

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अगस्त 2020 August 2020
खण्ड 52, अंक 08 Vol. 52, No. 08



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 Officers

Smt. Sashi Kapil Pasin

PUBLICATION SECTION

Senior Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन (i - ii)

अगस्त 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), अगस्त 2020 और जुलाई 2020	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2020 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2020-अगस्त 2020	3
3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2020 (खनिजवार) और अप्रैल 2020-अगस्त 2020	6
4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2020 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2020-अगस्त 2020	8
5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2020 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2020-अगस्त 2020	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, अगस्त 2020 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(क)(i)व(ii) खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, अक्टूबर 2019 से अगस्त 2020 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार (अनंतिम (P) तथा संदर्भगत (U) आंकड़ों के संदर्भ में अंतिम)	29
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, अगस्त 2020 भारतीय रुपये में	44
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अगस्त 2020 और जुलाई 2020	45

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अगस्त 2020 और अप्रैल 2020-अगस्त 2020	46
9. अलौहस धातुएँ, अगस्त 2020 और अप्रैल 2020-अगस्त 2020	47

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के फुट-नोट	48
---------------------	----

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in August 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) August 2020 and July 2020	:	1
2. Value of Mineral Production, August 2020 (Mineral Groups & State-wise) and April 2020 – August 2020	:	3
3. Mineral Production, August 2020 (Mineral-wise) and April 2020 – August 2020	:	6
4. Mineral Production, August 2020 (Mineral & State-wise) and April 2020 – August 2020	:	8
5. Mineral Production, August 2020 (State & Mineral-wise) and April 2020 – July 2020	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, August 2020 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i)&(ii) Average Sale Price of Minerals, October 2019 to August 2020 by States / Minerals / Grades (Final in respect of Provisional (P) and Under reference (U) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, August 2020 in Indian Rupee	:	44
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, August 2020 and July 2020	:	45

II. METAL PRODUCTION

8. Ferrous Metal and Alloys, August 2020 and April 2020 – August 2020	:	46
9. Non-ferrous Metals, August 2020 and April 2020 – August 2020	:	47

III. ANNEXURE - I

Foot-note to tables.	:	48
----------------------	---	----

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। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

3- आंकड़ों के स्रोत

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

4- मूल्य

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

5- तुलनात्मक आंकड़े

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

6- प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

मान लीजिए अगस्त 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा.सां.) के अगस्त 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अगस्त 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो सितंबर 2020 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अगस्त 2020 के ये संशोधित आंकड़े सितंबर 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 – अक्टूबर 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 का 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 अक्टूबर 2019 से अगस्त 2020 की अंतिम औसत विक्रय कीमत तालिकाएं, जिन्हे माह अक्टूबर 2019 से अगस्त 2020 की मूल औसत विक्रय कीमत की तालिका 6(क) में अनन्तिम (P) तथा 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, August 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for August 2020 are first revised in the light of outstanding returns for August 2020 to the extent they are received till finalization of data for September 2020. The revised figures for August 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for September 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 – October 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 tables on final Average Sale Price of Minerals for the month of October 2019 to August 2020 which were published earlier as provisional (P) and under reference (U) in the main Average Sale Price table 6(a) of October 2019 to August 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.

अगस्त 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अगस्त 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 87.4 रहा जो कि गत माह के 85.7 की तुलना में 2% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2020 - अगस्त 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 84.7 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 18% की कमी दर्शाता है।

अगस्त 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 3919 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 4144 करोड़ रुपए की तुलना में 5.4 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2020 - अगस्त 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 18890 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 39.3 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

अगस्त 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 2220 करोड़ रुपए या 56.6% तथा 621 करोड़ रुपए या 15.8% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 526 करोड़ रुपए या 13.4%, सीसा सान्द्र 147 करोड़ रुपए या 3.8%, मेगनीज अयस्क 102 करोड़ रुपए या 2.6% तथा बॉक्साइट 98 करोड़ रुपए या 2.5 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 94.7% रहा जबकि शेष 5.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अगस्त 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 2220 करोड़ रुपए या 56.6% तथा 621 करोड़ रुपए या 15.8% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 526 करोड़ रुपए या 13.4%, सीसा सान्द्र 147 करोड़ रुपए या 3.8%, मेगनीज अयस्क 102 करोड़ रुपए या 2.6% तथा बॉक्साइट 98 करोड़ रुपए या 2.5 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 94.7% रहा जबकि शेष 5.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अगस्त 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 446 लाख टन, लिग्नाइट 21 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2362 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 26 लाख टन, बॉक्साइट 1249 हजार टन, क्रोमाइट 60 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 91 किलोग्राम, लोह अयस्क 129 लाख टन, सीसा सांद्र 29 हजार टन, जस्त सांद्र 127 हजार टन, मेगनीज अयस्क 153 हजार टन, फॉस्फोराइट 111 हजार टन तथा चूनापत्थर 258 लाख टन। जुलाई 2020 की तुलना में अगस्त 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।

अगस्त 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 1123 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 28.7% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 918 करोड़ रुपए या 23.4%, कर्नाटक 663 करोड़ रुपए या 16.9%, छत्तीसगढ़ 537 करोड़ रुपए या 13.7%, मध्य प्रदेश 194 करोड़ रुपए या 5%, झारखण्ड 186 करोड़ रुपए या 4.7%, आंध्र प्रदेश 76 करोड़ रुपए या 1.9%, तमिलनाडु 54 करोड़ रुपए या 1.4%, महाराष्ट्र 52 करोड़ रुपए या 1.3% और तेलंगाना 33 करोड़ रुपए या 0.8% प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.8% रहा। शेष 83 करोड़ रुपए या 2.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अगस्त 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 AUGUST 2020

(August 2020 - see in view of Covid-19 month)

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 87.4 in August 2020 as against 85.7 in the previous month showing an increase of 2% in the overall mineral production. The average monthly index at 84.7 during April 2020 - August 2020 decreased by 18% 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. 3919 crore in August 2020 decreased by 5.4% as against Rs.4144 crore in the previous month. The value at Rs.18890 crore during April 2020 - August 2020 decreased by 39.3% as compared to the corresponding period of the previous year.

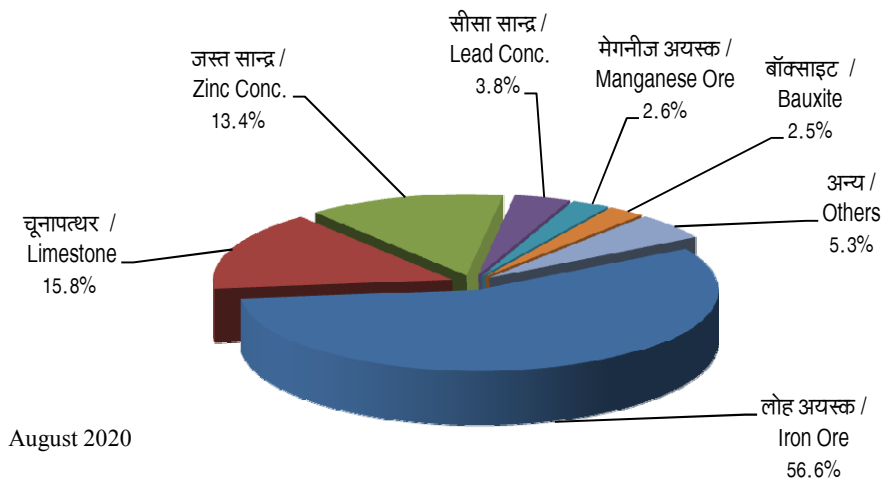
Of the total value of mineral production in August 2020 iron ore accounted for Rs. 2220 crore or 56.6%, limestone Rs. 621 crore or 15.8%, zinc conc. Rs. 526 crore or 13.4%, lead conc. Rs. 147 crore or 3.8%, manganese ore Rs. 102 crore or 2.6% and bauxite Rs. 98 crore or 2.5%. These six minerals together contributed 94.7% of the total value of mineral production. The remaining 5.3% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in August 2020 were: coal 44.6 m.t., lignite 2.1 m.t., natural gas (utilised) 2362 m.c.m., petroleum (crude) 2.6 m.t., bauxite 1249 th.t., chromite 60 th.t., copper conc.10 th.t, gold 91 kg., iron ore 12.9 m.t., lead concentrates 29 th.t., zinc concentrates 127 th.t., manganese ore 153 th.t., phosphorite 111 th.t. and limestone 25.8 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during August 2020 compared to July 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in August 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 1123 crore or 28.7% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 918 crore or 23.4%, Karnataka Rs. 663 crore or 16.9%, Chhattisgarh Rs. 537 crore or 13.7%, Madhya Pradesh Rs. 194 crore or 5%, Jharkhand Rs. 186 crore or 4.7%, Andhra Pradesh Rs. 76 crore or 1.9%, Tamil Nadu Rs. 54 crore or 1.4%, Maharashtra Rs. 52 crore or 1.3% and Telangana Rs. 33 crore or 0.8 percent. These principal states together contributed 97.8% of the total value of mineral production in August 2020. The remaining value of Rs. 83 crore or 2.2% 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 August 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)



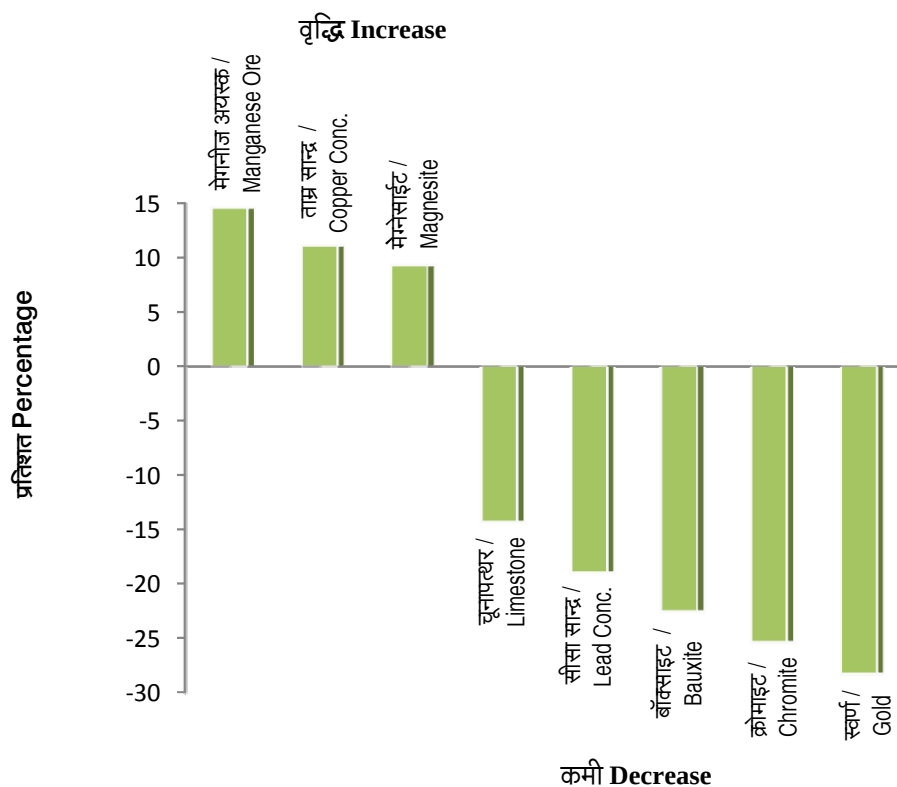
August 2020

खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

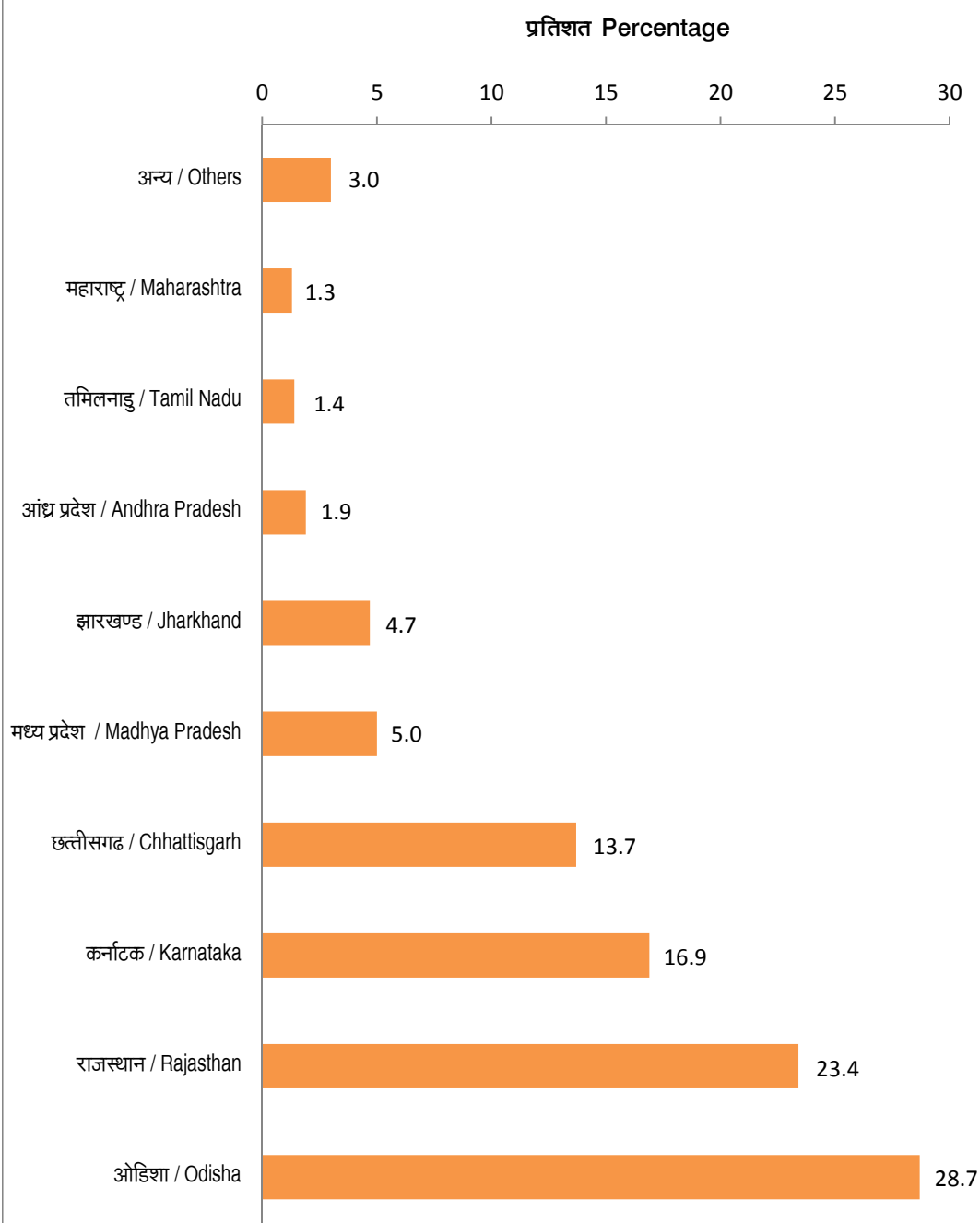
वृद्धि Increase / कमी Decrease



August 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)



August 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 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अगस्त 2020 August 2020	जुलाई 2020 July 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	83.7	87.5
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	82.6	84.2
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	98.1	100.4
कोयला	Coal	289.495	100.4	102.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	101.4	103.5
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	54.7	59.8
वॉशेड कोल	Washed Coal	3.850	60.6	60.5
लिग्नाइट	Lignite	17.359	60.1	66.1
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	71.8	72.9
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	59.6	59.8
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	81.2	83.0
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	87.2	97.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	85.8	95.5
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	110.0	141.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	24.8	33.3
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	51.7	194.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	46.5	69.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	89.2	97.4
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	214.1	264.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	107.7	111.4
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	69.0	66.0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	11.9	8.1
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	104.9	121.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	59.2	64.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	83.7	83.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	25.4	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.0	0.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	6.7	26.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	118.1	73.8
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	36.5	37.5
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 ¼ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अगस्त 2020 August 2020	जुलाई 2020 July 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	117.7	137.3
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	47.6	30.8
मार्ल	Marl	0.115	60.6	54.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.2
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	7.7	8.2
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	54.8	62.2

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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		अगस्त 2020 August 2020	जुलाई 2020 July 2020	अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	39193435	41443876	188899954	311148505
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	759713	800330	3156032	4786861
असम	Assam	33547	36818	156892	224666
बिहार	Bihar	16198	18242	74353	116998
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	5369210	6819025	31545067	39628524
गुजरात	Gujarat	226138	345766	1838113	2920353
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	207817	206264	818297	1164174
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	37464	38662	120104	147929
झारखंड	Jharkhand	1858036	2054629	9274826	13916678
कर्नाटक	Karnataka	6630817	6506352	27609515	40540913
केरल	Kerala	5090	25002	89851	143615
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1939175	2051076	8405526	10661096
महाराष्ट्र	Maharashtra	515928	607549	2912218	4370841
मेघालय	Meghalaya	247471	252736	1014260	1215394
ओडीशा	Odisha	11231532	11241946	54214376	133329194
राजस्थान	Rajasthan	9180828	9427734	43705366	52462980
तमिलनाडु	Tamil Nadu	544899	564736	2199205	2913806
तेलंगाना	Telangana	330463	412014	1529301	2270606
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	54865	31770	229183	302484
उत्तराखंड	Uttarakhand	4244	3225	7469	31393
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	32515938	33819107	159570387	273626473
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	82897	58552	435337	1052834
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	4661264	5955379	28407789	35589370
गुजरात	Gujarat	42296	71405	264142	557771

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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		अगस्त 2020 August 2020	जुलाई 2020 July 2020	अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand	1838595	2025279	9179642	13789229
कर्नाटक	Karnataka	6189263	6047860	25692580	37987458
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1013916	980962	4379099	5638660
महाराष्ट्र	Maharashtra	318748	366389	1862188	2980885
ओडीशा	Odisha	11067290	11070063	53410322	132557514
राजस्थान	Rajasthan	7300339	7241509	35924319	43451388
तेलंगाना	Telangana	1330	1709	14969	21364
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6677497	7624769	29329567	37522032
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	676816	741778	2720695	3734027
असम	Assam	33547	36818	156892	224666
बिहार	Bihar	16198	18242	74353	116998
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	707946	863646	3137278	4039154
गुजरात	Gujarat	183842	274361	1573971	2362582
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	207817	206264	818297	1164174
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	37464	38662	120104	147929
झारखंड	Jharkhand	19441	29350	95184	127449
कर्नाटक	Karnataka	441554	458492	1916935	2553455
केरल	Kerala	5090	25002	89851	143615
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	925259	1070114	4026427	5022436
महाराष्ट्र	Maharashtra	197180	241160	1050030	1389956
मेघालय	Meghalaya	247471	252736	1014260	1215394
ओडीशा	Odisha	164242	171883	804054	771680
राजस्थान	Rajasthan	1880489	2186225	7781047	9011592
तमिलनाडु	Tamil Nadu	544899	564736	2199205	2913806
तेलंगाना	Telangana	329133	410305	1514332	2249242

(कमश: /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2020 August 2020	जुलाई 2020 July 2020	अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020	अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	54865	31770	229183	302484
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4244	3225	7469	31393

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			39193435		41443876		188899954		311148505
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	44598	-	45541	-	234482	-	259915	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2121	-	2333	-	13118	-	15672	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2362	-	2369	-	11264	-	13049	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2577	-	2634	-	12886	-	13725	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			32515938		33819107		159570387		273626473
बॉक्साइट	Bauxite	t	1249356	984250	1613611	1183834	7214070	5354216	8836145	6329165
क्रोमाइट	Chromite	t	60492	351891	81113	331387	482685	2411584	1656633	14595493
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	265043	0	266307	0	1115135	0	1732676	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9966	764060	8967	707632	35309	2828676	51536	3509889
सोना अयस्क	Gold Ore	t	36254	0	45885	0	145658	0	243513	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	12937	22197080	14005	23276453	62877	107930895	99279	197496362
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3984	8567205	4012	8333738	18832	41618219	31558	82078575
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8835	13287588	9881	14582254	43661	64997267	67255	113741265
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	118	342287	112	360461	384	1315409	466	1676522
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1276542	0	1335169	0	5759367	0	5790411	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28881	1471064	35638	1570367	145983	6749711	137702	7129965
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	126864	5255706	131281	5088247	569380	22049959	568709	23792307
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	153182	1021124	133683	1025539	713693	5043608	1241161	8838060
चांदी	Silver	kg	10	626	13	694	117541	5077294	253109	9586605
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	484	302	328	246	2215	1398	6187	3984
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6677497		7624769		29329567		37522032

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 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	111406	378186	121541	469299	510096	1695842	499270	1495433
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	1289	13960	1286	55066	6480	117711	13277	186329
फ़्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	106	917	0	0	106	917	615	4141
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t	71	214	158	477	412	1697	361	2889
गार्नेट (रत्न) *	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	851	4244	3329	5114	13824	18359	14930	28155
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	68	411
कायनाइट	Kyanite	t	400	880	250	550	1335	3141	361	602
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t	1800	4485	1850	4612	4930	12263	4982	17512
चूना पत्थर	Limestone	'000t	25762	6207453	30057	7028952	115598	27218123	154975	35432669
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	2971	11738
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6286	23308	5752	20937	21976	89461	41632	143914
मार्ल	Marl	t	209266	35406	188077	30349	831334	129899	822191	130559
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1	++	227	72	7157	2038	10498	2940
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	110	1219
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	2	2	202	402	855	1728
सिलिथस अर्थ	Siliceous Earth	t	655	389	310	206	5975	3511	6410	5031
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	45475	0	63863	0	255890	0	361741	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	65	215	70	232	219	725	1152	1396
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8430	7840	9560	8901	38045	35405	56962	55366

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

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			39193435		41443876		188899954		311148505
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		44598	-	45541	-	234482	-	259915	-
असम	Assam		0	-	0	-	40	-	82	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9482	-	10094	-	47007	-	54867	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	5	-	5	-
झारखंड	Jharkhand		7001	-	6631	-	35689	-	43100	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10277	-	10346	-	51282	-	49013	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		1796	-	1790	-	13278	-	14708	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओडीशा	Odisha		10301	-	10433	-	54554	-	50234	-
तेलंगाना	Telangana		2560	-	3023	-	15600	-	26849	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1190	-	1190	-	6260	-	8411	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1990	-	2033	-	10767	-	12519	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2121	-	2333	-	13118	-	15672	-
गुजरात	Gujarat		250	-	317	-	3080	-	4441	-
राजस्थान	Rajasthan		551	-	675	-	2661	-	2805	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1320	-	1341	-	7377	-	8426	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2362	-	2369	-	11264	-	13049	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		69	-	57	-	319	-	367	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	5	-	5	-
असम	Assam		226	-	229	-	1156	-	1285	-
गुजरात	Gujarat		93	-	91	-	423	-	550	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	++	-	2	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	29	-	144	-	142	-
राजस्थान	Rajasthan		163	-	169	-	749	-	664	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		68	-	72	-	347	-	436	-
त्रिपुरा	Tripura		137	-	133	-	680	-	703	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		21	-	21	-	88	-	121	-
ऑफ शोर	Off-shore		1555	-	1567	-	7353	-	8774	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2577	-	2634	-	12886	-	13725	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		14	-	18	-	84	-	102	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	23	-	24	-
असम	Assam		325	-	332	-	1640	-	1761	-
गुजरात	Gujarat		394	-	397	-	1928	-	1973	-
राजस्थान	Rajasthan		491	-	504	-	2471	-	2972	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		35	-	35	-	169	-	170	-
ऑफ शोर	Off-shore		1314	-	1344	-	6571	-	6723	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			32515938		33819107		159570387		273626473
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1249356	984250	1613611	1183834	7214070	5354216	8836145	6329165
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		62110	64789	68159	71406	249392	261203	677715	657867
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		67350	42296	121301	71405	418279	264142	937374	557771
झारखंड	Jharkhand		143265	153995	126367	127886	450082	468344	600259	539878
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		17603	12951	58500	41768	178548	142385	305378	251441
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	286268	169598
ओडीशा	Odisha		959028	710219	1239284	871369	5917769	4218142	6029151	4152610
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		60492	351891	81113	331387	482685	2411584	1656633	14595493
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		60492	351891	81113	331387	482685	2411584	1656633	14595493
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		265043	0	266307	0	1115135	0	1732676	0
झारखंड	Jharkhand		3127	0	3689	0	12295	0	118781	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		161008	0	167060	0	796823	0	1092161	0
राजस्थान	Rajasthan		100908	0	95558	0	306017	0	521734	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9966	764060	8967	707632	35309	2828676	51536	3509889
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3046	261516

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5618	478388	5416	448739	22067	1947392	24326	1801402
राजस्थान	Rajasthan		4348	285672	3551	258893	13242	881284	24164	1446971
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		36254	0	45885	0	145658	0	243513	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		36254	0	45885	0	145658	0	243513	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
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		12937	22197080	14005	23276453	62877	107930895	99279	197496362
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		38	33525	25	18278	106	83428	368	255666
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1789	4596173	2360	5883727	11050	28145188	12585	34927519
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1432	1684600	1570	1897393	7553	8711298	12823	12969705
कर्नाटक	Karnataka		3000	5576678	3091	5357884	12756	23073578	14971	34427801
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		303	139681	131	62155	791	354289	1221	641628
महाराष्ट्र	Maharashtra		5	5598	13	11498	176	260302	444	547500
ओडीशा	Odisha		6286	9874578	6720	9724411	30133	46147705	56460	112245598
राजस्थान	Rajasthan		84	286247	95	321107	312	1155107	407	1480945
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		3984	8567205	4012	8333738	18832	41618219	31558	82078575
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		23	24559	15	12465	65	58764	226	171483
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		664	1776263	748	1926789	3693	10404185	4467	13857581
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		401	535257	374	503228	1650	2132186	3486	4561789
कर्नाटक	Karnataka		886	2244828	888	2173670	3604	9136736	4380	12380686
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		21	9291	45	22109	144	62184	469	223187
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1383	1	1808	20	42306	33	72777
ओडीशा	Odisha		1987	3975132	1939	3692701	9649	19778618	18462	50801803
राजस्थान	Rajasthan		1	492	2	968	7	3240	35	9269
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		8835	13287588	9881	14582254	43661	64997267	67255	113741265
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15	8966	10	5813	41	24664	142	84183
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1125	2819910	1612	3956938	7357	17741003	8118	21069938
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1031	1149343	1196	1394165	5903	6579112	9337	8407916
कर्नाटक	Karnataka		2114	3331850	2203	3184214	9152	13936842	10591	22047115
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		282	130390	86	40046	647	292105	752	418441
महाराष्ट्र	Maharashtra		4	4215	12	9690	156	217996	411	474723
ओडीशा	Odisha		4264	5842897	4762	5991339	20405	26205409	37904	61238949
राजस्थान	Rajasthan		++	17	++	49	++	136	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		118	342287	112	360461	384	1315409	466	1676522
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		35	56549	19	40371	79	163678	94	204846
राजस्थान	Rajasthan		83	285738	93	320090	305	1151731	372	1471676
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1276542	0	1335169	0	5759367	0	5790411	0
राजस्थान	Rajasthan		1276542	0	1335169	0	5759367	0	5790411	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		28881	1471064	35638	1570367	145983	6749711	137702	7129965
राजस्थान	Rajasthan		28881	1471064	35638	1570367	145983	6749711	137702	7129965
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		126864	5255706	131281	5088247	569380	22049959	568709	23792307
राजस्थान	Rajasthan		126864	5255706	131281	5088247	569380	22049959	568709	23792307

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		153182	1021124	133683	1025539	713693	5043608	1241161	8838060
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15276	49372	9835	40274	93938	351909	184905	797168
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2465	18130
कर्नाटक	Karnataka		15749	142124	7936	54574	87941	493600	153501	1211969
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		57859	382896	53024	428300	257036	1935033	414830	2944189
महाराष्ट्र	Maharashtra		42206	313150	36460	354891	160164	1601886	240029	2263787
ओडीशा	Odisha		21338	130602	25201	142896	107848	632891	236190	1563813
राजस्थान	Rajasthan		550	1650	965	2895	4440	13320	5880	17640
तेलंगाना	Telangana		204	1330	262	1709	2326	14969	3361	21364
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		10	626	13	694	117541	5077294	253109	9586605
कर्नाटक	Karnataka		10	626	13	694	44	2356	78	3045
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	117497	5074938	253031	9583560
टिन सांद्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		484	302	328	246	2215	1398	6187	3984
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		484	302	328	246	2215	1398	6187	3984
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6677497		7624769		29329567		37522032
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		111406	378186	121541	469299	510096	1695842	499270	1495433
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		20100	18894	6230	5856	41210	38737	30130	28698
राजस्थान	Rajasthan		91306	359292	115311	463443	468886	1657105	469140	1466735
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		1289	13960	1286	55066	6480	117711	13277	186329
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1289	13960	1286	55066	6480	117711	13277	186329
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 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		106	917	0	0	106	917	615	4141
महाराष्ट्र	Maharashtra		106	917	0	0	106	917	615	4141
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		71	214	158	477	412	1697	361	2889
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		71	214	158	477	412	1697	361	2889
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		851	4244	3329	5114	13824	18359	14930	28155
झारखंड	Jharkhand		0	0	1055	1140	2481	2681	6449	6553
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		851	4244	1214	1677	4665	8878	8481	21602
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	1060	2297	6678	6800	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	16	73	68	411
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	16	73	68	411
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		400	880	250	550	1335	3141	361	602
कर्नाटक	Karnataka		400	880	250	550	1230	2706	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	105	435	361	602
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		1800	4485	1850	4612	4930	12263	4982	17512
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1800	4485	1850	4612	4930	12263	4982	17512
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 Maech 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		25762	6207453	30057	7028952	115598	27218123	154975	35432669
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3198	676816	3541	741778	13068	2720695	18168	3733482
असम	Assam		114	33547	134	36818	549	156892	727	224666
बिहार	Bihar		58	16198	66	18242	280	74353	201	116998
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2917	707946	3821	863574	13621	3135240	18115	4036214
गुजरात	Gujarat		739	167041	1174	265378	6291	1511743	10563	2244232
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		931	207817	1027	206264	3786	818297	5149	1162955
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		131	37464	141	38662	450	120104	512	147929
झारखंड	Jharkhand		10	19441	69	28210	171	92503	341	120896
कर्नाटक	Karnataka		2414	436890	2519	455367	10776	1900537	14617	2530410
केरल	Kerala		6	5090	31	25002	113	89851	181	134929
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3562	892405	4128	1009192	15758	3869979	20539	4807409
महाराष्ट्र	Maharashtra		824	191778	993	236548	4365	1036415	6456	1367701
मेघालय	Meghalaya		534	247471	566	252736	2334	1014260	2958	1215394
ओडीशा	Odisha		531	159998	559	170206	2451	795103	2433	749667
राजस्थान	Rajasthan		5993	1512754	7010	1713196	24915	6082927	30451	7479843
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1972	510799	2113	525704	8128	2055709	10858	2808218
तेलंगाना	Telangana		1628	329133	2063	410305	7700	1514332	11555	2249242
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		200	54865	102	31770	842	229183	1151	302484
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	2971	11738
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3052
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	1954	8686
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		6286	23308	5752	20937	21976	89461	41632	143914
कर्नाटक	Karnataka		580	3784	394	2575	1996	13692	3150	19993
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3364	15280	3578	15137	15858	68300	21605	92528
उत्तराखंड	Uttarakhand		2342	4244	1780	3225	4122	7469	16877	31393
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		209266	35406	188077	30349	831334	129899	822191	130559
गुजरात	Gujarat		98372	16801	56245	8983	410990	62228	752116	118350
तमिलनाडु	Tamil Nadu		110894	18605	131832	21366	420344	67671	70075	12209

(कमश: / Contd.....)

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

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

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2020 August 2020		जुलाई 2020 July 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020 Apr 2020 - Aug 2020		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1	++	227	72	7157	2038	10498	2940
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1	++	227	72	7157	2038	10498	2940
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		0	0	0	0	0	0	110	1219
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	110	1219
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	2	2	202	402	855	1728
राजस्थान	Rajasthan		0	0	2	2	202	402	855	1728
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		655	389	310	206	5975	3511	6410	5031
राजस्थान	Rajasthan		655	389	310	206	5975	3511	6410	5031
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		45475	0	63863	0	255890	0	361741	0
असम	Assam		862	0	605	0	2752	0	3264	0
बिहार	Bihar		24	0	390	0	1951	0	3090	0
गुजरात	Gujarat		6071	0	10328	0	32804	0	17952	0
हरियाणा	Haryana		10694	0	15153	0	56031	0	73006	0
केरल	Kerala		11590	0	7886	0	45002	0	98564	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2220	0	2881	0	12529	0	20276	0
ओडीशा	Odisha		4977	0	16769	0	67810	0	100155	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3584	0	4920	0	19578	0	23102	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		5453	0	4931	0	17433	0	22332	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		65	215	70	232	219	725	1152	1396
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	895	545
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		65	215	70	232	219	725	257	851
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8430	7840	9560	8901	38045	35405	56962	55366
राजस्थान	Rajasthan		8430	7840	9560	8901	38045	35405	56962	55366

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jKT; @ [kfut	State / Mineral	bdkb Unit	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			759713		800330		3156032		4786861
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfrd xI %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	69	-	57	-	319	-	367	-
iVky;e %vij"dr%	Petroleum (crude)	'000t	14	-	18	-	84	-	102	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			82897		58552		435337		1052834
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	38	33525	25	18278	106	83428	368	255666
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	23	24559	15	12465	65	58764	226	171483
ykg v;Ld %pjk%	Iron Ore (fines)	'000t	15	8966	10	5813	41	24664	142	84183
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	15276	49372	9835	40274	93938	351909	184905	797168
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			676816		741778		2720695		3734027
, iVkbV	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
, LcLVkI %3%	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xkuV %vi?"k%"	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
flfyekbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	3198	676816	3541	741778	13068	2720695	18168	3733482
ofedykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	895	545
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfrd xI %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	5	-	5	-
iVky;e %vij"dr%	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	23	-	24	-
असम	Assam									
I Hkh [kfut	All Minerals @			33547		36818		156892		224666
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk;yk	Coal	'000t	0	-	0	-	40	-	82	-
ikdfrd xI %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	226	-	229	-	1156	-	1285	-
iVky;e %vij"dr%	Petroleum (crude)	'000t	325	-	332	-	1640	-	1761	-
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			33547		36818		156892		224666
puk iRFkj	Limestone	'000t	114	33547	134	36818	549	156892	727	224666
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	862	0	605	0	2752	0	3264	0

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

%die'k Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkb Unit	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
बिहार	Bihar									
I Hkh [kfut	All Minerals @			16198		18242		74353		116998
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			16198		18242		74353		116998
puk iRFkj	Limestone	'000t	58	16198	66	18242	280	74353	201	116998
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	24	0	390	0	1951	0	3090	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			5369210		6819025		31545067		39628524
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	9482	-	10094	-	47007	-	54867	-
/kkRod [kfut	Metallic Minerals			4661264		5955379		28407789		35589370
ckDI kbV	Bauxite	t	62110	64789	68159	71406	249392	261203	677715	657867
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	1789	4596173	2360	5883727	11050	28145188	12585	34927519
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	664	1776263	748	1926789	3693	10404185	4467	13857581
ykg v;Ld %pjk%	Iron Ore (fines)	'000t	1125	2819910	1612	3956938	7357	17741003	8118	21069938
fVu I kUn	Tin Conc.	kg	484	302	328	246	2215	1398	6187	3984
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			707946		863646		3137278		4039154
puk iRFkj	Limestone	'000t	2917	707946	3821	863574	13621	3135240	18115	4036214
ekfYMX IUM	Moulding Sand	t	1	++	227	72	7157	2038	10498	2940
गोवा	Goa									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
/kkRod [kfut	Metallic Minerals			0		0		0		0
ckDI kbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld %pjk%	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld I kUn	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
I Hkh [kfut	All Minerals @			226138		345766		1838113		2920353
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	250	-	317	-	3080	-	4441	-
ikdfrd xI %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	93	-	91	-	423	-	550	-
iVkfY;e %vifj"dr%	Petroleum (crude)	'000t	394	-	397	-	1928	-	1973	-

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

%die'k Contd.....)

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkb Unit	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			42296		71405		264142		557771
ckDI kbV	Bauxite	t	67350	42296	121301	71405	418279	264142	937374	557771
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			183842		274361		1573971		2362582
puk iRFkj	Limestone	'000t	739	167041	1174	265378	6291	1511743	10563	2244232
eky	Marl	t	98372	16801	56245	8983	410990	62228	752116	118350
ijykbV	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	6071	0	10328	0	32804	0	17952	0
हरियाणा	Haryana									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	10694	0	15153	0	56031	0	73006	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			207817		206264		818297		1164174
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			207817		206264		818297		1164174
puk iRFkj	Limestone	'000t	931	207817	1027	206264	3786	818297	5149	1162955
ued %I/%%	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	110	1219
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
I Hkh [kfut	All Minerals @			37464		38662		120104		147929
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	1	-	1	-	5	-	5	-
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			37464		38662		120104		147929
puk iRFkj	Limestone	'000t	131	37464	141	38662	450	120104	512	147929
झारखंड	Jharkhand									
I Hkh [kfut	All Minerals @			1858036		2054629		9274826		13916678
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	7001	-	6631	-	35689	-	43100	-
ikdfrd xil %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	++	-	2	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			1838595		2025279		9179642		13789229
ckDI kbV	Bauxite	t	143265	153995	126367	127886	450082	468344	600259	539878
rke v;Ld	Copper Ore	t	3127	0	3689	0	12295	0	118781	0
rke: I kUn:	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	3046	261516

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

%die'k Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkb Unit	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
lkuk v;Ld	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk %dy% %2%	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk %ikFfed%	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk %mi mRikn% %2%	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	1432	1684600	1570	1897393	7553	8711298	12823	12969705
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	401	535257	374	503228	1650	2132186	3486	4561789
ykg v;Ld %pj%	Iron Ore (fines)	'000t	1031	1149343	1196	1394165	5903	6579112	9337	8407916
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	2465	18130
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			19441		29350		95184		127449
fjyUV LV'u	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xQkbV	Graphite	t	0	0	1055	1140	2481	2681	6449	6553
puk iRFkj	Limestone	'000t	10	19441	69	28210	171	92503	341	120896
कर्नाटक	Karnataka									
lHkh [kfut	All Minerals @			6630817		6506352		27609515		40540913
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			6189263		6047860		25692580		37987458
ckDl kbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
dkekV	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk v;Ld	Gold Ore	t	36254	0	45885	0	145658	0	243513	0
lkuk %dy%	Gold (total)	kg	91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
lkuk %ikFfed%	Gold (primary)	kg	91	469835	127	634708	435	2123046	691	2344643
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	3000	5576678	3091	5357884	12756	23073578	14971	34427801
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	886	2244828	888	2173670	3604	9136736	4380	12380686
ykg v;Ld %pj%	Iron Ore (fines)	'000t	2114	3331850	2203	3184214	9152	13936842	10591	22047115
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	15749	142124	7936	54574	87941	493600	153501	1211969
pknh	Silver	kg	10	626	13	694	44	2356	78	3045
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			441554		458492		1916935		2553455
dk; ukbV	Kyanite	t	400	880	250	550	1230	2706	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	2414	436890	2519	455367	10776	1900537	14617	2530410
ykb 'ky	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3052
exu l kbV	Magnesite	t	580	3784	394	2575	1996	13692	3150	19993

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

%die'k' Contd.....)

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkb Unit	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
केरल	Kerala									
I Hkh [kfut	All Minerals @			5090		25002		89851		143615
v/kkRd [kfut	Non-metallic Minerals			5090		25002		89851		143615
xQkbV	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	6	5090	31	25002	113	89851	181	134929
ykb 'ky	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1954	8686
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	11590	0	7886	0	45002	0	98564	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			1939175		2051076		8405526		10661096
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	10277	-	10346	-	51282	-	49013	-
ikdfrd x l %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	29	-	144	-	142	-
/kkRd [kfut	Metallic Minerals			1013916		980962		4379099		5638660
ckD l kbV	Bauxite	t	17603	12951	58500	41768	178548	142385	305378	251441
rke v; Ld	Copper Ore	t	161008	0	167060	0	796823	0	1092161	0
rke l kUn	Copper Conc.	t	5618	478388	5416	448739	22067	1947392	24326	1801402
ykg v; Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	303	139681	131	62155	791	354289	1221	641628
ykg v; Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	21	9291	45	22109	144	62184	469	223187
ykg v; Ld %pjk%	Iron Ore (fines)	'000t	282	130390	86	40046	647	292105	752	418441
ykg v; Ld l kUn	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
exuh t v; Ld	Manganese Ore	t	57859	382896	53024	428300	257036	1935033	414830	2944189
v/kkRd [kfut	Non-metallic Minerals			925259		1070114		4026427		5022436
QkLQkjbV	Phosphorite	t	20100	18894	6230	5856	41210	38737	30130	28698
ghjk	Diamond	crt	1289	13960	1286	55066	6480	117711	13277	186329
puk iRFkj	Limestone	'000t	3562	892405	4128	1009192	15758	3869979	20539	4807409
महाराष्ट्र	Maharashtra									
I Hkh [kfut	All Minerals @			515928		607549		2912218		4370841
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	1796	-	1790	-	13278	-	14708	-
/kkRd [kfut	Metallic Minerals			318748		366389		1862188		2980885
ckD l kbV	Bauxite		0	0	0	0	0	0	286268	169598

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

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

%die'k Contd.....)

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkT; @ [kfut	State / Mineral	bdkb	vxLr 2020 August 2020		tYkb 2020 July 2020		viY 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viY 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
dkekBV	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	5	5598	13	11498	176	260302	444	547500
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1383	1	1808	20	42306	33	72777
ykg v;Ld %pjk%	Iron Ore (fines)	'000t	4	4215	12	9690	156	217996	411	474723
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	42206	313150	36460	354891	160164	1601886	240029	2263787
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			197180		241160		1050030		1389956
flYvjkjkbV %Ji.khdr%	Fluorite (graded)	t	106	917	0	0	106	917	615	4141
dk;ukbV	Kyanite	t	0	0	0	0	105	435	361	602
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	1800	4485	1850	4612	4930	12263	4982	17512
puk iRFkj	Limestone	'000t	824	191778	993	236548	4365	1036415	6456	1367701
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	2220	0	2881	0	12529	0	20276	0
मेघालय	Meghalaya									
lHkh [kfut	All Minerals @			247471		252736		1014260		1215394
bi/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk;yk	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			247471		252736		1014260		1215394
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	534	247471	566	252736	2334	1014260	2958	1215394
ओडीशा	Odisha									
lHkh [kfut	All Minerals @			11231532		11241946		54214376		133329194
bi/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk;yk	Coal	'000t	10301	-	10433	-	54554	-	50234	-
/kkRod [kfut	Metallic Minerals			11067290		11070063		53410322		132557514
ckDI kbV	Bauxite	t	959028	710219	1239284	871369	5917769	4218142	6029151	4152610
dkekBV	Chromite	t	60492	351891	81113	331387	482685	2411584	1656633	14595493
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	6286	9874578	6720	9724411	30133	46147705	56460	112245598
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	1987	3975132	1939	3692701	9649	19778618	18462	50801803
ykg v;Ld %pjk%	Iron Ore (fines)	'000t	4264	5842897	4762	5991339	20405	26205409	37904	61238949
ykg v;Ld lkn:	Iron Ore Conc.	'000t	35	56549	19	40371	79	163678	94	204846
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	21338	130602	25201	142896	107848	632891	236190	1563813
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			164242		171883		804054		771680
xkuiV %vi?k%*	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 Maech 2019 onwards.

%die'k Contd.....)

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkb Unit	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
xQkbV	Graphite	t	851	4244	1214	1677	4665	8878	8481	21602
vk; @ykbV	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	68	411
flfyekbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	531	159998	559	170206	2451	795103	2433	749667
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	4977	0	16769	0	67810	0	100155	0
राजस्थान	Rajasthan									
lHkh [kfut	All Minerals @			9180828		9427734		43705366		52462980
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	551	-	675	-	2661	-	2805	-
ikdfrd x'l %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	163	-	169	-	749	-	664	-
iVky;e %vij"dr%	Petroleum (crude)	'000t	491	-	504	-	2471	-	2972	-
/kkrRod [kfut	Metallic Minerals			7300339		7241509		35924319		43451388
rke v;Ld	Copper Ore	t	100908	0	95558	0	306017	0	521734	0
rke lKUn	Copper Conc.	t	4348	285672	3551	258893	13242	881284	24164	1446971
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	84	286247	95	321107	312	1155107	407	1480945
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	1	492	2	968	7	3240	35	9269
ykg v;Ld %pjk%	Iron Ore (fines)	'000t	++	17	++	49	++	136	0	0
ykg v;Ld lKUn	Iron Ore Conc.	'000t	83	285738	93	320090	305	1151731	372	1471676
lHlk o tLr v;Ld	Lead & Zinc Ore	t	1276542	0	1335169	0	5759367	0	5790411	0
lHlk lKUn	Lead Conc.	t	28881	1471064	35638	1570367	145983	6749711	137702	7129965
tLr lKUn	Zinc Conc.	t	126864	5255706	131281	5088247	569380	22049959	568709	23792307
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	550	1650	965	2895	4440	13320	5880	17640
pknh	Silver	kg	0	0	0	0	117497	5074938	253031	9583560
v/kkrRod [kfut	Non-metallic Minerals			1880489		2186225		7781047		9011592
QkLQkjkbV	Phosphorite	t	91306	359292	115311	463443	468886	1657105	469140	1466735
xkuV %vi?k"K%*	Garnet (abrasive)*	t	71	214	158	477	412	1697	361	2889
xkuV %jRu%*	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	5993	1512754	7010	1713196	24915	6082927	30451	7479843
l.yukbV	Selenite	t	0	0	2	2	202	402	855	1728
flfy"; l vFk	Siliceous Earth	t	655	389	310	206	5975	3511	6410	5031
ofedykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
okyLVukbV	Wollastonite	t	8430	7840	9560	8901	38045	35405	56962	55366

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

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

%die'k'w Contd.....)

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkb	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
I Hkh [kfut	All Minerals @			544899		564736		2199205		2913806
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXkbV	Lignite	'000t	1320	-	1341	-	7377	-	8426	-
ikdfrd x'l %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	68	-	72	-	347	-	436	-
iVky;e %vij"dr%	Petroleum (crude)	'000t	35	-	35	-	169	-	170	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			0		0		0		0
ckD lkbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			544899		564736		2199205		2913806
xkuV %vi?k"K%*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xQkbV	Graphite	t	0	0	1060	2297	6678	6800	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	1972	510799	2113	525704	8128	2055709	10858	2808218
eXu lkbV	Magnesite	t	3364	15280	3578	15137	15858	68300	21605	92528
eky	Marl	t	110894	18605	131832	21366	420344	67671	70075	12209
ofedkykbV	Vermiculite	t	65	215	70	232	219	725	257	851
तेलंगाना	Telangana									
I Hkh [kfut	All Minerals @			330463		412014		1529301		2270606
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	2560	-	3023	-	15600	-	26849	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			1330		1709		14969		21364
ykg v;Ld %dy%	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld %<y%	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld %pjK%	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
exuh t v;Ld	Manganese Ore	t	204	1330	262	1709	2326	14969	3361	21364
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			329133		410305		1514332		2249242
puk iRFkj	Limestone	'000t	1628	329133	2063	410305	7700	1514332	11555	2249242
त्रिपुरा	Tripura									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfrd x'l %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	137	-	133	-	680	-	703	-

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

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

%die'K Contd.....)

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

%eY; *000 #i; / Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkb Unit	vxLr 2020 August 2020		tykb 2020 July 2020		viy 2020 - vxLr 2020 Apr 2020 - Aug 2020		viy 2019 - vxLr 2019 Apr 2019 - Aug 2019	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
l Hkh [kfut	All Minerals @			54865		31770		229183		302484
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	1190	-	1190	-	6260	-	8411	-
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			54865		31770		229183		302484
puk iRFkj	Limestone	'000t	200	54865	102	31770	842	229183	1151	302484
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	3584	0	4920	0	19578	0	23102	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
l Hkh [kfut	All Minerals @			4244		3225		7469		31393
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			4244		3225		7469		31393
eXu l kbV	Magnesite	t	2342	4244	1780	3225	4122	7469	16877	31393
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
l Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	1990	-	2033	-	10767	-	12519	-
ikdfrd x'l %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	21	-	21	-	88	-	121	-
v/kkRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
x/kd %1%	Sulphur (1)	t	5453	0	4931	0	17433	0	22332	0
ऑफ शोर	Off-shore									
l Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
b/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfrd x'l %miHkDr%	Natural Gas (ut.)	m c m	1555	-	1567	-	7353	-	8774	-
iVky;e %vij"dr%	Petroleum (crude)	'000t	1314	-	1344	-	6571	-	6723	-

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

%lekr / 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 : August 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		981
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200
Cement		658	With 80% or more fixed carbon		33385
Abrasive		NA	Kyanite	t	
Refractory		798	Below 40% Al ₂ O ₃		2200
Chemical		905	40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Chromite	t		Sillimanite*	t	2458
Lumps			Limestone	t	
Below 40% Cr ₂ O ₃		7969	LD		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		7969	SMS		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Chemical		(U)
Fines			BF		(U)
Below 40% Cr ₂ O ₃		2787	Cement		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		9049	Magnesite	t	(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		9967	Marl	t	(U)
Concentrates		8904	Moulding Sand	t	295
Iron Ore (lumps)	t		Perlite	t	NA
Below 55% Fe		(U)	Pyrites	t	NA
55% to below 58% Fe		2580	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		2580	Selenite	t	NA
60% to below 62% Fe		2646	Siliceous Earth	t	562
62% to below 65% Fe		3262	Vermiculite	t	2836
65% Fe and above		3798	Wollastonite	t	930
Iron Ore (fines)	t		Andhra Pradesh		
Below 55% Fe		970	Iron Ore (lumps)	t	
55% to below 58% Fe		(U)	Below 55% Fe		1200
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		2140	Iron Ore (fines)	t	
65% Fe and above		3750	Below 55% Fe		599
Iron Ore Conc.	t	(U)	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Below 25% Mn		2965
Dioxide ore		22474	25% to below 35% Mn		4233
Below 25% Mn		2799	35% to below 46% Mn		NA
25% to below 35% Mn		(U)	Apatite	t	NA
35% to below 46% Mn		10852	Asbestos	t	
46% Mn and above		15633	Amphibole		NA
Apatite	t		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		NA	Vermiculite	t	625
Cut and Polished stones		NA	Assam		
Industrial		NA	Limestone	t	
Others		NA	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		8658	Cement		(U)
70% to below 85% CaF ₂		NA	Marl	t	NA
85% CaF ₂ and above		NA	Pyrites	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Garnet (gem)*	kg	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM

(P) : Provisional.

(U) : Under Reference.

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : August 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		2498	BF		NA
62% to below 65% Fe		3062	Cement		(U)
65% Fe and above		3782	Marl	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Jharkhand		
Below 55% Fe		NA	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		1813	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		2151	Cement		NA
60% to below 62% Fe		2477	Abrasive		NA
62% to below 65% Fe		2883	Refractory		798
65% Fe and above		3840	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		NA
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	295	65% Fe and above		NA
Goa			Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 55% Fe		656
Below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		738
55% to below 58% Fe		NA	58% to below 60% Fe		(U)
58% to below 60% Fe		NA	60% to below 62% Fe		(U)
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		1064
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		652	Cement		(U)
Abrasive		NA	Marl	t	NA
Refractory		NA	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		2242
Chemical		(U)	58% to below 60% Fe		2693
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		2797
Marl	t	(U)	62% to below 65% Fe		3129
Perlite	t	NA	65% Fe and above		3708
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		679
LD		(U)	55% to below 58% Fe		(U)
SMS		(U)	58% to below 60% Fe		(U)
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		1929
Cement		(U)	62% to below 65% Fe		2491
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 : August 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		2926	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		2858	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		7551	Cement		NA
35% to below 46% Mn		11519	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2483
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 40% Al ₂ O ₃		2200	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		882
Cement		(U)	55% to below 58% Fe		NA
Magnesite	t	7304	58% to below 60% Fe		NA
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		22459
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		2778
Limestone	t		25% to below 35% Mn		5038
Cement		(U)	35% to below 46% Mn		10858
Marl	t	NA	46% Mn and above		14442
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF ₂		8658
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF ₂		NA
Cement		678	85% CaF ₂ and above		NA
Refractory		NA	Kyanite	t	
Chemical		NA	Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Below 55% Fe		508	Sillimanite*	t	2458
55% to below 58% Fe		508	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		463	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		2652	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		4407	Odisha		
35% to below 46% Mn		10418	Chromite	t	
46% Mn and above		15874	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr ₂ O ₃		7969
Upto 25% P ₂ O ₅		NA	40% to below 52% Cr ₂ O ₃		7969
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		2787
Gem Variety			40% to below 52% Cr ₂ O ₃		9049
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr ₂ O ₃ and above		9967
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		8904
Industrial		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Others		NA	Below 55% Fe		1635
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2940
LD		NA	58% to below 60% Fe		2940
SMS		(U)	60% to below 62% Fe		2940
Chemical		(U)	62% to below 65% Fe		3317
BF		(U)	65% Fe and above		4039
Cement		(U)	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	NA	Below 55% Fe		1160

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 : August 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2130	LD		NA
58% to below 60% Fe		2130	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		2130	BF		(U)
62% to below 65% Fe		2130	Cement		(U)
65% Fe and above		2450	Magnesite	t	4501
Iron Ore Conc.	t	(U)	Marl	t	(U)
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		26067	Telangana		
Below 25% Mn		4223	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		(U)	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		14567	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		3200	Cement		(U)
80% fixed carbon			Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		33385	Uttar Pradesh		
Sillimanite*	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		(U)
BF		(U)	Marl	t	NA
Cement		(U)	Uttarakhand		
Marl	t	NA	Magnesite	t	(U)
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		1500	Moulding Sand	t	NA
55% to below 58% Fe		3500			
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	NA			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		(U)			
Chemical		(U)			
Cement		(U)			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	562			
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				

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM

(P) : Provisional.

(U) : Under Reference.

ASP : Average Sale Price

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

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

Month : October 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		834			
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		2738			
Andhra Pradesh					
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		2260			
Odisha					
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		820			

There is no other change in earlier published figures of ASP for October, 2019. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

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

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

Month : November 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		1000			
Odisha					
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		999			

There is no other change in earlier published figures of ASP for November, 2019. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

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

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

Month : December 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore Conc.	t	1208			
Odisha					
Iron Ore Conc.	t	1208			

There is no other change in earlier published figures of ASP for December, 2019. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

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

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

Month : January 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		860			
Iron Ore Conc.	t	1536			
Vermiculite	t	838			
Andhra Pradesh					
Vermiculite	t	686			
Jharkhand					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		741			
Odisha					
Iron Ore Conc.	t	1536			

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

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

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

Month : February 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore Conc.	t	1869			
Magnesite	t	4484			
Selenite	t	1215			
Odisha					
Iron Ore Conc.	t	1869			
Rajasthan					
Selenite	t	1215			
Uttarakhand					
Magnesite	t	4357			

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

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

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

Month : March 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (lumps)	t				
55% to below 58% Fe		2246			
58% to below 60% Fe		2530			
60% to below 62% Fe		2844			
62% to below 65% Fe		3572			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		1334			
58% to below 60% Fe		1697			
60% to below 62% Fe		1697			
62% to below 65% Fe		2409			
Jharkhand					
Iron Ore (fines)	t				
58% to below 60% Fe		1263			
Karnataka					
Iron Ore (lumps)	t				
55% to below 58% Fe		2514			
58% to below 60% Fe		3079			
60% to below 62% Fe		3305			
62% to below 65% Fe		3724			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		1644			
58% to below 60% Fe		1843			
60% to below 62% Fe		2451			
62% to below 65% Fe		3216			

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

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

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

Month : April 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Iron Ore (fines)	t	
Chromite	t		Below 55% Fe		894
Fines			55% to below 58% Fe		1418
52% Cr2O3 and above		10694	58% to below 60% Fe		1536
Iron Ore (lumps)	t		60% to below 62% Fe		1536
Below 55% Fe		309	62% to below 65% Fe		1995
55% to below 58% Fe		NA			
58% to below 60% Fe		3032	Rajasthan		
60% to below 62% Fe		3032	Phosphorite	t	
62% to below 65% Fe		3283	Upto 25% P2O5		2175
65% Fe and above		4497			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		784			
55% to below 58% Fe		1450			
58% to below 60% Fe		1781			
60% to below 62% Fe		1781			
62% to below 65% Fe		2467			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Karnataka					
Iron Ore (lumps)	t				
55% to below 58% Fe		NA			
58% to below 60% Fe		3029			
60% to below 62% Fe		3087			
62% to below 65% Fe		3253			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		1636			
58% to below 60% Fe		1833			
60% to below 62% Fe		2202			
62% to below 65% Fe		2611			
Limestone	t				
BF		370			
Madhya Pradesh					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		269			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		250			
Limestone	t				
BF		370			
Maharashtra					
Iron Ore (fines)	t				
58% to below 60% Fe		1645			
Odisha					
Chromite	t				
Fines					
52% Cr2O3 and above		10694			
Iron Ore (lumps)	t				
58% to below 60% Fe		3098			
60% to below 62% Fe		3098			
62% to below 65% Fe		3286			
65% Fe and above		4786			

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

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

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

Month : May 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Fines					
52% Cr2O3 and above		10483			
Iron Ore (lumps)	t				
65% Fe and above		3833			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		6359			
35% to below 46% Mn		13798			
46% Mn and above		24510			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		4800			
Above 30% P2O5		5300			
Odisha					
Chromite	t				
Fines					
52% Cr2O3 and above		10483			
Iron Ore (lumps)	t				
65% Fe and above		3336			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		6697			
35% to below 46% Mn		6697			
46% Mn and above		6697			
Rajasthan					
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		4800			
Above 30% P2O5		5300			

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Karnataka		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		480	LD		NA
SMS		323	SMS		NA
Chemical		385	BF		332
BF		1040	Cement		392
Cement		392	Marl	t	NA
Marl	t	320	Kerala		
Andhra Pradesh			Limestone	t	
Limestone	t		Cement		914
LD		480	Marl	t	NA
SMS		NA	Madhya Pradesh		
Chemical		NA	Limestone	t	
BF		332	LD		NA
Cement		392	SMS		323
Marl	t	NA	Chemical		357
Assam			BF		332
Limestone	t		Cement		392
Cement		392	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Maharashtra		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		Chemical		NA
Cement		392	BF		NA
Marl	t	NA	Cement		392
Chhattisgarh			Marl	t	NA
Limestone	t		Meghalaya		
LD		NA	Limestone	t	
BF		1098	Chemical		NA
Cement		392	Cement		392
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Goa			Odisha		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
Gujarat			Cement		408
Limestone	t		Marl	t	NA
Chemical		385	Rajasthan		
Cement		392	Limestone	t	
Marl	t	294	LD		480
Himachal Pradesh			Chemical		357
Limestone	t		Cement		392
LD		480	Marl	t	NA
SMS		323	Tamil Nadu		
Chemical		NA	Limestone	t	
Cement		392	LD		NA
Marl	t	NA	Chemical		NA
Jammu & Kashmir			BF		518
Limestone	t		Cement		392
LD		NA	Marl	t	389
BF		NA	Telangana		
Cement		392	Limestone	t	
Marl	t	NA	Cement		392
Jharkhand			Marl	t	NA
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		646	Cement		392
Marl	t	NA	Marl	t	NA

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

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

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

Month : June 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Concentrates		8697			
Iron Ore (fines)	t				
58% to below 60% Fe		1410			
Manganese Ore	t				
35% to below 46% Mn		14098			
46% Mn and above		20787			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Maharashtra					
Iron Ore (fines)	t				
58% to below 60% Fe		895			
Odisha					
Chromite	t				
Concentrates		8697			
Manganese Ore	t				
35% to below 46% Mn		8727			
46% Mn and above		8727			
Rajasthan					
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Karnataka		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		461	LD		NA
SMS		345	SMS		NA
Chemical		408	BF		324
BF		1917	Cement		450
Cement		450	Marl	t	NA
Marl	t	307	Kerala		
Andhra Pradesh			Limestone	t	
Limestone	t		Cement		918
LD		461	Marl	t	NA
SMS		NA	Madhya Pradesh		
Chemical		NA	Limestone	t	
BF		2401	LD		NA
Cement		450	SMS		345
Marl	t	NA	Chemical		365
Assam			BF		2241
Limestone	t		Cement		450
Cement		450	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Maharashtra		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		Chemical		NA
Cement		450	BF		NA
Marl	t	NA	Cement		450
Chhattisgarh			Marl	t	NA
Limestone	t		Meghalaya		
LD		NA	Limestone	t	
BF		1140	Chemical		NA
Cement		450	Cement		450
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Goa			Odisha		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
Gujarat			Cement		450
Limestone	t		Marl	t	NA
Chemical		408	Rajasthan		
Cement		450	Limestone	t	
Marl	t	338	LD		461
Himachal Pradesh			Chemical		365
Limestone	t		Cement		450
LD		461	Marl	t	NA
SMS		308	Tamil Nadu		
Chemical		NA	Limestone	t	
Cement		450	LD		NA
Marl	t	NA	Chemical		NA
Jammu & Kashmir			BF		518
Limestone	t		Cement		450
LD		NA	Marl	t	389
BF		NA	Telangana		
Cement		450	Limestone	t	
Marl	t	NA	Cement		450
Jharkhand			Marl	t	NA
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		509	Cement		450
Marl	t	NA	Marl	t	NA

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

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 : July 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Concentrates		8947			
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		915			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		1988			
58% to below 60% Fe		1988			
60% to below 62% Fe		1988			
62% to below 65% Fe		1988			
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		24122			
35% to below 46% Mn		12356			
46% Mn and above		18679			
Phosphorite	t				
Upto 25% P ₂ O ₅		2175			
Karnataka					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1086			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		1162			
58% to below 60% Fe		1162			
Odisha					
Chromite	t				
Concentrates		8947			
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		5524			
35% to below 46% Mn		14366			
46% Mn and above		14366			
Rajasthan					
Phosphorite	t				
Upto 25% P ₂ O ₅		2175			

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Karnataka		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		446	LD		NA
SMS		295	SMS		NA
Chemical		402	BF		347
BF		1058	Cement		490
Cement		490	Marl	t	NA
Marl	t	297	Kerala		
Andhra Pradesh			Limestone	t	
Limestone	t		Cement		915
LD		446	Marl	t	NA
SMS		NA	Madhya Pradesh		
Chemical		NA	Limestone	t	
BF		2536	LD		NA
Cement		490	SMS		295
Marl	t	NA	Chemical		381
Assam			BF		863
Limestone	t		Cement		490
Cement		490	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Maharashtra		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		Chemical		NA
Cement		490	BF		NA
Marl	t	NA	Cement		490
Chhattisgarh			Marl	t	NA
Limestone	t		Meghalaya		
LD		NA	Limestone	t	
BF		1093	Chemical		NA
Cement		490	Cement		490
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Goa			Odisha		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
Gujarat			Cement		490
Limestone	t		Marl	t	NA
Chemical		402	Rajasthan		
Cement		490	Limestone	t	
Marl	t	368	LD		446
Himachal Pradesh			Chemical		381
Limestone	t		Cement		490
LD		446	Marl	t	NA
SMS		295	Tamil Nadu		
Chemical		NA	Limestone	t	
Cement		490	LD		NA
Marl	t	NA	Chemical		NA
Jammu & Kashmir			BF		518
Limestone	t		Cement		490
LD		NA	Marl	t	389
BF		NA	Telangana		
Cement		490	Limestone	t	
Marl	t	NA	Cement		490
Jharkhand			Marl	t	NA
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		490	Cement		490
Marl	t	NA	Marl	t	NA

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 : August 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1245			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		2100			
58% to below 60% Fe		2100			
60% to below 62% Fe		2100			
Iron Ore Conc.	t	1676			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		5177			
Magnesite	t	4400			
Jharkhand					
Iron Ore (fines)	t				
58% to below 60% Fe		1138			
60% to below 62% Fe		1138			
Karnataka					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1093			
Iron Ore (fines)	t				
55% to below 58% Fe		1114			
58% to below 60% Fe		1356			
Odisha					
Iron Ore Conc.	t	1676			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		5697			
Uttarakhand					
Magnesite	t	2400			

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Karnataka		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		446	LD		NA
SMS		312	SMS		NA
Chemical		427	BF		396
BF		974	Cement		491
Cement		491	Marl	t	NA
Marl	t	297	Kerala		
Andhra Pradesh			Limestone	t	
Limestone	t		Cement		919
LD		446	Marl	t	NA
SMS		NA	Madhya Pradesh		
Chemical		NA	Limestone	t	
BF		2560	LD		NA
Cement		491	SMS		312
Marl	t	NA	Chemical		427
Assam			BF		794
Limestone	t		Cement		491
Cement		491	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Maharashtra		
Bihar			Limestone	t	
Limestone	t		Chemical		NA
Cement		491	BF		NA
Marl	t	NA	Cement		491
Chhattisgarh			Marl	t	NA
Limestone	t		Meghalaya		
LD		NA	Limestone	t	
BF		1103	Chemical		NA
Cement		491	Cement		491
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Goa			Odisha		
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		396
Gujarat			Cement		491
Limestone	t		Marl	t	NA
Chemical		427	Rajasthan		
Cement		491	Limestone	t	
Marl	t	368	LD		446
Himachal Pradesh			Chemical		427
Limestone	t		Cement		491
LD		446	Marl	t	NA
SMS		312	Tamil Nadu		
Chemical		NA	Limestone	t	
Cement		491	LD		NA
Marl	t	NA	Chemical		NA
Jammu & Kashmir			BF		518
Limestone	t		Cement		491
LD		NA	Marl	t	389
BF		NA	Telangana		
Cement		491	Limestone	t	
Marl	t	NA	Cement		491
Jharkhand			Marl	t	NA
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		2254	Cement		491
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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	129564
Copper	₹/tonne	LME	*	*	485446
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	147107
Lead	₹/tonne	LME	*	*	144602
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1082420
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	2010
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1320552
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	480	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	179837
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	
	अगस्त 2020 August - 20	जुलाई 2020 July - 20	अगस्त 2020 August - 20	जुलाई 2020 July - 20
भारत India	5963	6443	6974	7562
Public Sector	2138	2084	2080	2533
Private Sector	3825	4359	4894	5029
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	38	25
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	38	25
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	760	824	1029	1536
Public Sector	535	490	1029	1536
Private Sector	225	334	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1432	1554	-	16
Public Sector	694	658	-	-
Private Sector	738	896	-	16
कर्नाटक Karnataka	508	527	2492	2564
Public Sector	-	-	955	870
Private Sector	508	527	1537	1694
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	303	131
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	303	131
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	5	13
Public Sector	-	-	-	1
Private Sector	-	-	5	12
ओडिशा Odisha	3180	3445	3106	3275
Public Sector	909	936	96	126
Private Sector	2271	2509	3010	3149
राजस्थान Rajasthan	83	93	1	2
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	83	93	1	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	अगस्त 2020(अ) Aug 2020(P)	जुलाई 2020 Jul 2020	अप्रैल 2020-अगस्त 2020(अ) Apr 2020 - Aug 2020(P)	अप्रैल 2019-अगस्त 2019 Apr 2019 - Aug 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8528	8131	30694	43521
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9099	8693	35055	46229
<i>Pig Iron</i>	'000t	421	439	1675	2547
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3151	3114	11934	15458
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	68000	70000	295000	403000
<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.	72380	48540	170420	283173
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	4844	17492	43075	55840
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	66720	94230	310010	266000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	65275	79144	278560	982419
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	777	648	2501	6440
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29610	30087	126083	133919
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रुपयों में)

(Value in Rs.'000)

METAL	Unit	अगस्त 2020		जुलाई 2020		अप्रैल 2020 . अगस्त 2020(अ)		अप्रैल 2019 . अगस्त 2019	
		August - 2020		July - 2020		Apr 2020 - August 2020(P)		Apr 2019 - August 2019	
		Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value
Aluminium	t	299172	32952045	297196	32629460	1450743	158291373	1526244	200763476
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	3726	-
Copper (C.C.W.R.)	t	29981	15198300	34698	16891600	105682	50353300	146198	65139510
Copper (Cathodes)	t	32607	16273800	30997	15033500	121442	54842700	163839	71737525
Gold #	kg.	541	2836135	537	2629508	1965	9559646	2781	9239243
Lead (Primary)	t	-	-	-	-	44335	6501274	77571	12171897
Silver #	kg.	3059	220026	2092	115894	127316	5585194	277208	10490205
Tin	kg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	-	-	-	-	157263	27638551	283423	59833006

: 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-----