Rajasthan		115650	8949901	135484	5811678	937064	42103243	931956	39251541

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		254270	1802555	179459	1269278	1319218	9240365	1857204	12940390
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2601	10458	3878	12763	109430	407259	230137	960062
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3594	26416
कर्नाटक	Karnataka		66209	475614	13504	87902	177204	1113354	207306	1562838
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		81324	427781	73598	432232	488446	3253527	638791	4329751
महाराष्ट्र	Maharashtra		70494	712972	60871	582500	343063	3326501	417086	3743041
ओडीशा	Odisha		32628	169117	26985	149994	192360	1099216	349329	2269513
राजस्थान	Rajasthan		0	0	50	150	4580	13740	6402	19206
तेलंगाना	Telangana		1014	6613	573	3737	4135	26768	4559	29563
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		9	610	7	425	117568	5078994	384255	15448013
कर्नाटक	Karnataka		9	610	7	425	71	4056	125	5142
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	117497	5074938	384130	15442871
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1942	983	3025	1710	8205	4634	11022	6961
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1942	983	3025	1710	8205	4634	11022	6961
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8316901		8303610		53012502		57884584
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		135637	503628	170363	635507	950328	3332491	922463	2648844
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9600	9024	17400	16356	88680	83359	70200	66447
राजस्थान	Rajasthan		126037	494604	152963	619151	861648	3249132	852263	2582397
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		1664	36320	2045	22733	10948	184843	18283	278104
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1664	36320	2045	22733	10948	184843	18283	278104
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 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
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		112	814	110	674	421	3197	768	5213
महाराष्ट्र	Maharashtra		112	814	110	674	421	3197	768	5213
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		214	645	95	524	775	3149	466	4429
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		214	645	95	524	775	3149	466	4429
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		2076	3958	1404	5525	18309	30636	20909	37840
झारखंड	Jharkhand		612	597	0	0	3093	3278	10678	11025
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1464	3361	1404	5525	8538	20558	10231	26815
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	6678	6800	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	16	73	72	504
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	16	73	72	504
क्यानाइट	Kyanite	t								
भारत	India		286	526	730	2295	2701	6731	827	2161
कर्नाटक	Karnataka		250	448	230	412	2060	4335	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		36	78	500	1883	641	2396	827	2161
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t								
भारत	India		1340	3162	1390	3285	10000	24479	7133	23478
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1340	3162	1390	3285	10000	24479	7133	23478
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.

(कमश: / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		33031	7710521	32165	7554827	207823	48960240	235624	54330552
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4192	930941	3760	818208	23901	5095235	26986	5587398
असम	Assam		155	48199	125	38070	936	275682	1084	340174
बिहार	Bihar		31	10438	35	12236	393	110994	357	179702
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4072	937654	3848	880352	24357	5610799	27710	6198751
गुजरात	Gujarat		1935	416330	1871	393765	11724	2665579	15045	3220379
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1243	274175	1113	233532	7197	1562282	8564	1879836
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		116	29530	147	38141	870	227998	630	182704
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	171	92503	559	213530
कर्नाटक	Karnataka		3394	580304	2910	527537	19299	3408140	22812	3932399
केरल	Kerala		36	28994	38	30912	225	180731	285	213935
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4200	1053323	4236	1077806	27934	6963446	31479	7498316
महाराष्ट्र	Maharashtra		1249	285743	1235	274392	7984	1868701	9119	2018610
मेघालय	Meghalaya		611	261059	664	287646	4157	1821685	5228	2119981
ओडीशा	Odisha		766	207589	757	223183	4397	1372966	3590	1129303
राजस्थान	Rajasthan		7047	1729919	7039	1720356	45135	11054104	47601	11610368
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1475	407093	1959	510335	13557	3496101	15954	4199650
तेलंगाना	Telangana		2279	443425	2158	413803	14000	2721330	16752	3311974
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		230	65805	270	74553	1586	431964	1869	493542
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	3585	14393
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3052
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	2568	11341
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		6124	24079	7540	28359	42485	165571	63396	222602
कर्नाटक	Karnataka		595	3488	480	3223	3571	23633	4928	31261
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3853	17554	4868	21164	27945	122062	33167	142561
उत्तराखंड	Uttarakhand		1676	3037	2192	3972	10969	19876	25301	48780
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		121548	24505	228378	39546	1402262	230899	1314894	217683
गुजरात	Gujarat		82513	16915	121866	21565	748617	122330	1059659	172905
तमिलनाडु	Tamil Nadu		39035	7590	106512	17981	653645	108569	255235	44778

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

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		453	147	337	109	8315	2413	11018	3104
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		453	147	337	109	8315	2413	11018	3104
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		25	579	0	0	25	579	130	1444
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		25	579	0	0	25	579	130	1444
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	202	402	1011	2040
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	202	402	1011	2040
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1047	668	1004	661	8451	5038	7790	6183
राजस्थान	Rajasthan		1047	668	1004	661	8451	5038	7790	6183
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		78665	0	64900	0	449356	0	583959	0
असम	Assam		588	0	743	0	4495	0	5170	0
बिहार	Bihar		919	0	707	0	3594	0	4434	0
गुजरात	Gujarat		7784	0	7923	0	54054	0	51788	0
हरियाणा	Haryana		12607	0	12195	0	89316	0	107665	0
केरल	Kerala		17293	0	10836	0	85324	0	149171	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4700	0	3335	0	22956	0	34180	0
ओडीशा	Odisha		22898	0	20837	0	125965	0	168735	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4580	0	4655	0	32437	0	36824	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7296	0	3669	0	31215	0	25992	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		33	109	45	149	333	1102	1533	1865
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	1190	730
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		33	109	45	149	333	1102	343	1135
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		7804	7240	10125	9416	65219	60659	87325	84145
राजस्थान	Rajasthan		7804	7240	10125	9416	65219	60659	87325	84145

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			973129		852400		5672187		6944493
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	67	-	71	-	525	-	586	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	16	-	127	-	161	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			42188		34192		576952		1356365
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	39	31730	30	21429	220	169693	564	396303
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	25	23602	18	14659	135	119355	351	269169
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	14	8128	12	6770	85	50338	213	127134
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2601	10458	3878	12763	109430	407259	230137	960062
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			930941		818208		5095235		5588128
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4192	930941	3760	818208	23901	5095235	26986	5587398
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	1190	730
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	8	-	8	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	5	-	36	-	38	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			48199		38070		275682		340174
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	40	-	174	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	237	-	259	-	1891	-	2069	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	322	-	338	-	2624	-	2803	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			48199		38070		275682		340174
चूना पत्थर	Limestone	'000t	155	48199	125	38070	936	275682	1084	340174
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	588	0	743	0	4495	0	5170	0

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

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			10438		12236		110994		179702
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10438		12236		110994		179702
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31	10438	35	12236	393	110994	357	179702
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	919	0	707	0	3594	0	4434	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			13919050		9130124		61165998		64533958
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13074	-	11234	-	80097	-	84905	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12981249		8249663		55552786		58332103
बॉक्साइट	Bauxite	t	72882	74794	72708	75135	459682	478347	1053438	1030253
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3596	12905472	2762	8172818	19468	55069805	20505	57294889
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1313	5318975	982	3259687	6674	21132648	7257	22473897
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2283	7586497	1780	4913131	12794	33937157	13248	34820992
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1942	983	3025	1710	8205	4634	11022	6961
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			937801		880461		5613212		6201855
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4072	937654	3848	880352	24357	5610799	27710	6198751
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	453	147	337	109	8315	2413	11018	3104
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			510897		498035		3298516		4134358
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	847	-	586	-	4812	-	5979	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	89	-	88	-	690	-	865	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	381	-	396	-	3089	-	3130	-

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/ खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			77652		82705		510607		741074
बॉक्साइट	Bauxite	t	84901	77652	88981	82705	685289	510607	1184972	741074
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			433245		415330		2787909		3393284
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1935	416330	1871	393765	11724	2665579	15045	3220379
मार्ल	Marl	t	82513	16915	121866	21565	748617	122330	1059659	172905
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7784	0	7923	0	54054	0	51788	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	12607	0	12195	0	89316	0	107665	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			274754		233532		1562861		1881280
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			274754		233532		1562861		1881280
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1243	274175	1113	233532	7197	1562282	8564	1879836
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	t	25	579	0	0	25	579	130	1444
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			29530		38141		227998		182704
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	8	-	8	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29530		38141		227998		182704
चूना पत्थर	Limestone	'000t	116	29530	147	38141	870	227998	630	182704
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2326922		2315352		16167233		21069667
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11858	-	9858	-	65686	-	71170	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	1	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2326325		2315352		16071452		20845112
बॉक्साइट	Bauxite	t	168985	174852	178276	181272	963635	1002223	947314	843952
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	4470	0	4961	0	25892	0	195010	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	59	4364	0	0	59	4364	4873	384942

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1994	2147109	2061	2134080	13355	15064865	18527	19589802
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	437	576598	456	573450	2933	3797355	4982	6713402
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1557	1570511	1605	1560630	10422	11267510	13545	12876400
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	3594	26416
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			597		0		95781		224555
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	612	597	0	0	3093	3278	10678	11025
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	171	92503	559	213530
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			9535240		7380509		50957637		60656887
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8951000		6849337		47521529		56690175
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42695	0	31190	0	262430	0	382936	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	81	415818	70	352738	689	3422318	1113	3953256
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3215	8058958	2665	6408272	21243	42981801	22988	51168939
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1021	3233008	805	2524520	6159	16879421	6862	19046686
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2194	4825950	1860	3883752	15084	26102380	16126	32122253
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	66209	475614	13504	87902	177204	1113354	207306	1562838
चांदी	Silver	kg	9	610	7	425	71	4056	125	5142
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			584240		531172		3436108		3966712
कायनाइट	Kyanite	t	250	448	230	412	2060	4335	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3394	580304	2910	527537	19299	3408140	22812	3932399
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3052
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	595	3488	480	3223	3571	23633	4928	31261

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 - नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 - नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			28994		30912		180731		225276
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28994		30912		180731		225276
ग्रेफाइट	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	28994	38	30912	225	180731	285	213935
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	2568	11341
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17293	0	10836	0	85324	0	149171	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2226685		2272893		15070010		16645042
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11515	-	11353	-	84239	-	80311	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	27	-	28	-	228	-	227	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1128018		1155998		7838362		8802175
बॉक्साइट	Bauxite	t	69979	50037	45603	32648	328218	249296	411780	331351
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	193668	0	180552	0	1353547	0	1773064	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6346	445583	5689	396545	40396	3269055	42842	3088504
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	453	204617	626	294573	2245	1066484	2058	1052569
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	84	41721	151	74596	402	189570	878	407609
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	369	162896	475	219977	1843	876914	1180	644960
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	81324	427781	73598	432232	488446	3253527	638791	4329751
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1098667		1116895		7231648		7842867
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	9600	9024	17400	16356	88680	83359	70200	66447
हीरा	Diamond	crt	1664	36320	2045	22733	10948	184843	18283	278104
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4200	1053323	4236	1077806	27934	6963446	31479	7498316
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1164588		892083		5693199		6619307
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2998	-	3287	-	21868	-	25521	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			874791		611849		3794426		4569845
बॉक्साइट	Bauxite	t	50177	42268	37395	27434	105572	84390	363581	209559

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	106	119551	1	1915	284	383535	512	617245
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	18	41284	1	1803	40	87099	40	88267
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	88	78267	++	112	244	296436	472	528978
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	70494	712972	60871	582500	343063	3326501	417086	3743041
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			289797		280234		1898773		2049462
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	112	814	110	674	421	3197	768	5213
कायनाइट	Kyanite	t	36	78	500	1883	641	2396	827	2161
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	1340	3162	1390	3285	10000	24479	7133	23478
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1249	285743	1235	274392	7984	1868701	9119	2018610
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4700	0	3335	0	22956	0	34180	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			261059		287646		1821685		2119981
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			261059		287646		1821685		2119981
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	611	261059	664	287646	4157	1821685	5228	2119981
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			26293972		21330253		118168369		202648892
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13398	-	11670	-	90406	-	74877	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			26083022		21101545		116774772		201492270
बॉक्साइट	Bauxite	t	1344685	1131260	1287368	1003851	9749408	7279545	9987091	6902723
क्रोमाइट	Chromite	t	212175	1635321	107315	975935	859162	5515917	2371881	20571620
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10389	23147324	9496	18971765	57978	102880094	89714	171748414
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3380	9636650	2710	7261330	18040	42323625	28442	75799492
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6993	13455146	6773	11693872	39816	60294866	61022	95491904
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	16	55528	13	16563	122	261603	250	457018
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	32628	169117	26985	149994	192360	1099216	349329	2269513
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			210950		228708		1393597		1156622
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(क मश/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	1464	3361	1404	5525	8538	20558	10231	26815
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	72	504
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	766	207589	757	223183	4397	1372966	3590	1129303
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	22898	0	20837	0	125965	0	168735	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			14987167		10407589		78214688		85451605
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	726	-	693	-	4814	-	4129	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	156	-	160	-	1221	-	1103	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	478	-	487	-	3915	-	4650	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12754091		8057481		63842204		71162043
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	95981	0	111832	0	560959	0	764846	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4344	335913	4196	302041	24286	1685726	36747	2187593
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	112	399051	112	415793	644	2327693	601	2334216
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	8413	3	3089	17	16164	72	19274
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	240	++	90	++	488	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	107	390398	109	412614	627	2311041	529	2314942
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1271408	0	1328466	0	9636905	0	9459034	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	26641	3069226	33088	1527819	231202	12636864	227176	11926616
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	115650	8949901	135484	5811678	937064	42103243	931956	39251541
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	50	150	4580	13740	6402	19206
चांदी	Silver	kg	0	0	0	0	117497	5074938	384130	15442871
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2233076		2350108		14372484		14289562
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	126037	494604	152963	619151	861648	3249132	852263	2582397
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	214	645	95	524	775	3149	466	4429
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7047	1729919	7039	1720356	45135	11054104	47601	11610368
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	1011	2040
सिलिभयस अर्थ	Siliceous Earth	t	1047	668	1004	661	8451	5038	7790	6183
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	7804	7240	10125	9416	65219	60659	87325	84145

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			432346		549629		3734634		4388124
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1282	-	1200	-	11198	-	14790	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	77	-	84	-	583	-	699	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	36	-	273	-	274	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			432346		549629		3734634		4388124
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	6678	6800	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1475	407093	1959	510335	13557	3496101	15954	4199650
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3853	17554	4868	21164	27945	122062	33167	142561
मार्ल	Marl	t	39035	7590	106512	17981	653645	108569	255235	44778
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	33	109	45	149	333	1102	343	1135
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			450038		417540		2748098		3341537
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5073	-	4056	-	28232	-	42027	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6613		3737		26768		29563
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1014	6613	573	3737	4135	26768	4559	29563
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			443425		413803		2721330		3311974
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2279	443425	2158	413803	14000	2721330	16752	3311974
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	134	-	137	-	1085	-	1063	-

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2020 November 2020		अक्टूबर 2020 October 2020		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020		अप्रैल 2019 . नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			65805		74553		431964		493542
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1520	-	1750	-	11240	-	12178	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			65805		74553		431964		493542
चूना पत्थर	Limestone	'000t	230	65805	270	74553	1586	431964	1869	493542
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4580	0	4655	0	32437	0	36824	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			3037		3972		19876		48780
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3037		3972		19876		48780
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	1676	3037	2192	3972	10969	19876	25301	48780
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3190	-	2604	-	18931	-	19278	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	22	-	155	-	188	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7296	0	3669	0	31215	0	25992	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1451	-	1497	-	11718	-	13795	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1249	-	1290	-	10361	-	10668	-

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

(समाप्त/ Concl'd.)

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 : November 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		975
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA
Cement		795	With 80% or more fixed carbon		34310
Abrasive		1329	Kyanite	t	
Refractory		1812	Below 40% Al ₂ O ₃		1940
Chemical		905	40% Al ₂ O ₃ and above		3765
Chromite	t		Sillimanite*	t	2401
Lumps			Limestone	t	
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	LD		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	SMS		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Chemical		(U)
Fines			BF		(U)
Below 40% Cr ₂ O ₃		4006	Cement		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		8870	Magnesite	t	4854
52% Cr ₂ O ₃ and above		13805	Marl	t	(U)
Concentrates		12564	Moulding Sand	t	324
Iron Ore (lumps)	t		Perlite	t	NA
Below 55% Fe		(U)	Pyrites	t	NA
55% to below 58% Fe		(U)	Salt (rock)	t	23167
58% to below 60% Fe		(U)	Selenite	t	NA
60% to below 62% Fe		3881	Siliceous Earth	t	580
62% to below 65% Fe		4448	Vermiculite	t	3310
65% Fe and above		5017	Wollastonite	t	928
Iron Ore (fines)	t		Andhra Pradesh		
Below 55% Fe		(U)	Iron Ore (lumps)	t	
55% to below 58% Fe		(U)	Below 55% Fe		820
58% to below 60% Fe		(U)	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		(U)	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		(U)	Iron Ore (fines)	t	
65% Fe and above		4473	Below 55% Fe		570
Iron Ore Conc.	t	3523	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Below 25% Mn		2588
Dioxide ore		21168	25% to below 35% Mn		NA
Below 25% Mn		2723	35% to below 46% Mn		NA
25% to below 35% Mn		(U)	Apatite	t	NA
35% to below 46% Mn		11385	Asbestos	t	
46% Mn and above		16634	Amphibole		NA
Apatite	t	NA	Garnet (abrasive)*	t	NA
Phosphorite	t		Sillimanite*	t	NA
Upto 25% P ₂ O ₅		2175	Limestone	t	
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		5592	LD		(U)
Above 30% P ₂ O ₅		6174	SMS		NA
Asbestos	t		Chemical		NA
Amphibole		NA	BF		(U)
Diamond	crt		Cement		(U)
Gem Variety			Marl	t	NA
Rough and Uncut stones		53952	Vermiculite	t	NA
Cut and Polished stones		NA	Assam		
Industrial		1878	Limestone	t	
Others		1912	Cement		(U)
Flint Stone	t	NA	Marl	t	NA
Fluorite (graded)	t		Bihar		
Below 30% CaF ₂		NA	Limestone	t	
30% to below 70% CaF ₂		7239	Cement		(U)
70% to below 85% CaF ₂		NA	Marl	t	NA
85% CaF ₂ and above		NA	Pyrites	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	(U)			
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 : November 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Salt (rock)	t	23167
Iron Ore (lumps)	t		Jammu & Kashmir		
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	LD		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
62% to below 65% Fe		NA	Cement		(U)
65% Fe and above		5038	Marl	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Jharkhand		
Below 55% Fe		NA	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		NA	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		2759	Cement		NA
60% to below 62% Fe		3239	Abrasive		NA
62% to below 65% Fe		3872	Refractory		798
65% Fe and above		4569	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		738
LD		NA	55% to below 58% Fe		NA
BF		(U)	58% to below 60% Fe		NA
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	NA	62% to below 65% Fe		NA
Moulding Sand	t	324	65% Fe and above		NA
Goa			Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 55% Fe		897
Below 55% Fe		NA	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	Manganese Ore	t	
65% Fe and above		NA	Dioxide ore		NA
Iron Ore (fines)	t		Below 25% Mn		NA
Below 55% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
55% to below 58% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	46% Mn and above		NA
60% to below 62% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		NA	Graphite	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	With less than 40% fixed carbon		975
Limestone	t		With 40% or more fixed carbon but less than		NA
LD		NA	80% fixed carbon		
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Limestone	t	
Non-Metallurgical			BF		NA
Cement		857	Cement		NA
Abrasive		1329	Marl	t	NA
Refractory		2398	Karnataka		
Chemical		905	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		NA	Below 40% Cr2O3		NA
Fluorite (graded)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 30% CaF2		NA	Below 55% Fe		1451
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2838
Chemical		(U)	58% to below 60% Fe		3405
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		3600
Marl	t	(U)	62% to below 65% Fe		3927
Perlite	t	NA	65% Fe and above		4120
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		888
LD		(U)	55% to below 58% Fe		1867
SMS		(U)	58% to below 60% Fe		1988
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		2830
Cement		(U)	62% to below 65% Fe		3470
Marl	t	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 : November 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		3588	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		2459	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		8687	Cement		655
35% to below 46% Mn		11519	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		(U)
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		2700
Below 40% Al ₂ O ₃		1790	58% to below 60% Fe		NA
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		NA
Cement		(U)	55% to below 58% Fe		1445
Magnesite	t	6742	58% to below 60% Fe		NA
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		21168
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		3272
Limestone	t		25% to below 35% Mn		5225
Cement		(U)	35% to below 46% Mn		11382
Marl	t	NA	46% Mn and above		15698
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF ₂		7239
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF ₂		NA
Cement		746	85% CaF ₂ and above		NA
Refractory		4113	Kyanite	t	
Chemical		NA	Below 40% Al ₂ O ₃		2171
Iron Ore (lumps)	t		40% Al ₂ O ₃ and above		3765
Below 55% Fe		500	Sillimanite*	t	2401
55% to below 58% Fe		500	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		451	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		2973	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		(U)	Odisha		
35% to below 46% Mn		11297	Chromite	t	
46% Mn and above		17450	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr ₂ O ₃		NA
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		4006
Gem Variety			40% to below 52% Cr ₂ O ₃		8870
Rough and Uncut stones		53952	52% Cr ₂ O ₃ and above		13805
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		12564
Industrial		1878	Iron Ore (lumps)	t	
Others		1912	Below 55% Fe		(U)
Limestone	t		55% to below 58% Fe		(U)
LD		NA	58% to below 60% Fe		(U)
SMS		(U)	60% to below 62% Fe		3958
Chemical		(U)	62% to below 65% Fe		4660
BF		(U)	65% Fe and above		4933
Cement		(U)	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	NA	Below 55% Fe		(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 : November 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		(U)	LD		NA
58% to below 60% Fe		(U)	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		(U)	BF		NA
62% to below 65% Fe		(U)	Cement		(U)
65% Fe and above		NA	Magnesite	t	4592
Iron Ore Conc.	t	3523	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		6522
With less than 40% fixed carbon		975	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Cement		(U)
80% fixed carbon			Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		34310	Uttar Pradesh		
Sillimanite*	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		(U)
BF		NA	Marl	t	NA
Cement		(U)	Uttarakhand		
Marl	t	NA	Magnesite	t	NA
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		(U)	Moulding Sand	t	NA
55% to below 58% Fe		(U)			
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	(U)			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		(U)			
Chemical		(U)			
Cement		(U)			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	580			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	928			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than		NA			
80% fixed carbon					
With 80% or more fixed carbon		NA			
Sillimanite*	t	NA			
Limestone	t				

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 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 : November 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		867			
55% to below 58% Fe		2670			
58% to below 60% Fe		2782			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		900			
55% to below 58% Fe		2668			
58% to below 60% Fe		2668			
60% to below 62% Fe		2853			
62% to below 65% Fe		3423			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		4915			
Garnet (Abrasive)*	t	3020			
Madhya Pradesh					
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		4117			
Maharashtra					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1582			
Odisha					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		3230			
55% to below 58% Fe		3230			
58% to below 60% Fe		3230			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		1321			
55% to below 58% Fe		3251			
58% to below 60% Fe		3251			
60% to below 62% Fe		3251			
62% to below 65% Fe		3251			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		331			
55% to below 58% Fe		2682			
Garnet (Abrasive)*	t	3020			

There is no other change in earlier published figures for November, 2020. t : Tonne ASP : Average Sale Price * : Other than BSM.

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 : November 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Karnataka		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		652	LD		NA
SMS		312	SMS		NA
Chemical		389	BF		402
BF		1181	Cement		454
Cement		454	Marl	t	NA
Marl	t	435	Kerala		
Andhra Pradesh			Limestone	t	
Limestone	t		Cement		937
LD		652	Marl	t	NA
SMS		NA	Madhya Pradesh		
Chemical		NA	Limestone	t	
BF		2880	LD		NA
Cement		454	SMS		312
Marl	t	NA	Chemical		389
Assam			BF		519
Limestone	t		Cement		454
Cement		454	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Maharashtra		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		Chemical		NA
Cement		454	BF		NA
Marl	t	NA	Cement		454
Chhattisgarh			Marl	t	NA
Limestone	t		Meghalaya		
LD		NA	Limestone	t	
BF		912	Chemical		NA
Cement		454	Cement		454
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Goa			Odisha		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
Gujarat			Cement		454
Limestone	t		Marl	t	NA
Chemical		389	Rajasthan		
Cement		454	Limestone	t	
Marl	t	341	LD		652
Himachal Pradesh			Chemical		389
Limestone	t		Cement		454
LD		652	Marl	t	NA
SMS		312	Tamil Nadu		
Chemical		NA	Limestone	t	
Cement		454	LD		NA
Marl	t	NA	Chemical		NA
Jammu & Kashmir			BF		NA
Limestone	t		Cement		454
LD		NA	Marl	t	341
BF		NA	Telangana		
Cement		454	Limestone	t	
Marl	t	NA	Cement		454
Jharkhand			Marl	t	NA
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		NA	Cement		454
Marl	t	NA	Marl	t	NA

There is no other change in earlier published figures of ASP for November, 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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	143399
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	524212
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	138319
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	142079
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	1172359
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	1785
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	1378095
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	*	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	198134
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	
	नवम्बर 2020	अक्टूबर 2020	नवम्बर 2020	अक्टूबर 2020
	Nov - 2020	Oct - 2020	Nov - 2020	Oct - 2020
भारत India	8045	7853	11859	9900
Public Sector	2850	2838	4715	3531
Private Sector	5195	5015	7144	6369
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	39	30
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	39	30
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	964	1031	2632	1731
Public Sector	621	618	2632	1731
Private Sector	343	413	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1994	2044	-	17
Public Sector	1070	1108	-	-
Private Sector	924	936	-	17
कर्नाटक Karnataka	598	468	2617	2197
Public Sector	-	-	930	922
Private Sector	598	468	1687	1275
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	453	626
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	453	626
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	106	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	-	105	-
ओडिशा Odisha	4382	4201	6007	5295
Public Sector	1159	1112	1152	877
Private Sector	3223	3089	4855	4418
राजस्थान Rajasthan	107	109	5	3
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	107	109	5	3
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	नवम्बर 2020(अ) Nov 2020(P)	अक्तूबर 2020 Oct 2020	अप्रैल 2020-नवम्बर 2020(अ) Apr 2020 - Nov 2020(P)	अप्रैल 2019-नवम्बर 2019 Apr 2019 - Nov 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8545	8942	56615	68463
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9245	9423	62554	72915
<i>Pig Iron</i>	'000t	425	435	2940	3887
<i>Sponge Iron</i>	'000t	2881	2996	20814	24753
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	60000	68000	491000	623000
<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.	38420	49820	258660	378225
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	6892	4330	59254	73359
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	33860	41620	385490	403000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	101114	150093	688022	1121539
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1012	916	5263	9564
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29572	26833	211570	208157
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary.
 Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome, Ferro-Manganese and Ferro-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रूपयों में)

(Value in Rs.'000)

METAL	Unit	नवम्बर 2020		अक्टूबर 2020		अप्रैल 2020-नवम्बर 2020(अ)		अप्रैल 2019-नवम्बर 2019	
		November - 2020		October - 2020		Apr 2020 - Nov 2020(P)		Apr 2019 - Nov 2019	
		Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value
Aluminium	t	266120	29561201	268880	28977087	2241331	244207090	2422770	316498293
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	3726	-
Copper (C.C.W.R.)	t	26052	14469400	39555	20233000	204146	101785300	217374	96624087
Copper (Cathodes)	t	24353	13255900	29789	15034600	209584	100324100	264822	114515517
Gold #	kg.	561	2839218	621	3148638	3860	19164818	5553	19795156
Lead (Primary)	t	-	-	-	-	44335	6501274	117696	19073757
Silver #	kg.	3161	189710	3945	256625	139019	6352194	429588	17310513
Tin	kg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	-	-	-	-	157263	27638551	455242	93916161

: 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-----