

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अक्टूबर 2020 October 2020
खण्ड 52, अंक 10 Vol. 52, No. 10



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

Dr. P. K. Jain

Joint Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economists (Statistics)

Mukesh M. Chaskar

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Senior Statistical Officer

Smt. Sashi Kapil Pasin

PUBLICATION SECTION

Senior Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन

(i - ii)

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

II. धातु उत्पादन

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

III. अनुलग्नक-1

- सारणियों के फुट-नोट 35

CONTENTS

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

II. METAL PRODUCTION

8. Ferrous Metal and Alloys, October 2020 and April 2020 – October 2020	:	33
9. Non-ferrous Metals, October 2020 and April 2020 – October 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 अक्टूबर 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा.सां.) के अक्टूबर 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अक्टूबर 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो नवम्बर 2020 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अक्टूबर 2020 के ये संशोधित आंकड़े नवम्बर 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 – दिसम्बर 2020 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 स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.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 अक्टूबर 2020 की अंतिम औसत विक्रय कीमत तालिका, जिसे माह अक्टूबर 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 सॅन्ड मिनरल्स” की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

10- लोह अयस्क का उत्पादन

स्वभोगी एवं गैर-स्वभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में लोह अयस्क का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

11 धातु उत्पादन

लोह अयस्क एवं मिश्र धातुओं तथा अलोहस धातुओं का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

12- सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए गए हैं।

INTRODUCTION

1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades; average sale price of metals and metal production.

2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (b) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price (pit's mouth value) per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of fuel minerals are not available. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 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, October 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for October 2020 are first revised in the light of outstanding returns for October 2020 to the extent they are received till finalization of data for November 2020. The revised figures for October 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for November 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 – December 2020 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 October 2020 which was published earlier as under reference (U) in the main Average Sale Price table 6(a) of October 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.

अक्टूबर 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अक्टूबर 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 98.2 रहा जो कि गत माह के 87.6 की तुलना में 12.1% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2020 - अक्टूबर 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 87.1 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 13.2% की कमी दर्शाता है।

अक्टूबर 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 5677 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 4620 करोड़ रुपए की तुलना में 22.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2020 - अक्टूबर 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 29198 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 29.7 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

अक्टूबर 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 3642 करोड़ रुपए या 64.2% तथा 755 करोड़ रुपए या 13.3% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 581 करोड़ रुपए या 10.2%, सीसा सान्द्र 153 करोड़ रुपए या 2.7%, बॉक्साइट 140 करोड़ रुपए या 2.5% तथा मैंगनीज अयस्क 127 करोड़ रुपए या 2.2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.1% रहा जबकि शेष 4.9 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अक्टूबर 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 558 लाख टन, लिग्नाइट 25 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2347 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 26 लाख टन, बॉक्साइट 1710 हजार टन, क्रोमाइट 107 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 70 किलोग्राम, लोह अयस्क 178 लाख टन, सीसा सांद्र 33 हजार टन, जस्त सांद्र 135 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 179 हजार टन, फॉस्फोराइट 170 हजार टन तथा चूनापत्थर 322 लाख टन। सितम्बर 2020 की तुलना में अक्टूबर 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।

अक्टूबर 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2133 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 37.6% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1041 करोड़ रुपए या 18.3%, छत्तीसगढ़ 913 करोड़ रुपए या 16.1%, कर्नाटक 738 करोड़ रुपए या 13%, झारखण्ड 232 करोड़ रुपए या 4.1%, मध्य प्रदेश 227 करोड़ रुपए या 4%, महाराष्ट्र 89 करोड़ रुपए या 1.6%, आंध्र प्रदेश 85 करोड़ रुपए या 1.5%, तमिलनाडु 55 करोड़ रुपए या 1% और गुजरात 50 करोड़ रुपए या 0.9% प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.1% रहा। शेष 114 करोड़ रुपए या 1.9% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अक्टूबर 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 OCTOBER 2020

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 98.2 in October 2020 as against 87.6 in the previous month showing an increase of 12.1% in the overall mineral production. The average monthly index at 87.1 during April 2020 - October 2020 decreased by 13.2% 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. 5677 crore in October 2020 increased by 22.9% as against Rs.4620 crore in the previous month. However the value at Rs.29198 crore during April 2020 - October 2020 decreased by 29.7% as compared to the corresponding period of the previous year.

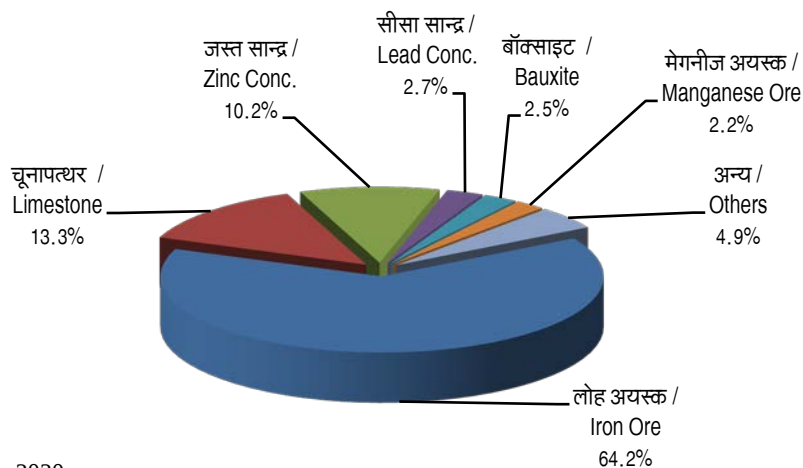
Of the total value of mineral production in October 2020 iron ore accounted for Rs. 3642 crore or 64.2%, limestone Rs. 755 crore or 13.3%, zinc conc. Rs. 581 crore or 10.2%, lead conc. Rs. 153 crore or 2.7%, bauxite Rs. 140 crore or 2.5% and manganese ore Rs. 127 crore or 2.2%. These six minerals together contributed 95.1% of the total value of mineral production. The remaining 4.9% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in October 2020 were: coal 55.8 m.t., lignite 2.5 m.t., natural gas (utilised) 2347 m.c.m., petroleum (crude) 2.6 m.t., bauxite 1710 th.t., chromite 107 th.t., copper conc.10 th.t, gold 70 kg., iron ore 17.8 m.t., lead concentrates 33 th.t., zinc concentrates 135 th.t., manganese ore 179 th.t., phosphorite 170 th.t. and limestone 32.2 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during October 2020 compared to September 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in October 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 2133 crore or 37.6% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1041 crore or 18.3%, Chhattisgarh Rs. 913 crore or 16.1%, Karnataka Rs. 738 crore or 13%, Jharkhand Rs. 232 crore or 4.1%, Madhya Pradesh Rs. 227 crore or 4%, Maharashtra Rs. 89 crore or 1.6%, Andhra Pradesh Rs. 85 crore or 1.5%, Tamil Nadu Rs. 55 crore or 1% and Gujarat Rs. 50 crore or 0.9percent. These principal states together contributed 98.1% of the total value of mineral production in October 2020. The remaining value of Rs. 114 crore or 1.9% 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 October 2020.

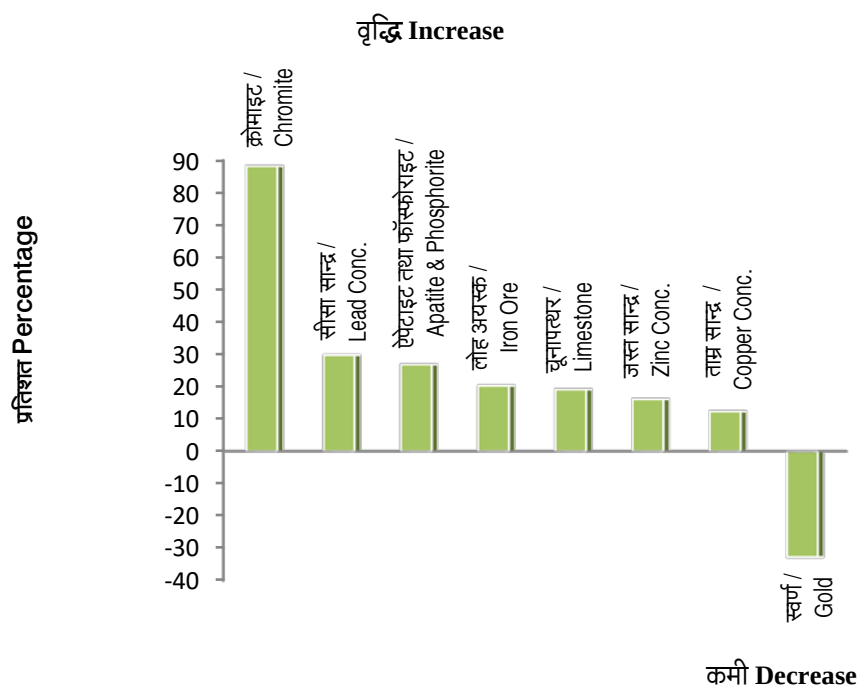
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



October 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

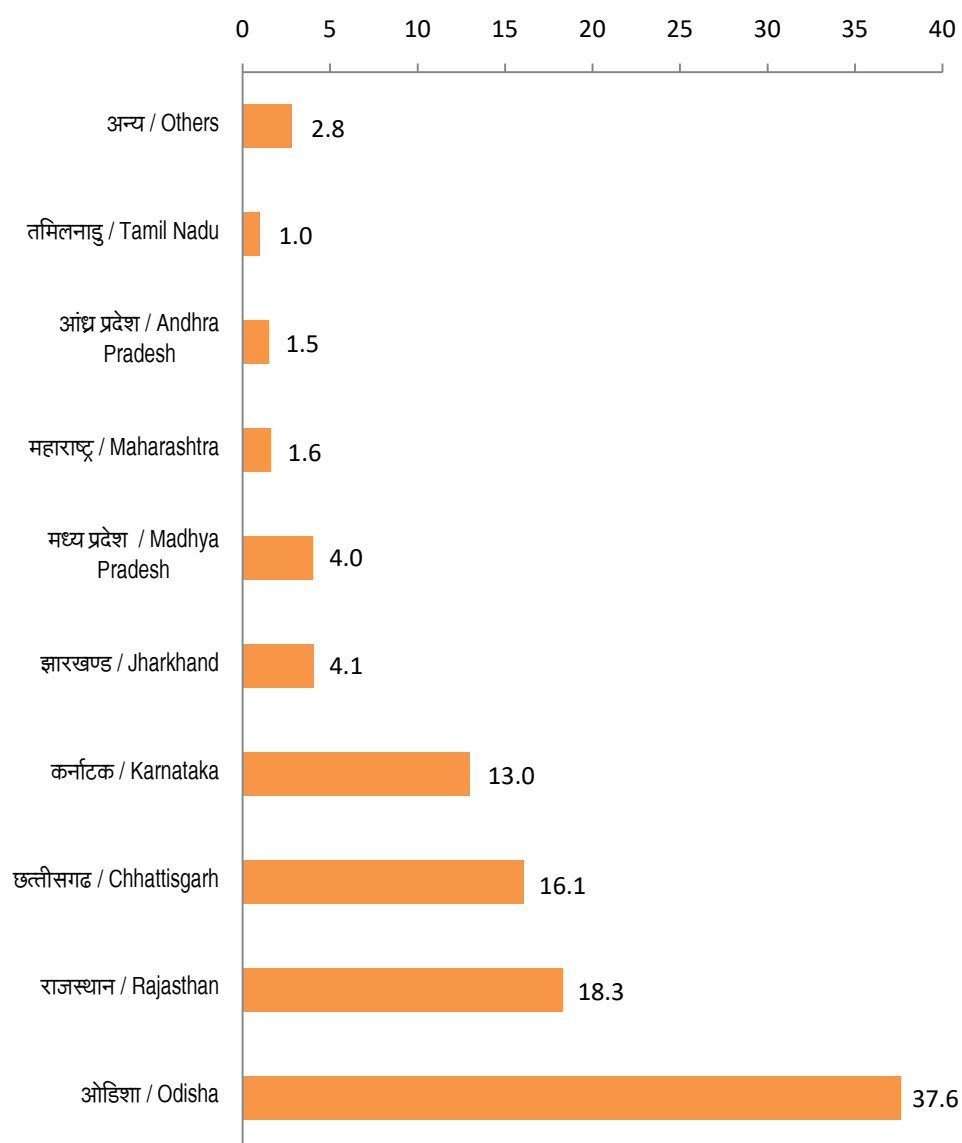


October 2020

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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

प्रतिशत Percentage



October 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 ¼ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अक्टूबर 2020 October 2020	सितम्बर 2020 September 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	98.2	87.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	92.3	83.8
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	122.5	105.6
कोयला	Coal	289.495	125.6	107.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	127.1	108.9
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	67.6	64.9
वॉशेड कोल	Washed Coal	3.850	63.1	66.3
लिग्नाइट	Lignite	17.359	70.3	67.2
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	71.5	68.8
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	59.2	56.2
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	80.9	78.4
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	115.9	99.2
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	114.5	98.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	150.9	139.0
क्रोमाइट	Chromite	12.024	32.2	23.4
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	52.3	80.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	31.7	56.9
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	121.0	102.8
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	214.8	189.0
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	112.4	98.9
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	82.8	85.4
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	8.5	25.2
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	132.9	111.0
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	90.5	71.3
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	132.7	49.3
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	26.3	22.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.1	0.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	11.0	7.9
कायनाइट	Kyanite	0.002	215.6	103.3
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	28.2	47.4
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0

(क्रमशः / Contd.....)

1- खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(आधार वर्ष 2011&12 ¼ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अक्टूबर 2020 October 2020	सितम्बर 2020 September 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	147.0	123.3
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	40.4	36.7
मार्ल	Marl	0.115	66.2	64.0
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	5.3	4.2
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	65.9	60.1

(समाप्त / Conclld.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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		अक्टूबर 2020 October 2020	सितम्बर 2020 September 2020	अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	56765469	46199822	291980512	415436450
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	852400	688896	4699058	6204794
असम	Assam	38070	32521	227482	298257
बिहार	Bihar	12236	13966	100556	159052
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	9130124	6571758	47246947	53932434
गुजरात	Gujarat	498035	448904	2787619	3666219
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	233532	236278	1288107	1641932
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	38141	40224	198468	170167
झारखंड	Jharkhand	2315352	2250134	13840311	18441828
कर्नाटक	Karnataka	7380509	6432374	41422400	53746784
केरल	Kerala	30912	30974	151737	201193
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2272893	2054537	12843325	14608127
महाराष्ट्र	Maharashtra	892083	724310	4528610	5647802
मेघालय	Meghalaya	287646	258720	1560626	1805024
ओडीशा	Odisha	21330253	16329167	91874402	173500986
राजस्थान	Rajasthan	10407589	9114567	63227521	74073056
तमिलनाडु	Tamil Nadu	549629	553453	3302286	3909207
तेलंगाना	Telangana	417540	351218	2298059	2962840
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	74553	62423	366159	423754
उत्तराखंड	Uttarakhand	3972	5398	16839	42994
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	48461859	39146643	247284910	364763087
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	34192	65234	534764	1231369
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	8249663	5914086	42571536	48579145
गुजरात	Gujarat	82705	86109	432955	658485

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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		अक्टूबर 2020 October 2020	सितम्बर 2020 September 2020	अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand	2315352	2250134	13745127	18247587
कर्नाटक	Karnataka	6849337	6028611	38570530	50313809
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1155998	1069827	6710343	7740914
महाराष्ट्र	Maharashtra	611849	445598	2919634	3876373
ओडीशा	Odisha	21101545	16179281	90691754	172463258
राजस्थान	Rajasthan	8057481	7106315	51088113	61626430
तेलंगाना	Telangana	3737	1448	20154	25717
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	8303610	7053179	44695602	50673363
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	818208	623662	4164294	4973425
असम	Assam	38070	32521	227482	298257
बिहार	Bihar	12236	13966	100556	159052
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	880461	657672	4675411	5353289
गुजरात	Gujarat	415330	362795	2354664	3007734
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	233532	236278	1288107	1641932
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	38141	40224	198468	170167
झारखंड	Jharkhand	0	0	95184	194241
कर्नाटक	Karnataka	531172	403763	2851870	3432975
केरल	Kerala	30912	30974	151737	201193
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1116895	984710	6132982	6867213
महाराष्ट्र	Maharashtra	280234	278712	1608976	1771429
मेघालय	Meghalaya	287646	258720	1560626	1805024
ओडीशा	Odisha	228708	149886	1182648	1037728
राजस्थान	Rajasthan	2350108	2008252	12139408	12446626
तमिलनाडु	Tamil Nadu	549629	553453	3302286	3909207
तेलंगाना	Telangana	413803	349770	2277905	2937123

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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		अक्टूबर 2020 October 2020	सितम्बर 2020 September 2020	अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	74553	62423	366159	423754
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	3972	5398	16839	42994

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			56765469		46199822		291980512		415436450
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	55813	-	47825	-	338120	-	349176	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2479	-	2372	-	17969	-	21680	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2347	-	2228	-	15840	-	18110	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2568	-	2485	-	17939	-	19110	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			48461859		39146643		247284910		364763087
बॉक्साइट	Bauxite	t	1710331	1403045	1575794	1296285	10500195	8053545	11842052	8562656
क्रोमाइट	Chromite	t	107315	975935	56986	493077	646986	3880597	2056414	17875230
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	297345	0	233799	0	1646279	0	2423084	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9885	698586	8798	646023	53992	4173284	74936	5089079
सोना अयस्क	Gold Ore	t	31190	0	42887	0	219735	0	336638	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	17753	36420645	14760	28472597	95532	172930158	132730	260845075
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5126	13713134	4160	10333309	28116	65664987	41638	106701207
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	12505	22278334	10479	17757155	66789	105138453	90431	151774858
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	122	429177	121	382133	627	2126718	661	2369010
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1328466	0	1277664	0	8365497	0	8213078	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33088	1527819	25490	1290109	204561	9567639	194439	10218651
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	135484	5811678	116549	5291705	821413	33153341	808394	33975572
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	179459	1269278	171796	1124922	1064948	7437810	1590864	11352525
चांदी	Silver	kg	7	425	10	666	117558	5078385	337604	13362742
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3025	1710	1024	544	6264	3651	9289	5920
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8303610		7053179		44695602		50673363

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 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	170363	635507	134232	497514	814691	2828863	782071	2225792
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2045	22733	759	8078	9284	148523	16582	258536
फ़्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	110	674	92	792	308	2383	703	4715
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	95	524	54	282	561	2504	440	4050
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1404	5525	1005	2795	16233	26679	18813	34953
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	70	474
कायनाइट	Kyanite	t	730	2295	350	770	2415	6206	527	867
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	1390	3285	2340	5769	8660	21317	6452	21489
चूना पत्थर	Limestone	'000t	32165	7554827	26986	6467524	174790	41249718	206948	47628474
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	3313	13215
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7540	28359	6845	23672	36361	141492	56532	197759
मार्ल	Marl	t	228378	39546	221002	36949	1280714	206394	1181600	194788
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	337	109	368	119	7863	2266	10588	2965
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	121	1345
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	855	1728
सिलिथस अर्थ	Siliceous Earth	t	1004	661	425	198	7404	4370	7240	5726
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	64900	0	49901	0	370691	0	500632	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	45	149	36	119	300	993	1498	1749
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10125	9416	9245	8598	57415	53419	77358	74738

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			56765469		46199822		291980512		415436450
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		55813	-	47825	-	338120	-	349176	-
असम	Assam		0	-	0	-	40	-	144	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		11234	-	8782	-	67023	-	72287	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	7	-	7	-
झारखंड	Jharkhand		9858	-	8281	-	53828	-	59460	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11353	-	10089	-	72724	-	68493	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		3287	-	2305	-	18870	-	20300	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओडीशा	Odisha		11670	-	10784	-	77008	-	64187	-
तेलंगाना	Telangana		4056	-	3503	-	23159	-	36417	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1750	-	1710	-	9720	-	11268	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2604	-	2370	-	15741	-	16486	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2479	-	2372	-	17969	-	21680	-
गुजरात	Gujarat		586	-	299	-	3965	-	5188	-
राजस्थान	Rajasthan		693	-	734	-	4088	-	3662	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1200	-	1339	-	9916	-	12830	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2347	-	2228	-	15840	-	18110	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		71	-	68	-	457	-	512	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	7	-	7	-
असम	Assam		259	-	239	-	1654	-	1813	-
गुजरात	Gujarat		88	-	90	-	601	-	758	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	1	-	3	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		28	-	28	-	200	-	199	-
राजस्थान	Rajasthan		160	-	155	-	1065	-	955	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		84	-	75	-	506	-	610	-
त्रिपुरा	Tripura		137	-	134	-	950	-	953	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		22	-	21	-	132	-	165	-
ऑफ शोर	Off-shore		1497	-	1417	-	10267	-	12135	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 - अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 - अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2568	-	2485	-	17939	-	19110	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		16	-	9	-	110	-	140	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	4	-	32	-	34	-
असम	Assam		338	-	324	-	2302	-	2459	-
गुजरात	Gujarat		396	-	385	-	2708	-	2749	-
राजस्थान	Rajasthan		487	-	479	-	3437	-	4122	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		36	-	34	-	239	-	240	-
ऑफ शोर	Off-shore		1290	-	1250	-	9111	-	9366	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			48461859		39146643		247284910		364763087
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1710331	1403045	1575794	1296285	10500195	8053545	11842052	8562656
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		72708	75135	64700	67215	386800	403552	934085	908709
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		88981	82705	93128	86109	600388	432955	1072432	658485
झारखंड	Jharkhand		178276	181272	166292	177755	794650	827371	759333	704585
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		45603	32648	34088	24225	258239	199259	358288	293381
महाराष्ट्र	Maharashtra		37395	27434	18000	14688	55395	42122	312782	182027
ओडीशा	Odisha		1287368	1003851	1199586	926293	8404723	6148286	8405132	5815469
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		107315	975935	56986	493077	646986	3880597	2056414	17875230
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		107315	975935	56986	493077	646986	3880597	2056414	17875230
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		297345	0	233799	0	1646279	0	2423084	0
झारखंड	Jharkhand		4961	0	4166	0	21422	0	169694	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		180552	0	182504	0	1159879	0	1541700	0
राजस्थान	Rajasthan		111832	0	47129	0	464978	0	711690	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9885	698586	8798	646023	53992	4173284	74936	5089079
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	4115	342080

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 - अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 - अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5689	396545	6294	479534	34050	2823471	36739	2705463
राजस्थान	Rajasthan		4196	302041	2504	166489	19942	1349813	34082	2041536
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		31190	0	42887	0	219735	0	336638	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		31190	0	42887	0	219735	0	336638	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
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		17753	36420645	14760	28472597	95532	172930158	132730	260845075
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		30	21429	45	33105	181	137963	493	345491
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2762	8172818	2059	5846327	15871	42164333	17206	47664516
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2061	2134080	1746	2072379	11360	12917756	16477	17177024
कर्नाटक	Karnataka		2665	6408272	2608	5440993	18028	34922843	20165	45462752
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		626	294573	233	107588	1793	861867	1686	865291
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1915	1	1767	178	263983	445	550616
ओडीशा	Odisha		9496	18971765	7959	14612696	47588	79732771	75736	146765721
राजस्थान	Rajasthan		112	415793	109	357742	533	1928642	522	2013664
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (डेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5126	13713134	4160	10333309	28116	65664987	41638	106701207
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	14659	27	22330	110	95753	304	234308
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		982	3259687	686	2149800	5361	15813673	6122	18781665
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		456	573450	391	515121	2497	3220757	4446	5903169
कर्नाटक	Karnataka		805	2524520	729	1985156	5138	13646413	5973	16747681
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		151	74596	23	11070	317	147850	693	324917
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1803	1	1707	22	45815	35	75572
ओडीशा	Odisha		2710	7261330	2301	5646704	14659	32686975	24007	64618421
राजस्थान	Rajasthan		3	3089	2	1421	12	7751	58	15474
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		12505	22278334	10479	17757155	66789	105138453	90431	151774858
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12	6770	18	10775	71	42210	189	111183
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1780	4913131	1373	3696527	10510	26350660	11084	28882851
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1605	1560630	1355	1557258	8863	9696999	12031	11273855
कर्नाटक	Karnataka		1860	3883752	1879	3455837	12890	21276430	14192	28715071
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		475	219977	210	96518	1476	714017	993	540374
महाराष्ट्र	Maharashtra		++	112	++	60	156	218168	410	475044
ओडीशा	Odisha		6773	11693872	5644	8940158	32823	46839721	51532	81776480
राजस्थान	Rajasthan		++	90	++	22	++	248	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		122	429177	121	382133	627	2126718	661	2369010
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		13	16563	14	25834	106	206075	197	370820
राजस्थान	Rajasthan		109	412614	107	356299	521	1920643	464	1998190
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1328466	0	1277664	0	8365497	0	8213078	0
राजस्थान	Rajasthan		1328466	0	1277664	0	8365497	0	8213078	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		33088	1527819	25490	1290109	204561	9567639	194439	10218651
राजस्थान	Rajasthan		33088	1527819	25490	1290109	204561	9567639	194439	10218651
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		135484	5811678	116549	5291705	821413	33153341	808394	33975572
राजस्थान	Rajasthan		135484	5811678	116549	5291705	821413	33153341	808394	33975572

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 - अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 - अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		179459	1269278	171796	1124922	1064948	7437810	1590864	11352525
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3878	12763	9013	32129	106829	396801	207800	885878
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3253	23898
कर्नाटक	Karnataka		13504	87902	9551	56237	110996	637740	175214	1370875
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		73598	432232	76487	458480	407122	2825746	552419	3876779
महाराष्ट्र	Maharashtra		60871	582500	51534	429143	272568	2613529	341561	3143730
ओडीशा	Odisha		26985	149994	24899	147215	159732	930100	300350	2006838
राजस्थान	Rajasthan		50	150	90	270	4580	13740	6270	18810
तेलंगाना	Telangana		573	3737	222	1448	3121	20154	3997	25717
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		7	425	10	666	117558	5078385	337604	13362742
कर्नाटक	Karnataka		7	425	10	666	61	3447	111	4545
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	117497	5074938	337493	13358197
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		3025	1710	1024	544	6264	3651	9289	5920
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3025	1710	1024	544	6264	3651	9289	5920
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8303610		7053179		44695602		50673363
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		170363	635507	134232	497514	814691	2828863	782071	2225792
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		17400	16356	20470	19242	79080	74335	58140	55111
राजस्थान	Rajasthan		152963	619151	113762	478272	735611	2754528	723931	2170681
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		2045	22733	759	8078	9284	148523	16582	258536
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2045	22733	759	8078	9284	148523	16582	258536
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 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		110	674	92	792	308	2383	703	4715
महाराष्ट्र	Maharashtra		110	674	92	792	308	2383	703	4715
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		95	524	54	282	561	2504	440	4050
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		95	524	54	282	561	2504	440	4050
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		1404	5525	1005	2795	16233	26679	18813	34953
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	2481	2681	8601	8771
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1404	5525	1005	2795	7074	17198	10212	26182
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	6678	6800	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	16	73	70	474
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	16	73	70	474
क्यानाइट	Kyanite	t								
भारत	India		730	2295	350	770	2415	6206	527	867
कर्नाटक	Karnataka		230	412	350	770	1810	3888	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		500	1883	0	0	605	2318	527	867
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t								
भारत	India		1390	3285	2340	5769	8660	21317	6452	21489
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1390	3285	2340	5769	8660	21317	6452	21489
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, अक्टूबर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		32165	7554827	26986	6467524	174790	41249718	206948	47628474
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3760	818208	2879	623662	19709	4164294	24141	4972695
असम	Assam		125	38070	107	32521	781	227482	972	298257
बिहार	Bihar		35	12236	46	13966	362	100556	296	159052
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3848	880352	2816	657553	20285	4673145	23918	5350324
गुजरात	Gujarat		1871	393765	1612	341173	9789	2249249	13389	2852906
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1113	233532	1055	236278	5954	1288107	7458	1640587
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		147	38141	158	40224	754	198468	585	170167
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	171	92503	503	185470
कर्नाटक	Karnataka		2910	527537	2218	399762	15904	2827836	19764	3402518
केरल	Kerala		38	30912	38	30974	189	151737	255	191030
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4236	1077806	3719	957390	23734	5910124	27759	6553566
महाराष्ट्र	Maharashtra		1235	274392	1134	272151	6735	1582958	7954	1744358
मेघालय	Meghalaya		664	287646	548	258720	3546	1560626	4417	1805024
ओडीशा	Odisha		757	223183	421	147091	3630	1165377	3188	1011072
राजस्थान	Rajasthan		7039	1720356	6134	1520902	38088	9324185	41584	10189703
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1959	510335	1995	522964	12082	3089007	14249	3740868
तेलंगाना	Telangana		2158	413803	1862	349770	11721	2277905	14907	2937123
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		270	74553	244	62423	1356	366159	1609	423754
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	3313	13215
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3052
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	2296	10163
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		7540	28359	6845	23672	36361	141492	56532	197759
कर्नाटक	Karnataka		480	3223	500	3231	2976	20146	4370	27405
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4868	21164	3366	15043	24092	104507	29664	127360
उत्तराखंड	Uttarakhand		2192	3972	2979	5398	9293	16839	22498	42994
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		228378	39546	221002	36949	1280714	206394	1181600	194788
गुजरात	Gujarat		121866	21565	133248	21622	666104	105415	959848	154828
तमिलनाडु	Tamil Nadu		106512	17981	87754	15327	614610	100979	221752	39960

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		337	109	368	119	7863	2266	10588	2965
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		337	109	368	119	7863	2266	10588	2965
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	121	1345
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	121	1345
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	202	402	855	1728
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	202	402	855	1728
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1004	661	425	198	7404	4370	7240	5726
राजस्थान	Rajasthan		1004	661	425	198	7404	4370	7240	5726
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		64900	0	49901	0	370691	0	500632	0
असम	Assam		743	0	412	0	3907	0	4520	0
बिहार	Bihar		707	0	17	0	2675	0	3962	0
गुजरात	Gujarat		7923	0	5543	0	46270	0	40037	0
हरियाणा	Haryana		12195	0	8483	0	76709	0	92068	0
केरल	Kerala		10836	0	12193	0	68031	0	128209	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3335	0	2392	0	18256	0	29338	0
ओडीशा	Odisha		20837	0	14420	0	103067	0	145018	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4655	0	3624	0	27857	0	32236	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3669	0	2817	0	23919	0	25244	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		45	149	36	119	300	993	1498	1749
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		45	149	36	119	300	993	308	1019
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10125	9416	9245	8598	57415	53419	77358	74738
राजस्थान	Rajasthan		10125	9416	9245	8598	57415	53419	77358	74738

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 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 @			852400		688896		4699058		6204794
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	71	-	68	-	457	-	512	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	16	-	9	-	110	-	140	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			34192		65234		534764		1231369
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	30	21429	45	33105	181	137963	493	345491
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	18	14659	27	22330	110	95753	304	234308
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	12	6770	18	10775	71	42210	189	111183
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	3878	12763	9013	32129	106829	396801	207800	885878
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			818208		623662		4164294		4973425
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	3760	818208	2879	623662	19709	4164294	24141	4972695
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	-	7	-	7	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	4	-	32	-	34	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			38070		32521		227482		298257
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	40	-	144	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	259	-	239	-	1654	-	1813	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	338	-	324	-	2302	-	2459	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38070		32521		227482		298257
चूना पत्थर	Limestone	'000t	125	38070	107	32521	781	227482	972	298257
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	743	0	412	0	3907	0	4520	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, अक्टूबर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/ खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			12236		13966		100556		159052
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			12236		13966		100556		159052
चूना पत्थर	Limestone	'000t	35	12236	46	13966	362	100556	296	159052
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	707	0	17	0	2675	0	3962	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			9130124		6571758		47246947		53932434
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11234	-	8782	-	67023	-	72287	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8249663		5914086		42571536		48579145
बॉक्साइट	Bauxite	t	72708	75135	64700	67215	386800	403552	934085	908709
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2762	8172818	2059	5846327	15871	42164333	17206	47664516
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	982	3259687	686	2149800	5361	15813673	6122	18781665
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1780	4913131	1373	3696527	10510	26350660	11084	28882851
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3025	1710	1024	544	6264	3651	9289	5920
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			880461		657672		4675411		5353289
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3848	880352	2816	657553	20285	4673145	23918	5350324
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	337	109	368	119	7863	2266	10588	2965
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 @			498035		448904		2787619		3666219
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	586	-	299	-	3965	-	5188	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	88	-	90	-	601	-	758	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	396	-	385	-	2708	-	2749	-

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

(क मश:/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			82705		86109		432955		658485
बॉक्साइट	Bauxite	t	88981	82705	93128	86109	600388	432955	1072432	658485
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			415330		362795		2354664		3007734
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1871	393765	1612	341173	9789	2249249	13389	2852906
मार्ल	Marl	t	121866	21565	133248	21622	666104	105415	959848	154828
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7923	0	5543	0	46270	0	40037	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	12195	0	8483	0	76709	0	92068	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			233532		236278		1288107		1641932
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			233532		236278		1288107		1641932
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1113	233532	1055	236278	5954	1288107	7458	1640587
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	121	1345
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			38141		40224		198468		170167
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	7	-	7	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38141		40224		198468		170167
चूना पत्थर	Limestone	'000t	147	38141	158	40224	754	198468	585	170167
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2315352		2250134		13840311		18441828
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9858	-	8281	-	53828	-	59460	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	1	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2315352		2250134		13745127		18247587
बॉक्साइट	Bauxite	t	178276	181272	166292	177755	794650	827371	759333	704585
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	4961	0	4166	0	21422	0	169694	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	4115	342080

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

(क मश:/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/ खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 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	2061	2134080	1746	2072379	11360	12917756	16477	17177024
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	456	573450	391	515121	2497	3220757	4446	5903169
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1605	1560630	1355	1557258	8863	9696999	12031	11273855
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	3253	23898
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		95184		194241
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	2481	2681	8601	8771
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	171	92503	503	185470
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			7380509		6432374		41422400		53746784
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6849337		6028611		38570530		50313809
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	31190	0	42887	0	219735	0	336638	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	70	352738	104	530715	608	3006500	988	3475637
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2665	6408272	2608	5440993	18028	34922843	20165	45462752
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	805	2524520	729	1985156	5138	13646413	5973	16747681
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1860	3883752	1879	3455837	12890	21276430	14192	28715071
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	13504	87902	9551	56237	110996	637740	175214	1370875
चांदी	Silver	kg	7	425	10	666	61	3447	111	4545
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			531172		403763		2851870		3432975
कायनाइट	Kyanite	t	230	412	350	770	1810	3888	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2910	527537	2218	399762	15904	2827836	19764	3402518
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3052
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	480	3223	500	3231	2976	20146	4370	27405

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

(क मश:/ Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			30912		30974		151737		201193
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30912		30974		151737		201193
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	38	30912	38	30974	189	151737	255	191030
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	2296	10163
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	10836	0	12193	0	68031	0	128209	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2272893		2054537		12843325		14608127
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11353	-	10089	-	72724	-	68493	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	28	-	200	-	199	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1155998		1069827		6710343		7740914
बॉक्साइट	Bauxite	t	45603	32648	34088	24225	258239	199259	358288	293381
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	180552	0	182504	0	1159879	0	1541700	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5689	396545	6294	479534	34050	2823471	36739	2705463
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	626	294573	233	107588	1793	861867	1686	865291
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	151	74596	23	11070	317	147850	693	324917
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	475	219977	210	96518	1476	714017	993	540374
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	73598	432232	76487	458480	407122	2825746	552419	3876779
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1116895		984710		6132982		6867213
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	17400	16356	20470	19242	79080	74335	58140	55111
हीरा	Diamond	crt	2045	22733	759	8078	9284	148523	16582	258536
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4236	1077806	3719	957390	23734	5910124	27759	6553566
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			892083		724310		4528610		5647802
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3287	-	2305	-	18870	-	20300	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			611849		445598		2919634		3876373
बॉक्साइट	Bauxite	t	37395	27434	18000	14688	55395	42122	312782	182027

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 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	1	1915	1	1767	178	263983	445	550616
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1803	1	1707	22	45815	35	75572
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	112	++	60	156	218168	410	475044
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	60871	582500	51534	429143	272568	2613529	341561	3143730
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			280234		278712		1608976		1771429
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	110	674	92	792	308	2383	703	4715
कायनाइट	Kyanite	t	500	1883	0	0	605	2318	527	867
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	1390	3285	2340	5769	8660	21317	6452	21489
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1235	274392	1134	272151	6735	1582958	7954	1744358
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3335	0	2392	0	18256	0	29338	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			287646		258720		1560626		1805024
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			287646		258720		1560626		1805024
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	664	287646	548	258720	3546	1560626	4417	1805024
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			21330253		16329167		91874402		173500986
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11670	-	10784	-	77008	-	64187	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			21101545		16179281		90691754		172463258
बॉक्साइट	Bauxite	t	1287368	1003851	1199586	926293	8404723	6148286	8405132	5815469
क्रोमाइट	Chromite	t	107315	975935	56986	493077	646986	3880597	2056414	17875230
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9496	18971765	7959	14612696	47588	79732771	75736	146765721
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2710	7261330	2301	5646704	14659	32686975	24007	64618421
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6773	11693872	5644	8940158	32823	46839721	51532	81776480
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	13	16563	14	25834	106	206075	197	370820
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	26985	149994	24899	147215	159732	930100	300350	2006838
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			228708		149886		1182648		1037728
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, अक्टूबर 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	1404	5525	1005	2795	7074	17198	10212	26182
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	70	474
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	757	223183	421	147091	3630	1165377	3188	1011072
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20837	0	14420	0	103067	0	145018	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			10407589		9114567		63227521		74073056
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	693	-	734	-	4088	-	3662	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	160	-	155	-	1065	-	955	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	487	-	479	-	3437	-	4122	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8057481		7106315		51088113		61626430
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	111832	0	47129	0	464978	0	711690	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4196	302041	2504	166489	19942	1349813	34082	2041536
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	112	415793	109	357742	533	1928642	522	2013664
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3	3089	2	1421	12	7751	58	15474
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	90	++	22	++	248	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	109	412614	107	356299	521	1920643	464	1998190
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1328466	0	1277664	0	8365497	0	8213078	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33088	1527819	25490	1290109	204561	9567639	194439	10218651
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	135484	5811678	116549	5291705	821413	33153341	808394	33975572
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50	150	90	270	4580	13740	6270	18810
चांदी	Silver	kg	0	0	0	0	117497	5074938	337493	13358197
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2350108		2008252		12139408		12446626
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	152963	619151	113762	478272	735611	2754528	723931	2170681
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	95	524	54	282	561	2504	440	4050
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7039	1720356	6134	1520902	38088	9324185	41584	10189703
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	855	1728
सिलिभयस अर्थ	Siliceous Earth	t	1004	661	425	198	7404	4370	7240	5726
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	10125	9416	9245	8598	57415	53419	77358	74738

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			549629		553453		3302286		3909207
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1200	-	1339	-	9916	-	12830	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	84	-	75	-	506	-	610	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	36	-	34	-	239	-	240	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			549629		553453		3302286		3909207
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	1959	510335	1995	522964	12082	3089007	14249	3740868
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4868	21164	3366	15043	24092	104507	29664	127360
मार्ल	Marl	t	106512	17981	87754	15327	614610	100979	221752	39960
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	45	149	36	119	300	993	308	1019
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			417540		351218		2298059		2962840
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4056	-	3503	-	23159	-	36417	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3737		1448		20154		25717
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	573	3737	222	1448	3121	20154	3997	25717
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			413803		349770		2277905		2937123
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2158	413803	1862	349770	11721	2277905	14907	2937123
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	137	-	134	-	950	-	953	-

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2020 October 2020		सितम्बर 2020 September 2020		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020		अप्रैल 2019 . अक्टूबर Apr 2019 - Oct 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 @			74553		62423		366159		423754
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1750	-	1710	-	9720	-	11268	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			74553		62423		366159		423754
चूना पत्थर	Limestone	'000t	270	74553	244	62423	1356	366159	1609	423754
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4655	0	3624	0	27857	0	32236	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			3972		5398		16839		42994
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3972		5398		16839		42994
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2192	3972	2979	5398	9293	16839	22498	42994
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2604	-	2370	-	15741	-	16486	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	22	-	21	-	132	-	165	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3669	0	2817	0	23919	0	25244	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1497	-	1417	-	10267	-	12135	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1290	-	1250	-	9111	-	9366	-

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

(समाप्त/ Concl.)

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : October 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		1064
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than		3200
Cement		706	80% fixed carbon		
Abrasive		1329	With 80% or more fixed carbon		34227
Refractory		1646	Kyanite	t	
Chemical		905	Below 40% Al ₂ O ₃		1808
Chromite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		3765
Lumps			Sillimanite*	t	2401
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	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		2271	BF		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		10105	Cement		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		14739	Magnesite	t	4635
Concentrates		NA	Marl	t	(U)
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	324
Below 55% Fe		(U)	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		(U)	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		(U)	Salt (rock)	t	NA
60% to below 62% Fe		(U)	Selenite	t	NA
62% to below 65% Fe		(U)	Siliceous Earth	t	671
65% Fe and above		(U)	Vermiculite	t	948
Iron Ore (fines)	t		Wollastonite	t	930
Below 55% Fe		(U)	Andhra Pradesh		
55% to below 58% Fe		(U)	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		(U)	Below 55% Fe		(U)
60% to below 62% Fe		(U)	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		(U)	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		3901	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore Conc.	t	(U)	Below 55% Fe		570
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		22927	Below 25% Mn		2512
Below 25% Mn		(U)	25% to below 35% Mn		4774
25% to below 35% Mn		(U)	35% to below 46% Mn		NA
35% to below 46% Mn		11863	Apatite	t	NA
46% Mn and above		(U)	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		30577	Marl	t	NA
Cut and Polished stones		NA	Vermiculite	t	625
Industrial		365	Assam		
Others		2973	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		4871	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		9486	Cement		(U)
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	5500	Pyrites	t	NA
Garnet (gem)*	kg	NA			

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : October 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Salt (rock)	t	NA
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		4460	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		NA	Cement		NA
60% to below 62% Fe		NA	Abrasive		NA
62% to below 65% Fe		3507	Refractory		798
65% Fe and above		4020	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		738
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		725	Cement		NA
Abrasive		1329	Marl	t	NA
Refractory		2368	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		(U)
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2374
Chemical		(U)	58% to below 60% Fe		2865
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		3905
Marl	t	(U)	62% to below 65% Fe		3905
Perlite	t	NA	65% Fe and above		4069
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		(U)
LD		(U)	55% to below 58% Fe		1596
SMS		(U)	58% to below 60% Fe		1850
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		2521
Cement		(U)	62% to below 65% Fe		3198
Marl	t	NA			

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : October 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		3372	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		(U)	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		9370	Cement		NA
35% to below 46% Mn		12101	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		(U)
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		NA
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		NA
Magnesite	t	6764	58% to below 60% Fe		NA
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		22927
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		3266
Limestone	t		25% to below 35% Mn		5806
Cement		(U)	35% to below 46% Mn		12006
Marl	t	NA	46% Mn and above		NA
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF ₂		4871
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF ₂		9486
Cement		650	85% CaF ₂ and above		NA
Refractory		2700	Kyanite	t	
Chemical		NA	Below 40% Al ₂ O ₃		1850
Iron Ore (lumps)	t		40% Al ₂ O ₃ and above		3765
Below 55% Fe		507	Sillimanite*	t	2401
55% to below 58% Fe		507	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		465	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		3209	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		(U)	Odisha		
35% to below 46% Mn		11577	Chromite	t	
46% Mn and above		20098	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		2271
Gem Variety			40% to below 52% Cr ₂ O ₃		10105
Rough and Uncut stones		30577	52% Cr ₂ O ₃ and above		14739
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		NA
Industrial		365	Iron Ore (lumps)	t	
Others		2973	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		(U)
Chemical		(U)	62% to below 65% Fe		(U)
BF		(U)	65% Fe and above		(U)
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 : October 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		(U)
62% to below 65% Fe		(U)	Cement		(U)
65% Fe and above		3619	Magnesite	t	4363
Iron Ore Conc.	t	(U)	Marl	t	(U)
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		24087	Telangana		
Below 25% Mn		(U)	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		8055	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		10969	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		(U)	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		1092	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		3200	Cement		(U)
80% fixed carbon			Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		34227	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		3553			
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	5500			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		(U)			
Chemical		(U)			
Cement		(U)			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	671			
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		NA			
80% fixed carbon					
With 80% or more fixed carbon		NA			
Sillimanite*	t	NA			
Limestone	t				

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 : October 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Rajasthan		
Iron Ore (lumps)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		1002	Below 55% Fe		279
55% to below 58% Fe		1827			
58% to below 60% Fe		2484			
60% to below 62% Fe		3696			
62% to below 65% Fe		4110			
65% Fe and above		4433			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		918			
55% to below 58% Fe		1861			
58% to below 60% Fe		1861			
60% to below 62% Fe		2320			
62% to below 65% Fe		2919			
Iron Ore Conc.	t	1298			
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		2613			
25% to below 35% Mn		5599			
46% Mn and above		20037			
Andhra Pradesh					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		819			
Karnataka					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1535			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		494			
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		1880			
Madhya Pradesh					
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		4073			
Maharashtra					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1590			
Odisha					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1217			
55% to below 58% Fe		1774			
58% to below 60% Fe		2429			
60% to below 62% Fe		3589			
62% to below 65% Fe		4285			
65% Fe and above		4350			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		1199			
55% to below 58% Fe		1864			
58% to below 60% Fe		1864			
60% to below 62% Fe		2302			
62% to below 65% Fe		2562			
Iron Ore Conc.	t	1298			
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		2556			
46% Mn and above		14512			

There is no other change in earlier published figures of ASP for October, 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 : October 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Karnataka		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		636	LD		NA
SMS		319	SMS		NA
Chemical		412	BF		408
BF		982	Cement		489
Cement		489	Marl	t	NA
Marl	t	424	Kerala		
Andhra Pradesh			Limestone	t	
Limestone	t		Cement		932
LD		636	Marl	t	NA
SMS		NA	Madhya Pradesh		
Chemical		NA	Limestone	t	
BF		2880	LD		NA
Cement		489	SMS		319
Marl	t	NA	Chemical		409
Assam			BF		549
Limestone	t		Cement		489
Cement		489	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Maharashtra		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		Chemical		NA
Cement		489	BF		NA
Marl	t	NA	Cement		489
Chhattisgarh			Marl	t	NA
Limestone	t		Meghalaya		
LD		NA	Limestone	t	
BF		1028	Chemical		NA
Cement		489	Cement		489
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Goa			Odisha		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
Gujarat			Cement		489
Limestone	t		Marl	t	NA
Chemical		412	Rajasthan		
Cement		489	Limestone	t	
Marl	t	367	LD		636
Himachal Pradesh			Chemical		409
Limestone	t		Cement		489
LD		636	Marl	t	NA
SMS		319	Tamil Nadu		
Chemical		NA	Limestone	t	
Cement		489	LD		NA
Marl	t	NA	Chemical		NA
Jammu & Kashmir			BF		518
Limestone	t		Cement		489
LD		NA	Marl	t	389
BF		NA	Telangana		
Cement		489	Limestone	t	
Marl	t	NA	Cement		489
Jharkhand			Marl	t	NA
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		NA	Cement		489
Marl	t	NA	Marl	t	NA

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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	132469
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	492515
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	139627
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	130576
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	1118337
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	1782
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	1333905
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	*	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	179412
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	
	अक्टूबर 2020 Oct - 2020	सितम्बर 2020 Sep - 2020	अक्टूबर 2020 Oct - 2020	सितम्बर 2020 Sep - 2020
भारत India	7853	6432	9900	8328
Public Sector	2838	2489	3531	2656
Private Sector	5015	3943	6369	5672
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	30	45
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	30	45
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1031	852	1731	1207
Public Sector	618	511	1731	1207
Private Sector	413	341	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2044	1728	17	18
Public Sector	1108	910	-	-
Private Sector	936	818	17	18
कर्नाटक Karnataka	468	398	2197	2210
Public Sector	-	-	922	827
Private Sector	468	398	1275	1383
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	626	233
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	626	233
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	1	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	-	-	-
ओडिशा Odisha	4201	3347	5295	4612
Public Sector	1112	1068	877	621
Private Sector	3089	2279	4418	3991
राजस्थान Rajasthan	109	107	3	2
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	109	107	3	2
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	अक्टूबर 2020(अ) Oct 2020(P)	सितम्बर 2020 Sep 2020	अप्रैल 2020-अक्टूबर 2020(अ) Apr 2020 - Oct 2020(P)	अप्रैल 2019-अक्टूबर 2019 Apr 2019 - Oct 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8942	8434	48070	59876
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9423	8831	53309	63982
<i>Pig Iron</i>	'000t	435	405	2515	3415
<i>Sponge Iron</i>	'000t	2996	3003	17933	21325
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	68000	68000	431000	545000
<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.	49820	NA	220240	337899
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	4330	4957	52362	63683
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	41620	NA	351630	353000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	150093	158255	586908	1094809
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	916	834	4251	8776
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	26833	29082	181998	181175
<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	अक्टूबर 2020		सितम्बर 2020		अप्रैल 2020-अक्टूबर 2020(अ)		अप्रैल 2019-अक्टूबर 2019	
		October - 2020		September - 2020		Apr 2020 - Oct 2020(P)		Apr 2019 - Oct 2019	
		Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value
Aluminium	t	268880	28977087	255588	27377429	1975211	214645889	2128945	279565474
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	3726	-
Copper (C.C.W.R.)	t	39555	20233000	32857	16729600	178094	87315900	189694	84249013
Copper (Cathodes)	t	29789	15034600	34000	17190900	185231	87068200	228688	99097187
Gold #	kg.	621	3148638	714	3617315	3299	16325600	4928	17398637
Lead (Primary)	t	-	-	-	-	44335	6501274	103525	16627134
Silver #	kg.	3945	256625	4596	320666	135857	6162485	376919	14959042
Tin	kg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	-	-	-	-	157263	27638551	395655	81915578

: 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-----