

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जुलाई 2020 July 2020
खण्ड 52, अंक 07 Vol. 52, No. 07



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

CONTENTS

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

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

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

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

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

2 व्याप्ति

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

3. आंकड़ों के स्रोत

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

4. मूल्य

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

5. तुलनात्मक आंकड़े

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

6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

मान लीजिए जुलाई 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख. उ.मा.सां.) के जुलाई 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जुलाई 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अगस्त 2020 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जुलाई 2020 के ये संशोधित आंकड़े अगस्त 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 – सितंबर 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 स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

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, July 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for July 2020 are first revised in the light of outstanding returns for July 2020 to the extent they are received till finalization of data for August 2020. The revised figures for July 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for August 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 – September 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.

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.

जुलाई 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ (कोविड-19 के परिपेक्ष में देखा जाए)

जुलाई 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 - जुलाई 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 84.9 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 20.1% की कमी दर्शाता है।

जुलाई 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 4144 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 4239 करोड़ रुपए की तुलना में 2.2 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 14971 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 42.2 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

जुलाई 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 2328 करोड़ रुपए या 56.2% तथा 703 करोड़ रुपए या 17% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 509 करोड़ रुपए या 12.3%, सीसा सान्द्र 157 करोड़ रुपए या 3.8%, बॉक्साइट 118 करोड़ रुपए या 2.8% तथा मेगनीज अयस्क 103 करोड़ रुपए या 2.5 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 94.6% रहा जबकि शेष 5.4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जुलाई 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 455 लाख टन, लिग्नाइट 23 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2369 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 26 लाख टन, बॉक्साइट 1614 हजार टन, क्रोमाइट 81 हजार टन, ताम्र सांद्र 9 हजार टन, स्वर्ण 127 किलोग्राम, लोह अयस्क 140 लाख टन, सीसा सांद्र 36 हजार टन, जस्त सांद्र 131 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 134 हजार टन, फॉस्फोराइट 122 हजार टन तथा चूनापत्थर 301 लाख टन। जून 2020 की तुलना में जुलाई 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।

जुलाई 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 1124 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 27.1% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 943 करोड़ रुपए या 22.8%, छत्तीसगढ़ 682 करोड़ रुपए या 16.5%, कर्नाटक 651 करोड़ रुपए या 15.7%, झारखण्ड 205 करोड़ रुपए या 4.9%, मध्य प्रदेश 205 करोड़ रुपए या 4.9%, आंध्र प्रदेश 80 करोड़ रुपए या 1.9%, महाराष्ट्र 61 करोड़ रुपए या 1.5%, तमिलनाडु 56 करोड़ रुपए या 1.4% और तेलंगाना 41 करोड़ रुपए या 1% प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.7% रहा। शेष 96 करोड़ रुपए या 2.3% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जुलाई 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 JULY 2020

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

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 87.4 in July 2020 as against 85.7 in the previous month showing an increase of 2% in the overall mineral production. The average monthly index at 84.9 during April 2020 - July 2020 decreased by 20.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 4144 crore in July 2020 decreased by 2.2% as against Rs.4239 crore in the previous month. The value at Rs.14971 crore during April 2020 - July 2020 decreased by 42.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

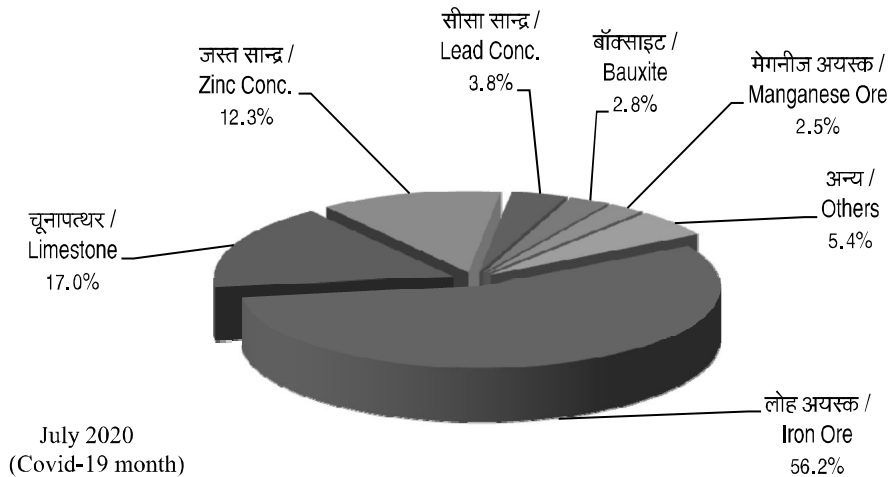
Of the total value of mineral production in July 2020 iron ore accounted for Rs. 2328 crore or 56.2%, limestone Rs. 703 crore or 17%, zinc conc. Rs. 509 crore or 12.3%, lead conc. Rs. 157 crore or 3.8%, bauxite Rs. 118 crore or 2.8% and manganese ore Rs. 103 crore or 2.5%. These six minerals together contributed 94.6% of the total value of mineral production. The remaining 5.4% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in July 2020 were: coal 45.5 m.t., lignite 2.3 m.t., natural gas (utilised) 2369 m.c.m., petroleum (crude) 2.6 m.t., bauxite 1614 th.t., chromite 81 th.t., copper conc.9 th.t, gold 127 kg., iron ore 14 m.t., lead concentrates 36 th.t., zinc concentrates 131 th.t., manganese ore 134 th.t., phosphorite 122 th.t. and limestone 30.1 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during July 2020 compared to June 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in July 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 1124 crore or 27.1% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 943 crore or 22.8%, Chhattisgarh Rs. 682 crore or 16.5%, Karnataka Rs. 651 crore or 15.7%, Jharkhand Rs. 205 crore or 4.9%, Madhya Pradesh Rs. 205 crore or 4.9%, Andhra Pradesh Rs. 80 crore or 1.9%, Maharashtra Rs. 61 crore or 1.5%, Tamil Nadu Rs. 56 crore or 1.4% and Telangana Rs. 41 crore or 1 percent. These principal states together contributed 97.7% of the total value of mineral production in July 2020. The remaining value of Rs. 96 crore or 2.3% 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 July 2020.

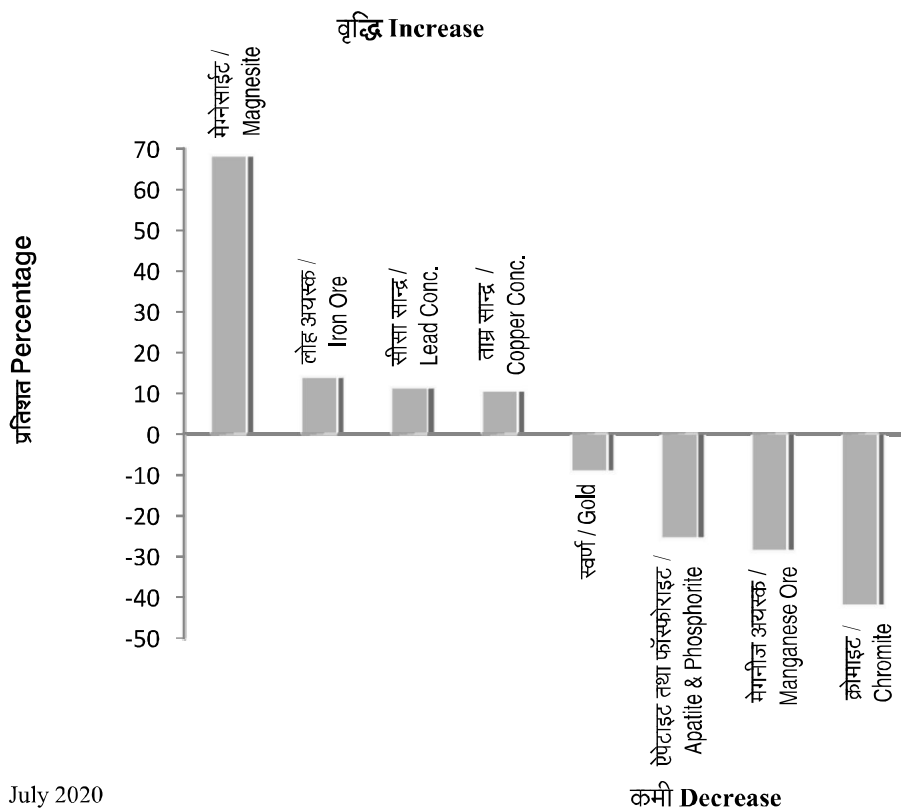
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



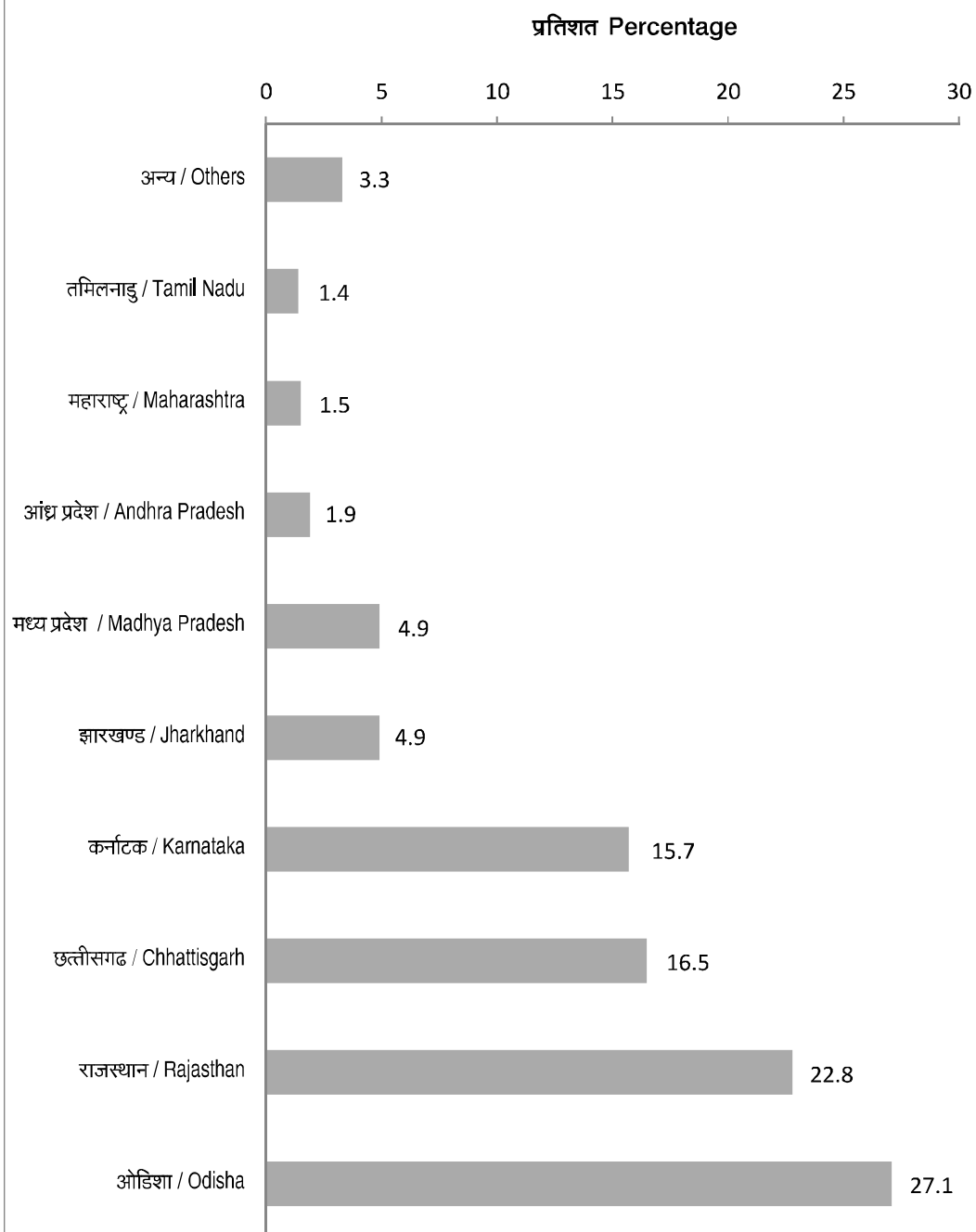
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



July 2020
(Covid-19 month)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

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

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2020 July 2020	जून 2020 June 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	87.4	85.7
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	84.2	84.3
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	100.4	105.4
कोयला	Coal	289.495	102.5	106.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	103.5	107.6
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	59.8	64.5
वाॅशड कोल	Washed Coal	3.850	60.5	62.1
लिग्नाइट	Lignite	17.359	66.1	85.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	72.9	69.7
प्राकृतिक गैस (अपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	59.8	56.8
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	83.0	79.6
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	97.1	89.9
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	95.2	86.6
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	141.9	138.4
क्रोमाइट	Chromite	12.024	33.3	57.5
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	162.2	75.5
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	69.5	76.6
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	97.4	86.6
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	264.2	236.7
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	111.4	103.3
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	65.5	93.1
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	8.1	10.7
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	121.2	130.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	64.5	86.9
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	83.5	117.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.1	0.1
ग्रेफाइट (खान निर्मित)	Graphite (r.o.m.)	0.029	26.1	57.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	73.8	152.1
सिलिमेनाइट	Sillimanite	0.266	37.5	13.8
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0

(कमरा: / Contd.....)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

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

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2020 July 2020	जून 2020 June 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	137.1	144.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	30.8	18.3
मार्ल	Marl	0.115	54.5	72.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.2	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	8.2	7.2
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	62.2	68.9

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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	जुलाई 2020 July 2020	जून 2020 June 2020	अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	41443876	42391528	149706517	259139966
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	800330	793140	2396318	3961649
असम Assam	36818	40188	123344	181387
बिहार Bihar	18242	18978	58155	94420
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	6819025	7125601	26175855	34522155
गुजरात Gujarat	345766	451120	1611974	2566211
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	206264	226889	610480	936557
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	38662	32057	82640	137330
झारखंड Jharkhand	2054629	1825957	7416791	11583444
कर्नाटक Karnataka	6506352	6469133	20978699	32734004
केरल Kerala	25002	30776	84761	123372
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	2051076	2098839	6466350	8789938
महाराष्ट्र Maharashtra	607549	782124	2396292	3723632
मेघालय Meghalaya	252736	254598	766789	1006194
ओड़ीशा Odisha	11241946	9635924	42982843	112051171
राजस्थान Rajasthan	9427734	11521861	34524538	42261965
तमिलनाडु Tamil Nadu	564736	593485	1654306	2356353
तेलंगाना Telangana	412014	422709	1198839	1833807
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	31770	68149	174318	251267
उत्तराखंड Uttarakhand	3225	0	3225	25110
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	33819107	34494420	127054448	228155717
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	58552	71972	352439	909948
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5955379	6336077	23746524	31223147
गुजरात Gujarat	71405	71885	221846	485504

(कमपना: /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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	जुलाई 2020 July 2020	जून 2020 June 2020	अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड	2025279	1798424	7341048	11490369
कर्नाटक	6047860	5953852	19503319	30657757
मध्य प्रदेश	980962	1013688	3365182	4676799
महाराष्ट्र	366389	461164	1543440	2575021
ओडीशा	11070063	9445401	42343031	111429639
राजस्थान	7241509	9337344	28623980	34689041
तेलंगाना	1709	4613	13639	18492
अधातविक खनिज				
Non-metallic Minerals				
भारत	7624769	7897108	22652069	30984249
आन्ध्र प्रदेश	741778	721168	2043879	3051701
असम	36818	40188	123344	181387
बिहार	18242	18978	58155	94420
छत्तीसगढ़	863646	789524	2429331	3299008
गुजरात	274361	379235	1390128	2080707
हिमाचल प्रदेश	206264	226889	610480	936557
जम्मू व कश्मीर	38662	32057	82640	137330
झारखंड	29350	27533	75743	93075
कर्नाटक	458492	515281	1475380	2076247
केरल	25002	30776	84761	123372
मध्य प्रदेश	1070114	1085151	3101168	4113139
महाराष्ट्र	241160	320960	852852	1148611
मेघालय	252736	254598	766789	1006194
ओडीशा	171883	190523	639812	621532
राजस्थान	2186225	2184517	5900568	7572924
तमिलनाडु	564736	593485	1654306	2356353
तेलंगाना	410305	418096	1185200	1815315

(कमपना: /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2020 July 2020	जून 2020 June 2020	अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	31770	68149	174318	251267
उत्तराखण्ड Uttarakhand	3225	0	3225	25110

(समाप्त /Concltd.)

3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
(परमाणु खनिजों और गैर खनिजों को छोड़कर)

खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, JULY 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये/Value in Rs.'000)

खनिज	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
		मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.	मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.	मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.	मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.
सभी खनिज ईंधन खनिज			41443876		42391528		149706517		259139966
कोयला	'000t	45541	-	47378	-	189884	-	217110	-
लिग्नाइट	'000t	2333	-	3026	-	10997	-	12720	-
प्राकृतिक गैस (व्यभुक्त)	m c m	2369	-	2252	-	8900	-	10438	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	'000t	2634	-	2527	-	10308	-	10975	-
धात्विक खनिज			33819107		34494420		127054448		228155717
बॉक्साइट	t	1613611	1183834	1576488	1205173	5964714	4369965	7571505	5412332
क्रोमाइट	t	81113	331387	140029	763004	422194	2059693	1474735	12889027
ताम अयस्क	t	266307	0	252526	0	850092	0	1394370	0
ताम सान्द्र	t	8967	707632	8101	573468	25343	2064616	40345	2778704
सोना अयस्क	t	45885	0	42728	0	109404	0	188463	0
सोना (कुल)	kg	127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
सोना (प्राथमिक)	kg	127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
सोना (उप उत्पाद)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	'000t	14005	23276453	12262	21114437	49941	85733816	82967	165614697
लोह अयस्क (ढेले)	'000t	4012	8333738	3484	7669369	14848	33051015	26926	70523443
लोह अयस्क (चूरा)	'000t	9881	14582254	8678	13066637	34826	51709679	55656	93684599
लोह अयस्क सान्द्र	'000t	112	360461	100	378431	267	973122	385	1406655
सीसा व जस्ता अयस्क	t	1335169	0	1259092	0	4482825	0	4574522	0
सीसा सान्द्र	t	35638	1570367	31932	1469249	117102	5278647	110355	5700549
जस्ता सान्द्र	t	131281	5088247	121775	4814279	442516	16794253	455443	19167367
मैंगनीज अयस्क	t	133683	1025539	187532	1401320	560511	4022483	1058427	7429900
चांदी	kg	13	694	57061	2493641	117532	5076668	197570	7364965
टिन सान्द्र	kg	328	246	436	278	1731	1095	4647	2990
अधात्विक खनिज			7624769		7897108		22652069		30984249

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

(कमरातः / Contd.....)

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

खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, JULY 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये/Value in Rs.'000)

खनिज	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
		मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.	मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.	मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.	मात्रा/Qty.	मूल्य/Val.
एपेटाइट	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	t	121541	469299	163657	531731	398690	1317656	455214	1381747
एस्बेस्टोस	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	crt	1286	55066	1806	17863	5191	103751	10599	140565
फ्लिन्ट स्टोन	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	t	0	0	0	0	0	0	494	3099
गार्नेट (अपघर्ष)	t	158	477	179	983	341	1483	337	2697
गार्नेट (रत्न)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	t	3329	5114	7297	6454	12973	14115	12759	25488
आयोलाइट	kg	0	0	9	42	16	73	66	379
कायनाइट	t	250	550	515	1337	935	2261	361	602
सिलिमनाइट*	t	1850	4612	680	1707	3130	7779	4518	16159
चूना पत्थर	'000t	30057	7028952	31701	7271522	89833	21010670	127537	29123788
लाइम शैल	t	0	0	0	0	0	0	2618	10165
मैग्नेसाइट	t	5752	20937	3418	16089	15690	66152	33992	116115
मार्ल	t	188077	30349	251366	38198	622068	94493	687735	106293
मॉल्डिंग सैंड	t	227	72	204	66	7156	2037	9864	2762
परलाइट	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	t	0	0	0	0	0	0	89	946
सेलेनाइट	t	2	2	0	0	202	402	855	1728
सिलिक्वस अर्थ	t	310	206	1660	1048	5320	3122	6380	5004
गंधक (1)	t	63863	0	64132	0	210414	0	279539	0
वार्मिकुलाइट	t	70	232	61	202	154	510	992	1215
वोलस्टोनाइट	t	9560	8901	10594	9866	29615	27565	46715	45497

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

(समाप्त / Concl.)

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			41443876	42391528		149706517		259139966	
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	'000t								
कोयला	Coal									
भारत	India		45541	-	47378	-	189884	-	217110	
असम	Assam		0	-	0	-	40	-	72	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10094	-	9076	-	37525	-	45711	
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	4	-	4	
झारखंड	Jharkhand		6631	-	7837	-	28688	-	34483	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10346	-	9965	-	41005	-	39658	
महाराष्ट्र	Maharashtra		1790	-	2806	-	11482	-	13270	
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	
ओड़ीशा	Odisha		10433	-	10759	-	44253	-	43502	
तेलंगाना	Telangana		3023	-	3422	-	13040	-	22719	
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1190	-	1240	-	5070	-	6919	
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2033	-	2272	-	8777	-	10645	
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2333	-	3026	-	10997	-	12720	
गुजरात	Gujarat		317	-	767	-	2830	-	4089	
राजस्थान	Rajasthan		675	-	457	-	2110	-	2307	
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1341	-	1802	-	6057	-	6324	
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2369	-	2252	-	8900	-	10438	
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		57	-	63	-	250	-	293	
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	4	-	4	
असम	Assam		229	-	245	-	929	-	1017	
गुजरात	Gujarat		91	-	85	-	329	-	440	
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	++	-	2	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	28	-	115	-	114	
राजस्थान	Rajasthan		169	-	148	-	586	-	512	
तमिलनाडु	Tamil Nadu		72	-	72	-	280	-	343	
त्रिपुरा	Tripura		133	-	130	-	543	-	574	
पश्चिम बंगाल	West Bengal		21	-	19	-	67	-	97	
ऑफ शोर	Off-shore		1567	-	1461	-	5797	-	7042	

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2634	-	2527	-	10308	-	10975	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	16	-	70	-	81	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	19	-	19	-
असम	Assam		332	-	320	-	1314	-	1404	-
गुजरात	Gujarat		397	-	379	-	1534	-	1580	-
राजस्थान	Rajasthan		504	-	491	-	1980	-	2373	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		35	-	33	-	134	-	135	-
ऑफ शोर	Off-shore		1344	-	1284	-	5257	-	5383	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals									
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1613611	1183834	1576488	1205173	5964714	4369965	7571505	5412332
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		68159	71406	65573	73865	187282	196414	563020	545315
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		121301	71405	116850	71885	350929	221846	819069	485504
झारखंड	Jharkhand		126367	127886	84436	105328	306817	314349	528799	472445
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		58500	41768	52115	45183	160945	129433	278904	230141
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	286268	169598
ओडीशा	Odisha		1239284	871369	1257514	908912	4958741	3507923	5095445	3509329
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		81113	331387	140029	763004	422194	2059693	1474735	12889027
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		81113	331387	140029	763004	422194	2059693	1474735	12889027
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		266307	0	252526	0	850092	0	1394370	0
झारखंड	Jharkhand		3689	0	1951	0	9168	0	91712	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		167060	0	176780	0	635815	0	884012	0
राजस्थान	Rajasthan		95558	0	73795	0	205109	0	418646	0
ताम्र सांभ्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		8967	707632	8101	573468	25343	2064616	40345	2778704
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2310	206163

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश राजस्थान	Madhya Pradesh Rajasthan	t	5416 3551	448739 258893	4881 3220	363498 209970	16449 8894	1469004 595612	19445 18590	1435975 1136566
सोना अयस्क	Gold Ore									
भारत	India		45885	0	42728	0	109404	0	188463	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		45885	0	42728	0	109404	0	188463	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
सोना (व्यप 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		14005	23276453	12262	21114437	49941	85733816	82967	165614697
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		25	18278	22	15847	68	49903	293	203636
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2360	5883727	2555	6261934	9261	23549015	10952	30674842
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1570	1897393	1546	1693096	6122	7026699	11004	10796661
कर्नाटक	Karnataka		3091	5357884	2816	5085441	9756	17496900	11988	27794062
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		131	62155	145	62239	488	214608	1059	553938
महाराष्ट्र	Maharashtra		13	11498	2	2330	171	254704	443	546268
ओडीशा	Odisha		6720	9724411	5088	7648073	23847	36273127	46866	93738911
राजस्थान	Rajasthan		95	321107	88	345477	228	868860	362	1306379
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (लम्बे)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4012	8333738	3484	7669369	14848	33051015	26926	70523443
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15	12465	13	10927	42	34205	176	133279
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		748	1926789	756	1973960	3030	8627922	3884	12247138
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		374	503228	204	252765	1249	1596929	3028	3919380
कर्नाटक	Karnataka		888	2173670	807	2148899	2718	6891909	3529	9987381
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		45	22109	45	17551	122	52893	402	189596
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1808	1	1661	20	40923	33	71724
ओडीशा	Odisha		1939	3692701	1656	3262689	7662	15803486	15851	43968836
राजस्थान	Rajasthan		2	968	2	917	5	2748	23	6109
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (फ़ीन्स)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		9881	14582254	8678	13066637	34826	51709679	55656	93684599
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10	5813	9	4920	26	15698	117	70357
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1612	3956938	1799	4287974	6231	14921093	7068	18427704
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1196	1394165	1342	1440331	4873	5429770	7976	6877281
कर्नाटक	Karnataka		2203	3184214	2009	2936542	7038	10604991	8459	17806681
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		86	40046	100	44688	366	161715	657	364342
महाराष्ट्र	Maharashtra		12	9690	1	669	151	213781	410	474544
ओडीशा	Odisha		4762	5991339	3418	4351458	16141	20362512	30969	49663690
राजस्थान	Rajasthan		++	49	++	55	++	119	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सांद्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		112	360461	100	378431	267	973122	385	1406655
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		19	40371	14	33926	44	107129	46	106385
राजस्थान	Rajasthan		93	320090	86	344505	223	865993	339	1300270
सीसा व जस्ता अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1335169	0	1259092	0	4482825	0	4574522	0
राजस्थान	Rajasthan		1335169	0	1259092	0	4482825	0	4574522	0
सीसा सांद्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		35638	1570367	31932	1469249	117102	5278647	110355	5700549
राजस्थान	Rajasthan		35638	1570367	31932	1469249	117102	5278647	110355	5700549
जस्ता सांद्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		131281	5088247	121775	4814279	442516	16794253	455443	19167367
राजस्थान	Rajasthan		131281	5088247	121775	4814279	442516	16794253	455443	19167367

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		133683	1025539	187532	1401320	560511	4022483	1058427	7429900
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9835	40274	13352	56125	78662	302536	166231	706312
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2054	15100
कर्नाटक	Karnataka		7936	54574	34975	208153	72192	351477	134241	1066184
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		53024	428300	74242	542768	199177	1552137	355860	2456745
महाराष्ट्र	Maharashtra		36460	354891	42775	458834	117958	1288736	195099	1859155
ओडीशा	Odisha		25201	142896	19671	125412	86510	502288	196842	1292372
राजस्थान	Rajasthan		965	2895	1805	5415	3890	11670	5180	15540
तेलंगाना	Telangana		262	1709	712	4613	2122	13639	2920	18492
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		13	694	57061	2493641	117532	5076668	197570	7364965
कर्नाटक	Karnataka		13	694	14	687	35	1730	62	2325
राजस्थान	Rajasthan		0	0	57047	2492954	117497	5074938	197508	7362640
टिन सांद्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		328	246	436	278	1731	1095	4647	2990
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		328	246	436	278	1731	1095	4647	2990
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals									
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
फॉस्फोराइड	Phosphorite	t								
भारत	India		121541	469299	163657	531731	398690	1317656	455214	1381747
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6230	5856	7710	7247	21110	19843	24280	23181
राजस्थान	Rajasthan		115311	463443	155947	524484	377580	1297813	430934	1358566
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		1286	55066	1806	17863	5191	103751	10599	140565
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1286	55066	1806	17863	5191	103751	10599	140565
फ्लिंट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)							
झारखंड	Jharkhand									
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	494	3099
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		158	477	179	983	341	1483	337	2697
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		158	477	179	983	341	1483	337	2697
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (स्लैब)	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		3329	5114	7297	6454	12973	14115	12759	25488
झारखंड	Jharkhand		1055	1140	1426	1541	2481	2681	5367	5391
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1214	1677	1480	1743	3814	4634	7392	20097
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1060	2297	4391	3170	6678	6800	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	9	42	16	73	66	379
ओडीशा	Odisha		0	0	9	42	16	73	66	379
क्यानाइट	Kyanite	t								
भारत	India		250	550	515	1337	935	2261	361	602
कर्नाटक	Karnataka		250	550	410	902	830	1826	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	105	435	105	435	361	602
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t								
भारत	India		1850	4612	680	1707	3130	7779	4518	16159
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1850	4612	680	1707	3130	7779	4518	16159
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(कमिश: / Contd.....)

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		30057	7028952	31701	7271522	89833	21010670	127537	29123788
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3541	741778	3553	721168	9870	2043879	14768	3051237
असम	Assam		134	36818	141	40188	434	123344	571	181387
बिहार	Bihar		66	18242	53	18978	222	58155	140	94420
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3821	863574	3586	789458	10703	2427294	14831	3296246
गुजरात	Gujarat		1174	265378	1673	362198	5552	1344701	9378	1979916
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1027	206264	1095	226889	2855	610480	4116	935611
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		141	38662	139	32057	318	82640	476	137330
झारखंड	Jharkhand		69	28210	59	25992	161	73062	248	87684
कर्नाटक	Karnataka		2519	455367	2893	510090	8362	1463647	11808	2057358
केरल	Kerala		31	25002	39	30776	106	84761	156	116259
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4128	1009192	4384	1060041	12196	2977574	17035	3949393
महाराष्ट्र	Maharashtra		993	236548	1415	318818	3541	844638	5383	1128751
मेघालय	Meghalaya		566	252736	571	254598	1800	766789	2466	1006194
ओडीशा	Odisha		559	170206	623	188738	1921	635105	1969	601056
राजस्थान	Rajasthan		7010	1713196	6881	1648136	18922	4570173	25073	6159432
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2113	525704	2214	557152	6155	1544910	8808	2274932
तेलंगाना	Telangana		2063	410305	2133	418096	6072	1185200	9359	1815315
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		102	31770	249	68149	643	174318	952	251267
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	2618	10165
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3052
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	1601	7113
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		5752	20937	3418	16089	15690	66152	33992	116115
कर्नाटक	Karnataka		394	2575	600	4289	1416	9907	2518	15837
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3578	15137	2818	11800	12494	53020	17641	75168
उत्तराखंड	Uttarakhand		1780	3225	0	0	1780	3225	13833	25110
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		188077	30349	251366	38198	622068	94493	687735	106293
गुजरात	Gujarat		56245	8983	114081	17037	312618	45427	656677	100791
तमिलनाडु	Tamil Nadu		131832	21366	137285	21161	309450	49066	31058	5502

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

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

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मॉल्टिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		227	72	204	66	7156	2037	9864	2762
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		227	72	204	66	7156	2037	9864	2762
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नामक (सैंधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	89	946
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	89	946
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		2	2	0	0	202	402	855	1728
राजस्थान	Rajasthan		2	2	0	0	202	402	855	1728
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		310	206	1660	1048	5320	3122	6380	5004
राजस्थान	Rajasthan		310	206	1660	1048	5320	3122	6380	5004
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		63863	0	64132	0	210414	0	279539	0
असम	Assam		605	0	487	0	1890	0	2655	0
बिहार	Bihar		390	0	853	0	1927	0	2762	0
गुजरात	Gujarat		10328	0	7694	0	26733	0	8741	0
हरियाणा	Haryana		15153	0	15556	0	45337	0	58122	0
केरल	Kerala		7886	0	9142	0	33412	0	77346	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2881	0	3541	0	10308	0	15648	0
ओडीशा	Odisha		16769	0	19301	0	62833	0	77361	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4920	0	4977	0	15994	0	18756	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4931	0	2581	0	11980	0	18148	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		70	232	61	202	154	510	992	1215
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	765	464
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		70	232	61	202	154	510	227	751
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		9560	8901	10594	9866	29615	27565	46715	45497
राजस्थान	Rajasthan		9560	8901	10594	9866	29615	27565	46715	45497

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

(समाप्त / Condd.)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
त्प्रमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			800330	793140		2396318		3961649	
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	m c m	57	-	63	250	-	293	-	
प्राकृतिक गैस त्प्रयुक्त	Natural Gas (ut.)	'000t	18	-	16	70	-	81	-	
पेट्रोलियम त्प्रयुक्त	Petroleum (crude)	'000t	25	58552	22	68	352439	293	909948	
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	'000t	15	18278	13	42	49903	176	203636	
लोह अयस्क त्कुल	Iron Ore (total)	'000t	10	12465	9	26	34205	117	133279	
लोह अयस्क त्ब्ले	Iron Ore (lumps)	'000t	9835	5813	13352	78662	15698	166231	70357	
लोह अयस्क त्चूरा	Iron Ore (fines)	t	0	40274	0	0	302536	0	706312	
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	741778	0	0	2043879	0	3051701	
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	t	0	0	0	0	0	0	0	
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	
एस्बेस्टोस त्ठ	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	
गार्नेट त्प्रघर्ष	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3541	741778	3553	9870	2043879	14768	3051237	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	765	464	
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	m c m	1	-	1	4	-	4	-	
प्राकृतिक गैस त्प्रयुक्त	Natural Gas (ut.)	'000t	4	-	4	19	-	19	-	
पेट्रोलियम त्प्रयुक्त	Petroleum (crude)	'000t	0	36818	0	40188	123344	0	181387	
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	'000t	0	-	0	40	-	72	-	
कोयला	Coal	m c m	229	-	245	929	-	1017	-	
प्राकृतिक गैस त्प्रयुक्त	Natural Gas (ut.)	'000t	332	-	320	1314	-	1404	-	
पेट्रोलियम त्प्रयुक्त	Petroleum (crude)	'000t	134	36818	141	434	123344	571	181387	
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	'000t	605	36818	487	1890	123344	2655	181387	
चूना पत्थर	Limestone	t	0	0	0	0	0	0	0	
गंधक त्ठ	Sulphur (1)	t	0	0	0	0	0	0	0	

रुपय/Contd.....)

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

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
स्वर्माणु खनिजों और गैर खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @									
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals									
चूना पत्थर	Limestone	'000t	66	18242	53	18978	222	58155	140	94420
गंधक तै.	Sulphur (1)	t	390	0	853	0	1927	0	2762	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			6819025		7125601		26175855		34522155
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	10094	-	9076	-	37525	-	45711	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5955379		6336077		23746524		31223147
बॉक्साइट	Bauxite	t	68159	71406	65573	73865	187282	196414	563020	545315
लोह अयस्क ल्हुल.	Iron Ore (total)	'000t	2360	5883727	2555	6261934	9261	23549015	10952	30674842
लोह अयस्क ल्हेले.	Iron Ore (lumps)	'000t	748	1926789	756	1973960	3030	8627922	3884	12247138
लोह अयस्क चूरा.	Iron Ore (fines)	'000t	1612	3956938	1799	4287974	6231	14921093	7068	18427704
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	328	246	436	278	1731	1095	4647	2990
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			863646		789524		2429331		3299008
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3821	863574	3586	789458	10703	2427294	14831	3296246
मॉल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	227	72	204	66	7156	2037	9864	2762
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क ल्हुल.	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क ल्हेले.	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क चूरा.	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			345766		451120		1611974		2566211
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
लिग्नाइट	Lignite	'000t	317	-	767	-	2830	-	4089	-
प्राकृतिक गैस	Natural Gas (ut.)	m c m	91	-	85	-	329	-	440	-
पेट्रोलियम	Petroleum (crude)	'000t	397	-	379	-	1534	-	1580	-

रुपय/ मात्रा/ Contd.....)

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

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
त्परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	t								
बॉक्साइट	Bauxite	t	121301	71405	116850	71885	350929	221846	819069	485504
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	71405	0	71885	0	221846	0	485504
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	'000t								
चूना पत्थर	Limestone	t	1174	274361	1673	379235	5552	1390128	9378	2080707
मार्ल	Marl	t	56245	265378	114081	362198	312618	1344701	656677	1979916
परलाइट	Perlite	t	0	8983	0	17037	0	45427	0	100791
गंधक तः	Sulphur (1)	t	10328	0	7694	0	26733	0	8741	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals @									
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	t	15153	0	15556	0	45337	0	58122	0
गंधक तः	Sulphur (1)									
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @									
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	'000t	1027	206264	1095	226889	2855	610480	4116	935611
चूना पत्थर	Limestone	t	0	206264	0	226889	0	610480	89	946
नामक त्सैधा	Salt (rock)									
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	'000t	1	38662	1	32057	4	82640	4	137330
कोयला	Coal									
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	'000t	141	38662	139	32057	318	82640	476	137330
चूना पत्थर	Limestone									
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	'000t	6631	2054629	7837	1825957	28688	7416791	34483	11583444
कोयला	Coal	m c m	++		++				2	
प्राकृतिक गैस त्परभुक्त	Natural Gas (ut.)									
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	t	126367	2025279	84436	1798424	306817	7341048	528799	11490369
बॉक्साइट	Bauxite	t	3689	127886	1951	105328	9168	314349	91712	472445
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	0	0	2310	206163
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.									

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

रुकावट/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
स्वर्माणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना कुल (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना प्राथमिक	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना रूप उत्पाद (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क कुल	Iron Ore (total)	'000t	1570	1897393	1546	1693096	6122	7026699	11004	10796661
लोह अयस्क लहेले	Iron Ore (lumps)	'000t	374	503228	204	252765	1249	1596929	3028	3919380
लोह अयस्क चूरा	Iron Ore (fines)	'000t	1196	1394165	1342	1440331	4873	5429770	7976	6877281
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	2054	15100
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	t	0	29350	0	27533	0	75743	0	93075
खिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1055	1140	1426	1541	2481	2681	5367	5391
चूना पत्थर	Limestone	'000t	69	28210	59	25992	161	73062	248	87684
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			6506352		6469133		20978699		32734004
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6047860		5953852		19503319		30657757
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45885	0	42728	0	109404	0	188463	0
सोना कुल	Gold (total)	kg	127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
सोना प्राथमिक	Gold (primary)	kg	127	634708	140	659571	344	1653212	545	1795186
लोह अयस्क कुल	Iron Ore (total)	'000t	3091	5357884	2816	5085441	9756	17496900	11988	27794062
लोह अयस्क लहेले	Iron Ore (lumps)	'000t	888	2173670	807	2148899	2718	6891909	3529	9987381
लोह अयस्क चूरा	Iron Ore (fines)	'000t	2203	3184214	2009	29366542	7038	10604991	8459	17806681
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	7936	54574	34975	208153	72192	351477	134241	1066184
चांदी	Silver	kg	13	694	14	687	35	1730	62	2325
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			458492		515281		1475380		2076247
कायनाइट	Kyanite	t	250	550	410	902	830	1826	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2519	455367	2893	510090	8362	1463647	11808	2057358
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3052
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	394	2575	600	4289	1416	9907	2518	15837

रुपय/Contd.....)

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

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
त्परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @									
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	t	25002	30776	0	0	0	0	0	123372
ग्रेफाइट	Graphite	t	25002	30776	0	0	0	0	0	123372
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31	30776	39	30776	106	84761	156	116259
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1601	7113
गंधक तै.	Sulphur (1)	t	7886	0	9142	0	33412	0	77346	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @		2051076	2098839				6466350		8789938
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	'000t	10346	-	9965	-	41005	-	39658	-
कोयला	Coal	m c m	29	-	28	-	115	-	114	-
प्राकृतिक गैस त्परमुक्त*	Natural Gas (ut.)									
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	t	980962	1013688	52115	1013688	160945	3365182	278904	4676799
बॉक्साइट	Bauxite	t	41768	45183	176780	45183	635815	129433	884012	230141
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	167060	0	176780	0	635815	129433	884012	230141
लोह अयस्क त्कुल*	Iron Ore (total)	'000t	5416	448739	4881	363498	16449	1469004	19445	1435975
लोह अयस्क त्हेले*	Iron Ore (lumps)	'000t	131	62155	145	62239	488	214608	1059	553938
लोह अयस्क त्चूरा*	Iron Ore (fines)	'000t	45	22109	45	17551	122	52893	402	189596
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	86	40046	100	44688	366	161715	657	364342
मँगनीज अयस्क	Manganese Ore	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	t	53024	428300	74242	542768	199177	1552137	355860	2456745
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	1070114	1085151	7710	7247	21110	3101168	24280	4113139
हीरा	Diamond	cr t	6230	5856	1806	17863	5191	19843	10599	23181
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1286	55066	4384	1060041	12196	103751	17035	140565
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @		607549	782124				2396292		3723632
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #	'000t	-	-	2806	-	11482	-	13270	-
कोयला	Coal	'000t	1790	461164	0	0	0	1543440	286268	2575021
धात्विक खनिज	Metallic Minerals		366389							
बॉक्साइट	Bauxite		0	0	0	0	0	0	0	169598

रुपय/ मशर/ Contd.....)

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

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
त्परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क स्कुल	Iron Ore (total)	'000t	13	11498	2	2330	171	254704	443	546268
लोह अयस्क ढले	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1808	1	1661	20	40923	33	71724
लोह अयस्क त्वरा	Iron Ore (fines)	'000t	12	9690	1	669	151	213781	410	474544
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	36460	354891	42775	458834	117958	1288736	195099	1859155
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			241160		320960		852852		1148611
बलुआराइट श्रेणीकृत	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	494	3099
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	105	435	105	435	361	602
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	1850	4612	680	1707	3130	7779	4518	16159
चूना पत्थर	Limestone	'000t	993	236548	1415	318818	3541	844638	5383	1128751
गंधक त	Sulphur (1)	t	2881	0	3541	0	10308	0	15648	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			252736		254598		766789		1006194
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			252736		254598		766789		1006194
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	566	252736	571	254598	1800	766789	2466	1006194
ओडिशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			11241946		9635924		42982843		112051171
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10433	-	10759	-	44253	-	43502	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11070063		9445401		42343031		111429639
बाँसाइट	Bauxite	t	1239284	871369	1257514	908912	4958741	3507923	5095445	3509329
क्रोमाइट	Chromite	t	81113	331387	140029	763004	422194	2059693	1474735	12889027
लोह अयस्क स्कुल	Iron Ore (total)	'000t	6720	9724411	5088	7648073	23847	36273127	46866	93738911
लोह अयस्क ढले	Iron Ore (lumps)	'000t	1939	3692701	1656	3262689	7662	15803486	15851	43968836
लोह अयस्क त्वरा	Iron Ore (fines)	'000t	4762	5991339	3418	4351458	16141	20362512	30969	49663690
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	19	40371	14	33926	44	107129	46	106385
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	25201	142896	19671	125412	86510	502288	196842	1292372
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			171883		190523		639812		621532
गार्नेट त्वरण	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0

रुपय/Contd.....)

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

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
त्प्रमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	1214	1677	1480	1743	3814	4634	7392	20097
आय लाइट	Iolite	kg	0	0	9	42	16	73	66	379
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	559	170206	623	188738	1921	635105	1969	601056
गंधक तै.	Sulphur (1)	t	16769	0	19301	0	62833	0	77361	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			9427734		11521861		34524538		42261965
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	675	-	457	-	2110	-	2307	-
प्राकृतिक गैस त्प्रभुक्त.	Natural Gas (ut.)	m c m	169	-	148	-	586	-	512	-
पेटोलियम त्प्रस्कृत.	Petroleum (crude)	'000t	504	-	491	-	1980	-	2373	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7241509		9337344		28623980		34689041
ताम अयस्क	Copper Ore	t	95558	0	73795	0	205109	0	418646	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	3551	258893	3220	209970	8894	595612	18590	1136566
लोह अयस्क त्कुल.	Iron Ore (total)	'000t	95	321107	88	345477	228	868860	362	1306379
लोह अयस्क त्दले.	Iron Ore (lumps)	'000t	2	968	2	917	5	2748	23	6109
लोह अयस्क त्दूरा.	Iron Ore (fines)	'000t	++	49	++	55	++	119	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	93	320090	86	344505	223	865993	339	1300270
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1335169	0	1259092	0	4482825	0	4574522	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	35638	1570367	31932	1469249	117102	5278647	110355	5700549
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131281	5088247	121775	4814279	442516	16794253	455443	19167367
मंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	965	2895	1805	5415	3890	11670	5180	15540
चांदी	Silver	kg	0	0	57047	2492954	117497	5074938	197508	7362640
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2186225		2184517		5900558		7572924
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	115311	463443	155947	524484	377580	1297813	430934	1358566
गार्नेट त्प्रघर्ष.	Garnet (abrasive)*	t	158	477	179	983	341	1483	337	2697
गार्नेट त्त्ल.	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7010	1713196	6881	1648136	18922	4570173	25073	6159432
सेलेनाइट	Selenite	t	2	2	0	0	202	402	855	1728
सिलि]यस अर्ध	Siliceous Earth	t	310	206	1660	1048	5320	3122	6380	5004
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलस्टोनाइट	Wollastonite	t	9560	8901	10594	9866	29615	27565	46715	45497

रुपय/ मशर/ Contd.....)

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

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
स्वराज्य खनिजों और गैस खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			564736	593485		1654306			2356353
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-			-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1341	-	1802		6057		6324	-
प्राकृतिक गैस स्वपुस्त.	Natural Gas (ut.)	m c m	72	-	72		280		343	-
पेट्रोलियम स्वरिक्त.	Petroleum (crude)	'000t	35	-	33		134		135	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0	0		0		0	0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0		0		0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			564736	593485		1654306			2356353
गार्नेट स्पर्धर्ष.	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0		0		0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1060	2297	4391		6678		0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2113	525704	2214		6155		8808	2274932
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3578	15137	2818		12494		17641	75168
मार्ल	Marl	t	131832	21366	137285		309450		31058	5502
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	70	232	61		154		227	751
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			412014	422709		1198839			1833807
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-			-
कोयला	Coal	'000t	3023	-	3422		13040		22719	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1709	4613		13639			18492
लोह अयस्क स्कुल.	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0		0		0	0
लोह अयस्क ढले.	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0		0		0	0
लोह अयस्क चूरा.	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0		0		0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	262	1709	712		2122		2920	18492
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			410305	418096		1185200			1815315
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2063	410305	2133		6072		9359	1815315
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-	-		-			-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-			-
प्राकृतिक गैस स्वपुस्त.	Natural Gas (ut.)	m c m	133	-	130		543		574	-

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

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2020
स्वयंपाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर
राज्य और खनिजवार

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

मूल्य '000 रुपये Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2020 July 2020		जून 2020 June 2020		अप्रैल 2020 - जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020		अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			31770	68149		174318		251267	
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-		-	
कोयला	Coal	'000t	1190	-	1240	5070	-	6919	-	
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31770	68149		174318		251267	
चूना पत्थर	Limestone	'000t	102	31770	68149	643	174318	952	251267	
गंधक तः	Sulphur (1)	t	4920	0	4977	15994	0	18756	0	
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			3225	0		3225		25110	
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3225	0		3225		25110	
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	1780	3225	0	1780	3225	13833	25110	
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	2033	-	2272	8777	-	10645	-	
प्राकृतिक गैस स्वयंपूर्ण	Natural Gas (ut.)	m c m	21	0	19	67	0	97	0	
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0	0		0		0	
गंधक तः	Sulphur (1)	t	4931	0	2581	11980	0	18148	0	
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @									
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #									
प्राकृतिक गैस स्वयंपूर्ण	Natural Gas (ut.)	m c m	1567	-	1461	5797	-	7042	-	
पेट्रोलियम स्वपरिष्कृत	Petroleum (crude)	'000t	1344	-	1284	5257	-	5383	-	

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. त्रुटि/Conclid.)

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 : July 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		1088
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Cement		627	80% fixed carbon		
Abrasive		1349	With 80% or more fixed carbon		35227
Refractory		1125	Kyanite	t	
Chemical		906	Below 40% Al ₂ O ₃		2200
Chromite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		3765
Lumps			Sillimanite*	t	2468
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	Limestone	t	
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	LD		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	SMS		(U)
Fines			Chemical		(U)
Below 40% Cr ₂ O ₃		2033	BF		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		8300	Cement		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		10256	Magnesite	t	4342
Concentrates		(U)	Marl	t	(U)
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	319
Below 55% Fe		(U)	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		2131	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		2173	Salt (rock)	t	NA
60% to below 62% Fe		2526	Selenite	t	1500
62% to below 65% Fe		3052	Siliceous Earth	t	701
65% Fe and above		3481	Vermiculite	t	1572
Iron Ore (fines)	t		Wollastonite	t	931
Below 55% Fe		820	Andhra Pradesh		
55% to below 58% Fe		(U)	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		(U)	Below 55% Fe		834
60% to below 62% Fe		(U)	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		(U)	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		3223	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore Conc.	t	2159	Below 55% Fe		603
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		(U)	Below 25% Mn		3076
Below 25% Mn		3184	25% to below 35% Mn		5097
25% to below 35% Mn		6435	35% to below 46% Mn		NA
35% to below 46% Mn		(U)	Apatite	t	NA
46% Mn and above		(U)	Asbestos	t	
Apatite	t	NA	Amphibole		NA
Phosphorite	t		Garnet (abrasive)*	t	NA
Upto 25% P ₂ O ₅		(U)	Sillimanite*	t	NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		5592	Limestone	t	
Above 30% P ₂ O ₅		6174	LD		(U)
Asbestos	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
Diamond	crt		BF		(U)
Gem Variety			Cement		(U)
Rough and Uncut stones		115925	Marl	t	NA
Cut and Polished stones		NA	Vermiculite	t	625
Industrial		1220	Assam		
Others		875	Limestone	t	
Flint Stone	t	NA	Cement		(U)
Fluorite (graded)	t		Marl	t	NA
Below 30% CaF ₂		NA	Bihar		
30% to below 70% CaF ₂		4872	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		NA	Cement		(U)
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Pyrites	t	NA
Garnet (gem)*	kg	NA			

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Salt (rock)	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Jammu & Kashmir		
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	LD		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
62% to below 65% Fe		2951	Cement		(U)
65% Fe and above		3466	Marl	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Jharkhand		
Below 55% Fe		NA	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		NA	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		1967	Cement		NA
60% to below 62% Fe		2199	Abrasive		NA
62% to below 65% Fe		2580	Refractory		600
65% Fe and above		3370	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	319	65% Fe and above		NA
Goa			Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 55% Fe		482
Below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		638
55% to below 58% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1138
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		1074
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		606	Cement		(U)
Abrasive		1349	Marl	t	NA
Refractory		2342	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		2044
Chemical		(U)	58% to below 60% Fe		2443
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		2682
Marl	t	(U)	62% to below 65% Fe		3066
Perlite	t	NA	65% Fe and above		3308
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		635
LD		(U)	55% to below 58% Fe		(U)
SMS		(U)	58% to below 60% Fe		(U)
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		1760
Cement		(U)	62% to below 65% Fe		2113
Marl	t	NA			

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		2356	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		3450	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		7276	Cement		NA
35% to below 46% Mn		11038	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		25742	Below 55% Fe		2381
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 40% Al2O3		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		774
Cement		(U)	55% to below 58% Fe		NA
Magnesite	t	5939	58% to below 60% Fe		NA
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		24122
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		2685
Limestone	t		25% to below 35% Mn		5542
Cement		(U)	35% to below 46% Mn		12989
Marl	t	NA	46% Mn and above		17131
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		4872
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		697	85% CaF2 and above		NA
Refractory		2200	Kyanite	t	
Chemical		980	Below 40% Al2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		3765
Below 55% Fe		496	Sillimanite*	t	2468
55% to below 58% Fe		496	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		496	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		496	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		(U)
Below 55% Fe		450	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		2733	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		4998	Odisha		
35% to below 46% Mn		11508	Chromite	t	
46% Mn and above		18546	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		NA	40% to below 52% Cr2O3		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		NA
Above 30% P2O5		NA	Fines		
Diamond	crt		Below 40% Cr2O3		2033
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		8300
Rough and Uncut stones		115925	52% Cr2O3 and above		10256
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		(U)
Industrial		1220	Iron Ore (lumps)	t	
Others		875	Below 55% Fe		1949
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2221
LD		NA	58% to below 60% Fe		2221
SMS		(U)	60% to below 62% Fe		2474
Chemical		(U)	62% to below 65% Fe		3049
BF		(U)	65% Fe and above		4120
Cement		(U)	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	NA	Below 55% Fe		883

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 : July 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2047	LD		NA
58% to below 60% Fe		2047	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		2047	BF		(U)
62% to below 65% Fe		2047	Cement		(U)
65% Fe and above		2047	Magnesite	t	4243
Iron Ore Conc.	t	2159	Marl	t	(U)
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		(U)	Telangana		
Below 25% Mn		5854	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		8204	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		(U)	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		(U)	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Below 25% Mn		NA
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6522
With less than 40% fixed carbon		1092	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		(U)
With 80% or more fixed carbon		35227	Marl	t	NA
Sillimanite*	t	NA	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		(U)
Cement		(U)	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		743	Apatite	t	NA
55% to below 58% Fe		3500	Moulding Sand	t	NA
65% Fe and above		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		NA			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		(U)			
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	1500			
Siliceous Earth	t	701			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	931			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
With 80% or more fixed carbon		NA			
Sillimanite*	t	NA			
Limestone	t				

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	May 2020	June 2020	July 2020
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	122937
Copper	₹/tonne	LME	*	*	476479
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	138226
Lead	₹/tonne	LME	*	*	135899
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1000473
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1530
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1308796
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	*	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	476	485	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	162146
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	
	जुलाई 2020 July - 20	जून 2020 June - 20	जुलाई 2020 July - 20	जून 2020 June - 20
	भारत India	6443	5310	7562
Public Sector	2084	1647	2533	2742
Private Sector	4359	3663	5029	4210
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	25	22
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	25	22
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	824	708	1536	1847
Public Sector	490	413	1536	1847
Private Sector	334	295	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1554	1531	16	15
Public Sector	658	463	-	-
Private Sector	896	1068	16	15
कर्नाटक Karnataka	527	370	2564	2446
Public Sector	-	-	870	678
Private Sector	527	370	1694	1768
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	131	145
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	131	145
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	13	2
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	-	12	1
ओडिशा Odisha	3445	2615	3275	2473
Public Sector	936	771	126	216
Private Sector	2509	1844	3149	2257
राजस्थान Rajasthan	93	86	2	2
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	93	86	2	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	जुलाई 2020(अ) Jul 2020(P)	जून 2020 Jun 2020	अप्रैल 2020-जुलाई 2020(अ) Apr 2020- Jul 2020(P)	अप्रैल 2019-जुलाई 2019 Apr 2019- Jul 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8131	6943	22166	35228
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	8693	7709	25956	37361
<i>Pig Iron</i>	'000t	439	346	1254	2098
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3114	3113	8783	12504
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	70000	72000	227000	32400
<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.	48540	44950	98040	239753
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	17492	14308	38231	53250
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	94230	84800	243290	199000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	79144	42678	213285	892105
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	648	496	1724	5339
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	30087	28231	96473	105855
<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)

धातु METAL	इकाई Unit	जुलाई 2020		जून 2020		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020(अ)		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019	
		July - 2020		June - 2020		Apr 2020 - July 2020(P)		Apr 2019 - July 2019	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	297196	32629460	284280	30582644	1151571	125339328	1217613	159599147
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	2881	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	34698	16891600	28451	12914300	75701	35155000	112378	50439694
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	30997	15033500	29281	12218000	88835	38568900	131031	57703357
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	537	2629508	610	2829771	1424	6723512	2635	8689786
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	-	-	19402	2883137	44335	6501274	59576	9208120
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	2092	115894	60594	2617041	124258	5365168	221669	8268565
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	-	-	61042	10938726	157263	27638551	229942	49650224

: 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-----