

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जून 2020 June 2020
खण्ड 52, अंक 06 Vol. 52, No. 06



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

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in June 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) June 2020 and May 2020	:	1
2. Value of Mineral Production, June 2020 (Mineral Groups & State-wise) and April 2020 – June 2020	:	3
3. Mineral Production, June 2020 (Mineral-wise) and April 2020 – June 2020	:	6
4. Mineral Production, June 2020 (Mineral & State-wise) and April 2020 – June 2020	:	8
5. Mineral Production, June 2020 (State & Mineral-wise) and April 2020 – June 2020	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, June 2020 by States / Minerals / Grades	:	25
6(b). Average Sale Price of Metals, June 2020 in Indian Rupee	:	29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, June 2020 and May 2020	:	30
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, June 2020 and April 2020 – June 2020	:	31
9. Non-ferrous Metals, June 2020 and April 2020 – June 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 जून 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के जून 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जून 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जुलाई 2020 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जून 2020 के ये संशोधित आंकड़े जुलाई 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 – अगस्त 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, June 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for June 2020 are first revised in the light of outstanding returns for June 2020 to the extent they are received till finalization of data for July 2020. The revised figures for June 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for July 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 – August 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.

जून 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

(दशमंशिक उत्पादन,)

जून 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 85.6 रहा जो कि गत माह के 87.6 की तुलना में 2.3% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2020 - जून 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 84 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 22.3% की कमी दर्शाता है।

जून 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 4229 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 4022 करोड़ रुपए की तुलना में 5.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2020 - जून 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 10783 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 45.8 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

जून 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 2102 करोड़ रुपए या 49.7% तथा 727 करोड़ रुपए या 17.2% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 481 करोड़ रुपए या 11.4%, चाँदी 249 करोड़ रुपए या 5.9%, सीसा सान्द्र 147 करोड़ रुपए या 3.5% तथा मेगनीज अयस्क 140 करोड़ रुपए या 3.3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 91% रहा जबकि शेष 9 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जून 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 474 लाख टन, लिग्नाइट 30 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2252 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 25 लाख टन, बॉक्साइट 1576 हजार टन, क्रोमाइट 140 हजार टन, ताम्र सांद्र 8 हजार टन, लोह अयस्क 122 लाख टन, सीसा सांद्र 32 हजार टन, जस्त सांद्र 122 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 188 हजार टन, फॉस्फोराइट 164 हजार टन तथा चूनापत्थर 317 लाख टन। मई 2020 की तुलना में जून 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।

जून 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में राजस्थान का योगदान 1152 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 27.2% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 964 करोड़ रुपए या 22.8%, छत्तीसगढ़ 713 करोड़ रुपए या 16.9%, कर्नाटक 647 करोड़ रुपए या 15.3%, मध्य प्रदेश 210 करोड़ रुपए या 5%, झारखण्ड 173 करोड़ रुपए या 4.1%, आंध्र प्रदेश 79 करोड़ रुपए या 1.9%, महाराष्ट्र 78 करोड़ रुपए या 1.8%, तमिलनाडु 59 करोड़ रुपए या 1.4%, गुजरात 45 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.5% रहा। शेष 109 करोड़ रुपए या 2.5% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जून 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 JUNE 2020

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

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 85.6 in June 2020 as against 87.6 in the previous month showing a decrease of 2.3% in the overall mineral production. The monthly index at 84 during April 2020 - June 2020 decreased by 22.3% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 4229 crore in June 2020 increased by 5.1% as against Rs.4022 crore in the previous month. However the value at Rs.10783 crore during April 2020 - June 2020 decreased by 45.8% as compared to the corresponding period of the previous year.

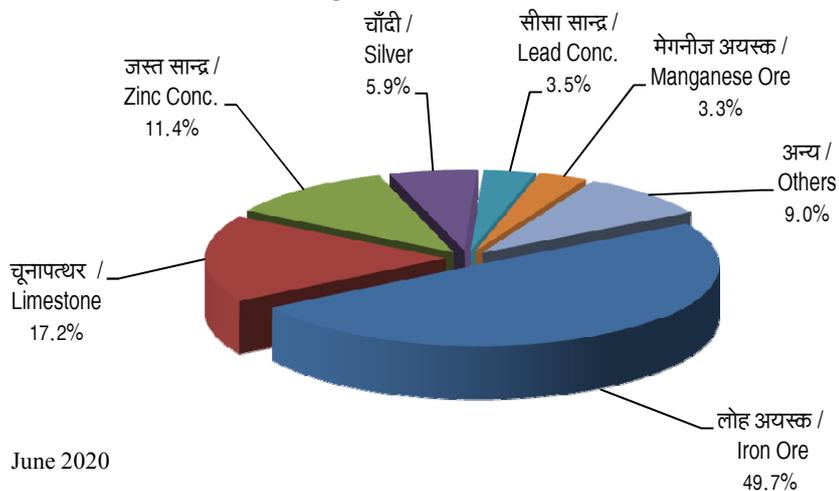
Of the total value of mineral production in June 2020 iron ore accounted for Rs. 2102 crore or 49.7%, limestone Rs. 727 crore or 17.2%, zinc conc. Rs. 481 crore or 11.4%, silver Rs. 249 crore or 5.9%, lead conc. Rs. 147 crore or 3.5% and manganese ore Rs. 140 crore or 3.3%. These six minerals together contributed 91% of the total value of mineral production. The remaining 9% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in June 2020 were: coal 47.4 m.t., lignite 3 m.t., natural gas (utilised) 2252 m.c.m., petroleum (crude) 2.5 m.t., bauxite 1576 th.t., chromite 140 th.t., copper conc.8 th.t, iron ore 12.2 m.t., lead concentrates 32 th.t., zinc concentrates 122 th.t., manganese ore 188 th.t., phosphorite 164 th.t. and limestone 31.7 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during June 2020 compared to May 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in June 2020, the value of production from Rajasthan was at Rs. 1152 crore or 27.2% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 964 crore or 22.8%, Chhattisgarh Rs. 713 crore or 16.9%, Karnataka Rs. 647 crore or 15.3%, Madhya Pradesh Rs. 210 crore or 5%, Jharkhand Rs. 173 crore or 4.1%, Andhra Pradesh Rs. 79 crore or 1.9%, Maharashtra Rs. 78 crore or 1.8%, Tamil Nadu Rs. 59 crore or 1.4%, Gujarat Rs. 45 crore or 1.1 percent. These principal states together contributed 97.5% of the total value of mineral production in June 2020. The remaining value of Rs. 109 crore or 2.5% 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 June 2020.

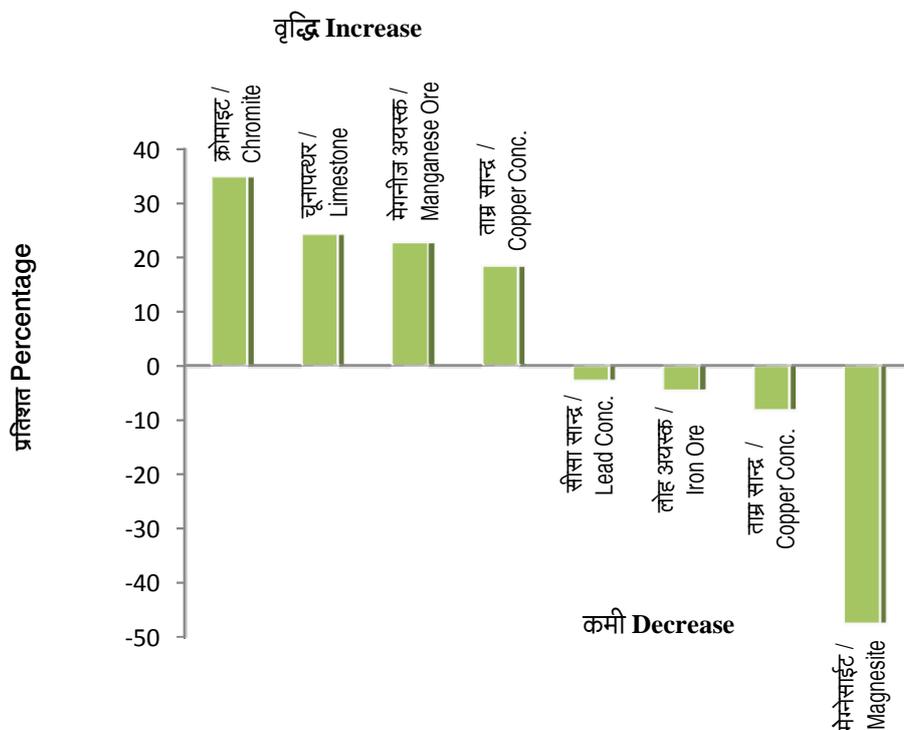
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

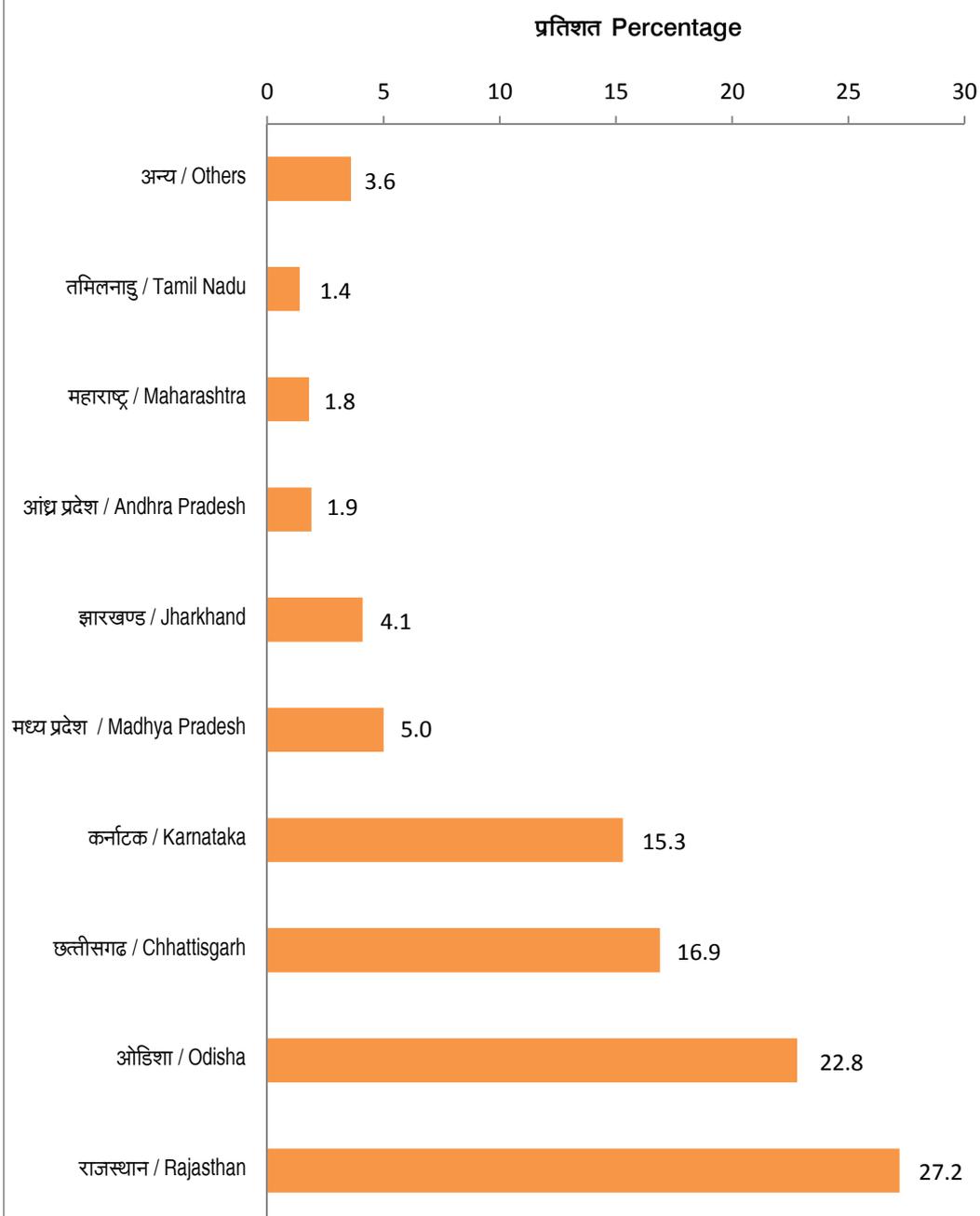
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



June 2020
(Covid-19 month)

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



June 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	जून 2020 June 2020	मई 2020 May 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	85.6	87.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	84.3	87.3
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	105.4	111.3
कोयला	Coal	289.495	106.5	112.4
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	107.6	113.5
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	64.5	61.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	62.1	69.0
लिग्नाइट	Lignite	17.359	85.8	93.2
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	69.7	70.7
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	56.8	55.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	79.6	82.0
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	89.6	88.7
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	86.3	87.5
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	138.4	145.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	57.5	42.6
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	45.9	63.0
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	76.6	42.1
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	86.6	89.1
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	236.7	239.9
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	103.3	112.7
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	92.8	75.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	10.7	10.5
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	130.2	103.6
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	86.9	58.8
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	117.2	120.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.1	0.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	57.1	16.7
कायनाइट	Kyanite	0.002	152.1	50.2
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	13.8	12.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	जून 2020 June 2020	मई 2020 May 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	144.6	116.6
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	18.3	34.9
मार्ल	Marl	0.115	72.8	47.6
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	18.4
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	7.2	2.7
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	68.9	46.7

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2020 June 2020	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020	अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	42292390	40216502	107833853	199032319
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	793140	666772	1595988	3011048
असम Assam	40188	42428	86526	144635
बिहार Bihar	18978	15116	39913	70943
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	7125601	6855920	19356831	27754442
गुजरात Gujarat	451120	608425	1266208	2033110
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	226889	157934	404217	690385
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	32057	11920	43977	114672
झारखंड Jharkhand	1727105	1019115	4933659	9398465
कर्नाटक Karnataka	6469133	5505932	14472348	23467942
केरल Kerala	30776	26202	59759	90979
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	2098553	1866483	4414989	6822019
महाराष्ट्र Maharashtra	782124	795026	1788743	3032783
मेघालय Meghalaya	254598	223163	514054	753792
ओडीशा Odisha	9635924	11662224	31740898	86414245
राजस्थान Rajasthan	11521861	9899701	25096802	31923875
तमिलनाडु Tamil Nadu	593485	439609	1089570	1743289
तेलंगाना Telangana	422709	361509	786824	1343669
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	68149	59023	142547	202586
उत्तराखंड Uttarakhand	0	0	0	19440
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	34395282	33897128	92806557	175744079
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	71972	124931	293887	687082
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	6336077	6182087	17791146	25298010
गुजरात Gujarat	71885	77837	150441	389684

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2020 June 2020	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020	अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड Jharkhand	1699572	1000255	4887266	9326201
कर्नाटक Karnataka	5953852	5042267	13455459	21913249
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1013402	1042489	2383935	3633263
महाराष्ट्र Maharashtra	461164	525250	1177052	2175734
ओडीशा Odisha	9445401	11448459	31272970	85948025
राजस्थान Rajasthan	9337344	8448842	21382471	26358205
तेलंगाना Telangana	4613	4711	11930	14626
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7897108	6319374	15027296	23288240
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	721168	541841	1302101	2323966
असम Assam	40188	42428	86526	144635
बिहार Bihar	18978	15116	39913	70943
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	789524	673833	1565685	2456432
गुजरात Gujarat	379235	530588	1115767	1643426
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	226889	157934	404217	690385
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	32057	11920	43977	114672
झारखंड Jharkhand	27533	18860	46393	72264
कर्नाटक Karnataka	515281	463665	1016889	1554693
केरल Kerala	30776	26202	59759	90979
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1085151	823994	2031054	3188756
महाराष्ट्र Maharashtra	320960	269776	611691	857049
मेघालय Meghalaya	254598	223163	514054	753792
ओडीशा Odisha	190523	213765	467928	466220
राजस्थान Rajasthan	2184517	1450859	3714331	5565670
तमिलनाडु Tamil Nadu	593485	439609	1089570	1743289
तेलंगाना Telangana	418096	356798	774894	1329043

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2020 June 2020	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020	अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	68149	59023	142547	202586
उत्तराखण्ड Uttarakhand	0	0	0	19440

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			42292390		40216502		107833853		199032319
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	47378	-	49903	-	144343	-	169025	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3026	-	3287	-	8664	-	9776	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2252	-	2215	-	6534	-	7797	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2527	-	2602	-	7674	-	8206	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			34395282		33897128		92806557		175744079
बॉक्साइट	Bauxite	t	1576488	1205169	1653965	1164568	4351103	3186127	5991276	4284187
क्रोमाइट	Chromite	t	140029	763004	103895	529451	341081	1728306	1152061	10261994
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	252526	0	230073	0	583785	0	1047885	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8101	573468	6844	587448	16376	1356985	29838	2042892
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42728	0	20791	0	63519	0	142367	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	12168	21015303	12535	21989024	35439	62028579	64404	127584209
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3444	7621930	3778	8775421	10633	24498663	21095	55611481
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8624	13014942	8702	12979372	24652	36917255	43023	70926983
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	100	378431	55	234231	154	612661	286	1045745
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1259092	0	1239868	0	3147656	0	3439624	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31932	1469249	32364	1430208	81463	3708280	80472	4195701
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	121775	4814279	132847	4711059	311235	11706006	337793	14413936
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	187532	1401320	152675	1150615	426827	2996946	834446	5787187
चांदी	Silver	kg	57061	2493641	45729	1975539	117519	5075974	159014	5895960
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	436	278	426	283	1403	850	3547	2183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7897108		6319374		15027296		23288240

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 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	163657	531731	110709	310572	277149	848356	308570	905879
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	1806	17863	1850	27288	3905	48685	8508	110257
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	315	2060
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	179	983	4	22	183	1005	306	2449
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	7297	6454	2128	2334	9644	9001	10056	19909
आयोलाइट	Iolite	kg	9	42	7	31	16	73	65	348
कायनाइट	Kyanite	t	515	1337	170	374	685	1711	361	602
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	680	1707	600	1460	1280	3167	3259	11587
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31701	7271522	25525	5912916	59775	13981715	96548	22009211
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	2079	7856
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3418	16089	6520	29127	9938	45216	26551	88978
मार्ल	Marl	t	251366	38198	164250	24402	433991	64144	565145	85277
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	204	66	6516	1831	6930	1965	9216	2581
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	74	768
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	200	400	200	400	533	1085
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1660	1048	3350	1868	5010	2916	5580	4381
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	64132	0	45970	0	146552	0	199160	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	61	202	23	76	84	278	744	918
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10594	9866	7175	6673	20055	18664	34936	34094

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

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			42292390		40216502		107833853		199032319
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		47378	-	49903	-	144343	-	169025	-
असम	Assam		0	-	20	-	40	-	68	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9076	-	9395	-	27431	-	35070	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	3	-	3	-
झारखंड	Jharkhand		7837	-	7596	-	22057	-	26395	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9965	-	10682	-	30659	-	29897	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2806	-	3676	-	9692	-	11288	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओडीशा	Odisha		10759	-	11408	-	33820	-	34777	-
तेलंगाना	Telangana		3422	-	3405	-	10017	-	17475	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1240	-	1380	-	3880	-	5466	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2272	-	2340	-	6744	-	8459	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3026	-	3287	-	8664	-	9776	-
गुजरात	Gujarat		767	-	926	-	2513	-	3588	-
राजस्थान	Rajasthan		457	-	520	-	1435	-	1792	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1802	-	1841	-	4716	-	4396	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2252	-	2215	-	6534	-	7797	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		63	-	65	-	192	-	219	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	3	-	3	-
असम	Assam		245	-	249	-	701	-	747	-
गुजरात	Gujarat		85	-	80	-	238	-	328	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	0	-	++	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		28	-	29	-	86	-	85	-
राजस्थान	Rajasthan		148	-	140	-	418	-	370	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		72	-	73	-	208	-	279	-
त्रिपुरा	Tripura		130	-	144	-	410	-	425	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		19	-	17	-	47	-	72	-
ऑफ शोर	Off-shore		1461	-	1417	-	4231	-	5269	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2527	-	2602	-	7674	-	8206	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		16	-	18	-	52	-	59	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	5	-	14	-	14	-
असम	Assam		320	-	337	-	983	-	1048	-
गुजरात	Gujarat		379	-	387	-	1137	-	1183	-
राजस्थान	Rajasthan		491	-	494	-	1476	-	1781	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		33	-	33	-	99	-	101	-
ऑफ शोर	Off-shore		1284	-	1328	-	3913	-	4020	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			34395282		33897128		92806557		175744079
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1576488	1205169	1653965	1164568	4351103	3186127	5991276	4284187
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		65573	73865	52760	50279	119123	125008	435197	412430
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		116850	71885	112045	77837	229628	150441	655865	389684
झारखंड	Jharkhand		84436	105328	78014	66933	180450	186463	439248	393596
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		52115	45179	48380	40998	102445	87661	227677	191683
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	261368	158841
ओडीशा	Odisha		1257514	908912	1362766	928521	3719457	2636554	3971921	2737953
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		140029	763004	103895	529451	341081	1728306	1152061	10261994
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		140029	763004	103895	529451	341081	1728306	1152061	10261994
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		252526	0	230073	0	583785	0	1047885	0
झारखंड	Jharkhand		1951	0	2618	0	5479	0	64837	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		176780	0	191699	0	468755	0	662195	0
राजस्थान	Rajasthan		73795	0	35756	0	109551	0	320853	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		8101	573468	6844	587448	16376	1356985	29838	2042892
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1668	149746

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4881	363498	4721	460699	11033	1020266	14582	1052171
राजस्थान	Rajasthan		3220	209970	2123	126749	5343	336719	13588	840975
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		42728	0	20791	0	63519	0	142367	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		42728	0	20791	0	63519	0	142367	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
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		12168	21015303	12535	21989024	35439	62028579	64404	127584209
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	15847	21	15255	43	31625	201	139137
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2555	6261934	2457	6131525	6901	17665288	8883	24883397
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1452	1594244	802	933322	4059	4700803	9205	8771335
कर्नाटक	Karnataka		2816	5085441	2562	4622086	6664	12139016	8603	19847871
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		145	61957	134	62249	356	152171	809	418408
महाराष्ट्र	Maharashtra		2	2330	95	155896	157	243206	442	545012
ओडीशा	Odisha		5088	7648073	6419	9866415	17126	26548717	35984	71978420
राजस्थान	Rajasthan		88	345477	45	202276	133	547753	277	1000629
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेल)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		3444	7621930	3778	8775421	10633	24498663	21095	55611481
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13	10927	13	10445	26	21740	118	87272
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		756	1973960	828	2433050	2281	6701133	3156	10089315
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		164	205326	152	208081	673	875088	2501	3177643
कर्नाटक	Karnataka		807	2148899	687	1771579	1830	4718239	2552	7046185
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		45	17551	11	4160	77	30784	290	134264
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1661	13	22943	19	39114	32	70691
ओडीशा	Odisha		1656	3262689	2072	4324301	5723	12110785	12436	35003442
राजस्थान	Rajasthan		2	917	2	862	4	1780	10	2669
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		8624	13014942	8702	12979372	24652	36917255	43023	70926983
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9	4920	8	4810	17	9885	83	51865
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1799	4287974	1629	3698475	4620	10964155	5727	14794082
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1288	1388918	650	725241	3386	3825715	6704	5593692
कर्नाटक	Karnataka		2009	2936542	1875	2850507	4834	7420777	6051	12801686
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		100	44406	123	58089	279	121387	519	284144
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	669	82	132953	138	204092	410	474321
ओडीशा	Odisha		3418	4351458	4335	5509282	11378	14371174	23529	36927193
राजस्थान	Rajasthan		++	55	++	15	++	70	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		100	378431	55	234231	154	612661	286	1045745
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		14	33926	12	32832	25	66758	19	47785
राजस्थान	Rajasthan		86	344505	43	201399	129	545903	267	997960
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1259092	0	1239868	0	3147656	0	3439624	0
राजस्थान	Rajasthan		1259092	0	1239868	0	3147656	0	3439624	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		31932	1469249	32364	1430208	81463	3708280	80472	4195701
राजस्थान	Rajasthan		31932	1469249	32364	1430208	81463	3708280	80472	4195701
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		121775	4814279	132847	4711059	311235	11706006	337793	14413936
राजस्थान	Rajasthan		121775	4814279	132847	4711059	311235	11706006	337793	14413936

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		187532	1401320	152675	1150615	426827	2996946	834446	5787187
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13352	56125	27022	109676	68827	262262	130009	547945
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1578	11524
कर्नाटक	Karnataka		34975	208153	12956	60899	64256	296903	101085	787892
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		74242	542768	57006	478543	146153	1123837	293040	1971001
महाराष्ट्र	Maharashtra		42775	458834	30017	369354	81498	933846	152396	1471881
ओडीशा	Odisha		19671	125412	23811	124072	61308	359393	149821	969658
राजस्थान	Rajasthan		1805	5415	1120	3360	2925	8775	4220	12660
तेलंगाना	Telangana		712	4613	743	4711	1860	11930	2297	14626
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		57061	2493641	45729	1975539	117519	5075974	159014	5895960
कर्नाटक	Karnataka		14	687	7	349	22	1036	45	1656
राजस्थान	Rajasthan		57047	2492954	45722	1975190	117497	5074938	158969	5894304
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		436	278	426	283	1403	850	3547	2183
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		436	278	426	283	1403	850	3547	2183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7897108		6319374		15027296		23288240
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		163657	531731	110709	310572	277149	848356	308570	905879
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		7710	7247	7170	6740	14880	13987	18050	17306
राजस्थान	Rajasthan		155947	524484	103539	303832	262269	834369	290520	888573
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		1806	17863	1850	27288	3905	48685	8508	110257
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1806	17863	1850	27288	3905	48685	8508	110257
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 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		0	0	0	0	0	315	2060	
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	315	2060	
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		179	983	4	22	183	1005	306	2449
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		179	983	4	22	183	1005	306	2449
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		7297	6454	2128	2334	9644	9001	10056	19909
झारखंड	Jharkhand		1426	1541	0	0	1426	1541	4251	4303
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1480	1743	901	1001	2600	2957	5805	15606
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4391	3170	1227	1333	5618	4503	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		9	42	7	31	16	73	65	348
ओडीशा	Odisha		9	42	7	31	16	73	65	348
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		515	1337	170	374	685	1711	361	602
कर्नाटक	Karnataka		410	902	170	374	580	1276	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		105	435	0	0	105	435	361	602
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		680	1707	600	1460	1280	3167	3259	11587
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		680	1707	600	1460	1280	3167	3259	11587
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.

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		31701	7271522	25525	5912916	59775	13981715	96548	22009211
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3553	721168	2659	541841	6329	1302101	11230	2323624
असम	Assam		141	40188	155	42428	300	86526	461	144635
बिहार	Bihar		53	18978	76	15116	156	39913	108	70943
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3586	789458	2947	672002	6882	1563720	10966	2453851
गुजरात	Gujarat		1673	362198	2073	512725	4378	1079323	7414	1562156
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1095	226889	705	157934	1828	404217	3007	689617
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		139	32057	39	11920	178	43977	394	114672
झारखंड	Jharkhand		59	25992	34	18860	92	44852	198	67961
कर्नाटक	Karnataka		2893	510090	2746	460247	5843	1008280	8870	1540124
केरल	Kerala		39	30776	33	26202	75	59759	116	85987
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4384	1060041	3242	789966	8068	1968382	13341	3061193
महाराष्ट्र	Maharashtra		1415	318818	1094	268316	2547	608089	4085	842800
मेघालय	Meghalaya		571	254598	538	223163	1234	514054	1841	753792
ओडीशा	Odisha		623	188738	601	212733	1361	464898	1483	450266
राजस्थान	Rajasthan		6881	1648136	4845	1138064	11912	2856977	18905	4635088
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2214	557152	1629	405578	4043	1019206	6552	1680873
तेलंगाना	Telangana		2133	418096	1877	356798	4009	774894	6805	1329043
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		249	68149	232	59023	540	142547	772	202586
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	2079	7856
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	954	2864
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	1125	4992
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		3418	16089	6520	29127	9938	45216	26551	88978
कर्नाटक	Karnataka		600	4289	422	3044	1022	7333	1906	11705
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2818	11800	6098	26083	8916	37883	13559	57833
उत्तराखंड	Uttarakhand		0	0	0	0	0	0	11086	19440
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		251366	38198	164250	24402	433991	64144	565145	85277
गुजरात	Gujarat		114081	17037	123917	17863	256373	36444	541308	81270
तमिलनाडु	Tamil Nadu		137285	21161	40333	6539	177618	27700	23837	4007

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2020 June 2020		मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020 Apr 2020 - Jun 2020		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		204	66	6516	1831	6930	1965	9216	2581
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		204	66	6516	1831	6930	1965	9216	2581
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	74	768
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	74	768
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	200	400	200	400	533	1085
राजस्थान	Rajasthan		0	0	200	400	200	400	533	1085
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1660	1048	3350	1868	5010	2916	5580	4381
राजस्थान	Rajasthan		1660	1048	3350	1868	5010	2916	5580	4381
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		64132	0	45970	0	146552	0	199160	0
असम	Assam		487	0	453	0	1285	0	1980	0
बिहार	Bihar		853	0	448	0	1537	0	2141	0
गुजरात	Gujarat		7694	0	5748	0	16405	0	718	0
हरियाणा	Haryana		15556	0	8731	0	30184	0	42331	0
केरल	Kerala		9142	0	7534	0	25526	0	55215	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3541	0	2976	0	7428	0	11693	0
ओडीशा	Odisha		19301	0	14521	0	46064	0	57286	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4977	0	3343	0	11074	0	14250	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2581	0	2216	0	7049	0	13546	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		61	202	23	76	84	278	744	918
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	570	342
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		61	202	23	76	84	278	174	576
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10594	9866	7175	6673	20055	18664	34936	34094
राजस्थान	Rajasthan		10594	9866	7175	6673	20055	18664	34936	34094

(समाप्त / Concltd.)

5- [kfut mRiknu] tw 2020
¼ jek.kq [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkM/dj ½
jkt; vKj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tw 2020 June 2020		eb/ 2020 May 2020		viy 2020 - tw 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viy 2019 - tw 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			793140		666772		1595988		3011048
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfrd xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	63	-	65	-	192	-	219	-
iVky; e ¼vij"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	16	-	18	-	52	-	59	-
/KkRod [kfut	Metallic Minerals			71972		124931		293887		687082
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	22	15847	21	15255	43	31625	201	139137
ykg v; Ld ¼y ½	Iron Ore (lumps)	'000t	13	10927	13	10445	26	21740	118	87272
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	9	4920	8	4810	17	9885	83	51865
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	13352	56125	27022	109676	68827	262262	130009	547945
v/KkRod [kfut	Non-metallic Minerals			721168		541841		1302101		2323966
, iVkbV	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
, LcLVk ¼ ½	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xkuV ¼vi ?k"½	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
fl fyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puak iRFkj	Limestone	'000t	3553	721168	2659	541841	6329	1302101	11230	2323624
ofezdykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	570	342
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfrd xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	3	-	3	-
iVky; e ¼vij"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	4	-	5	-	14	-	14	-
असम	Assam									
I Hkh [kfut	All Minerals @			40188		42428		86526		144635
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk yk	Coal	'000t	0	-	20	-	40	-	68	-
ikdfrd xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	245	-	249	-	701	-	747	-
iVky; e ¼vij"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	320	-	337	-	983	-	1048	-
v/KkRod [kfut	Non-metallic Minerals			40188		42428		86526		144635
puak iRFkj	Limestone	'000t	141	40188	155	42428	300	86526	461	144635
xdkd ¼ ½	Sulphur (1)	t	487	0	453	0	1285	0	1980	0

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

¼de'K%Contd.....)

5- [kfut mRiknu] tw 2020
¼ jek.k [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkMdj ½
jkt; vKj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tw 2020 June 2020		eb/ 2020 May 2020		viy 2020 - tw 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viy 2019 - tw 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
बिहार	Bihar									
I Hkh [kfut	All Minerals @			18978		15116		39913		70943
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			18978		15116		39913		70943
pwk iRFkj	Limestone	'000t	53	18978	76	15116	156	39913	108	70943
xakd ¼½	Sulphur (1)	t	853	0	448	0	1537	0	2141	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			7125601		6855920		19356831		27754442
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	9076	-	9395	-	27431	-	35070	-
/kRfRod [kfut	Metallic Minerals			6336077		6182087		17791146		25298010
ckWl kbV	Bauxite	t	65573	73865	52760	50279	119123	125008	435197	412430
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	2555	6261934	2457	6131525	6901	17665288	8883	24883397
ykg v; Ld ¼s y ½	Iron Ore (lumps)	'000t	756	1973960	828	2433050	2281	6701133	3156	10089315
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	1799	4287974	1629	3698475	4620	10964155	5727	14794082
fVu I klnz	Tin Conc.	kg	436	278	426	283	1403	850	3547	2183
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			789524		673833		1565685		2456432
pwk iRFkj	Limestone	'000t	3586	789458	2947	672002	6882	1563720	10966	2453851
ekSYMax I SM	Moulding Sand	t	204	66	6516	1831	6930	1965	9216	2581
गोवा	Goa									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
/kRfRod [kfut	Metallic Minerals			0		0		0		0
ckWl kbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼s y ½	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld I klnz	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
I Hkh [kfut	All Minerals @			451120		608425		1266208		2033110
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	767	-	926	-	2513	-	3588	-
ikdfird xI ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	85	-	80	-	238	-	328	-
iVky; e ¼ifj"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	379	-	387	-	1137	-	1183	-

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

¼de'k%Contd.....)

5- [kfut mRiknu] tW 2020
¼ jek.k [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkM/dj½
jkt; vKj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

%eW; *000 #i ;sValue in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tW 2020 June 2020		ebZ 2020 May 2020		viy 2020 - tW 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viy 2019 - tW 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
/kRrod [kfut	Metallic Minerals			71885		77837		150441		389684
ckWl kbV	Bauxite	t	116850	71885	112045	77837	229628	150441	655865	389684
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
v/kRrod [kfut	Non-metallic Minerals			379235		530588		1115767		1643426
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	1673	362198	2073	512725	4378	1079323	7414	1562156
ekyl	Marl	t	114081	17037	123917	17863	256373	36444	541308	81270
ijykbV	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xakd ¼½	Sulphur (1)	t	7694	0	5748	0	16405	0	718	0
हरियाणा	Haryana									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
v/kRrod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
xakd ¼½	Sulphur (1)	t	15556	0	8731	0	30184	0	42331	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			226889		157934		404217		690385
v/kRrod [kfut	Non-metallic Minerals			226889		157934		404217		690385
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	1095	226889	705	157934	1828	404217	3007	689617
ued ¼ ½	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	74	768
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
I Hkh [kfut	All Minerals @			32057		11920		43977		114672
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	1	-	1	-	3	-	3	-
v/kRrod [kfut	Non-metallic Minerals			32057		11920		43977		114672
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	139	32057	39	11920	178	43977	394	114672
झारखंड	Jharkhand									
I Hkh [kfut	All Minerals @			1727105		1019115		4933659		9398465
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	7837	-	7596	-	22057	-	26395	-
itdfrd xj ¼mi HkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	0	-	++	-	0	-
/kRrod [kfut	Metallic Minerals			1699572		1000255		4887266		9326201
ckWl kbV	Bauxite	t	84436	105328	78014	66933	180450	186463	439248	393596
rkez v; Ld	Copper Ore	t	1951	0	2618	0	5479	0	64837	0
rkez I kUnz	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	1668	149746

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

¼de'k%Contd.....)

5- [kfu t mRiknu] t w 2020
¼ jek.k [kfu tka v k j x k S k [kfu tka d k s N k M d j ½
j k T ; v k j [kfu t o k j
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

%eW; *000 #i ;sValue in Rs.'000)

j k T ; @ [kfu t	State / Mineral	b d k b z Unit	t w 2020 June 2020		e b z 2020 May 2020		v i y 2020 - t w 2020 Apr 2020 - Jun 2020		v i y 2019 - t w 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
I k u k v ; L d	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
I k u k ¼ d y ½ ½	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
I k u k ¼ i k f k f e d ½	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
I k u k ¼ m i m R i k n ½ ½	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
y k g v ; L d ¼ d y ½	Iron Ore (total)	'000t	1452	1594244	802	933322	4059	4700803	9205	8771335
y k g v ; L d ¼ s y ½	Iron Ore (lumps)	'000t	164	205326	152	208081	673	875088	2501	3177643
y k g v ; L d ¼ p i j k ½	Iron Ore (fines)	'000t	1288	1388918	650	725241	3386	3825715	6704	5593692
e x u h t v ; L d	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	1578	11524
v / k f R o d [kfu t	Non-metallic Minerals			27533		18860		46393		72264
f l y u v L V u	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
x a Q k b v	Graphite	t	1426	1541	0	0	1426	1541	4251	4303
p u k i R f k j	Limestone	'000t	59	25992	34	18860	92	44852	198	67961
कनॉटक	Karnataka									
I H k h [kfu t	All Minerals @			6469133		5505932		14472348		23467942
/ k f R o d [kfu t	Metallic Minerals			5953852		5042267		13455459		21913249
c k W k b v	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
d k e k b v	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
I k u k v ; L d	Gold Ore	t	42728	0	20791	0	63519	0	142367	0
I k u k ¼ d y ½	Gold (total)	kg	140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
I k u k ¼ i k f k f e d ½	Gold (primary)	kg	140	659571	77	358933	216	1018504	395	1275830
y k g v ; L d ¼ d y ½	Iron Ore (total)	'000t	2816	5085441	2562	4622086	6664	12139016	8603	19847871
y k g v ; L d ¼ s y ½	Iron Ore (lumps)	'000t	807	2148899	687	1771579	1830	4718239	2552	7046185
y k g v ; L d ¼ p i j k ½	Iron Ore (fines)	'000t	2009	2936542	1875	2850507	4834	7420777	6051	12801686
e x u h t v ; L d	Manganese Ore	t	34975	208153	12956	60899	64256	296903	101085	787892
p k a h	Silver	kg	14	687	7	349	22	1036	45	1656
v / k f R o d [kfu t	Non-metallic Minerals			515281		463665		1016889		1554693
d k ; u k b v	Kyanite	t	410	902	170	374	580	1276	0	0
p u k i R f k j	Limestone	'000t	2893	510090	2746	460247	5843	1008280	8870	1540124
y k b e ' k s y	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	954	2864
e x u d k b v	Magnesite	t	600	4289	422	3044	1022	7333	1906	11705

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

¼ d e ' k k Contd.....)

5- [kfut mRiknu] tw 2020
¼ jek.kq [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkM/dj½
jkt; vKj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tw 2020 June 2020		eb/ 2020 May 2020		viy 2020 - tw 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viy 2019 - tw 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
केरल	Kerala									
I Hkh [kfut	All Minerals @			30776		26202		59759		90979
v/kkRrod [kfut	Non-metallic Minerals			30776		26202		59759		90979
xkQkbV	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
fl fyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
pwk iRFkj	Limestone	'000t	39	30776	33	26202	75	59759	116	85987
ykbe 'kSy	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1125	4992
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	9142	0	7534	0	25526	0	55215	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			2098553		1866483		4414989		6822019
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	9965	-	10682	-	30659	-	29897	-
ikdfrd xj ¼ni HkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	29	-	86	-	85	-
/kkRrod [kfut	Metallic Minerals			1013402		1042489		2383935		3633263
ckWl kbV	Bauxite	t	52115	45179	48380	40998	102445	87661	227677	191683
rkez v; Ld	Copper Ore	t	176780	0	191699	0	468755	0	662195	0
rkez l kUnz	Copper Conc.	t	4881	363498	4721	460699	11033	1020266	14582	1052171
ykg v; Ld ¼dy½	Iron Ore (total)	'000t	145	61957	134	62249	356	152171	809	418408
ykg v; Ld ¼sy½	Iron Ore (lumps)	'000t	45	17551	11	4160	77	30784	290	134264
ykg v; Ld ¼pj½	Iron Ore (fines)	'000t	100	44406	123	58089	279	121387	519	284144
ykg v; Ld l kUnz	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
exuhit v; Ld	Manganese Ore	t	74242	542768	57006	478543	146153	1123837	293040	1971001
v/kkRrod [kfut	Non-metallic Minerals			1085151		823994		2031054		3188756
QkWQkjbV	Phosphorite	t	7710	7247	7170	6740	14880	13987	18050	17306
ghjk	Diamond	crt	1806	17863	1850	27288	3905	48685	8508	110257
pwk iRFkj	Limestone	'000t	4384	1060041	3242	789966	8068	1968382	13341	3061193
महाराष्ट्र	Maharashtra									
I Hkh [kfut	All Minerals @			782124		795026		1788743		3032783
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	2806	-	3676	-	9692	-	11288	-
/kkRrod [kfut	Metallic Minerals			461164		525250		1177052		2175734
ckWl kbV	Bauxite		0	0	0	0	0	0	261368	158841

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

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

¼de'k%Contd.....)

5- [kfut mRiknu] tw 2020
¼ jek.k [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkMdj½
jkt; vKj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

%eW; *000 #i ;sValue in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tw 2020 June 2020		eb/ 2020 May 2020		viy 2020 - tw 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viy 2019 - tw 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
dtkebV	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼dy½	Iron Ore (total)	'000t	2	2330	95	155896	157	243206	442	545012
ykg v; Ld ¼sy½	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1661	13	22943	19	39114	32	70691
ykg v; Ld ¼pij½	Iron Ore (fines)	'000t	1	669	82	132953	138	204092	410	474321
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	42775	458834	30017	369354	81498	933846	152396	1471881
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			320960		269776		611691		857049
fl ywkskbV ¼skdr½	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	315	2060
dk; ukbV	Kyanite	t	105	435	0	0	105	435	361	602
fl fyesukbV*	Sillimanite*	t	680	1707	600	1460	1280	3167	3259	11587
puuk iRFkj	Limestone	'000t	1415	318818	1094	268316	2547	608089	4085	842800
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	3541	0	2976	0	7428	0	11693	0
मेघालय	Meghalaya									
I Hkh [kfut	All Minerals @			254598		223163		514054		753792
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			254598		223163		514054		753792
fl fyesukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puuk iRFkj	Limestone	'000t	571	254598	538	223163	1234	514054	1841	753792
ओडीशा	Odisha									
I Hkh [kfut	All Minerals @			9635924		11662224		31740898		86414245
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	10759	-	11408	-	33820	-	34777	-
/kfRod [kfut	Metallic Minerals			9445401		11448459		31272970		85948025
ckW kbV	Bauxite	t	1257514	908912	1362766	928521	3719457	2636554	3971921	2737953
dtkebV	Chromite	t	140029	763004	103895	529451	341081	1728306	1152061	10261994
ykg v; Ld ¼dy½	Iron Ore (total)	'000t	5088	7648073	6419	9866415	17126	26548717	35984	71978420
ykg v; Ld ¼sy½	Iron Ore (lumps)	'000t	1656	3262689	2072	4324301	5723	12110785	12436	35003442
ykg v; Ld ¼pij½	Iron Ore (fines)	'000t	3418	4351458	4335	5509282	11378	14371174	23529	36927193
ykg v; Ld I klnz	Iron Ore Conc.	'000t	14	33926	12	32832	25	66758	19	47785
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	19671	125412	23811	124072	61308	359393	149821	969658
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			190523		213765		467928		466220
xkuW ¼vi ?k½	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.

¼de'k%Contd.....)

5- [kfut mRiknu] tw 2020
¼ jek.kq [kfutka vkj xkSk [kfutka dks NkM/dj ½
jkt; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

%eW; *000 #i; \$Value in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tw 2020 June 2020		eb/ 2020 May 2020		viay 2020 - tw 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viay 2019 - tw 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
xQkbV	Graphite	t	1480	1743	901	1001	2600	2957	5805	15606
vk; ykbV	Iolite	kg	9	42	7	31	16	73	65	348
fl fyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	623	188738	601	212733	1361	464898	1483	450266
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	19301	0	14521	0	46064	0	57286	0
राजस्थान	Rajasthan									
I Hkh [kfut	All Minerals @			11521861		9899701		25096802		31923875
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	457	-	520	-	1435	-	1792	-
ikdfird xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	148	-	140	-	418	-	370	-
iVky; e ¼vij"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	491	-	494	-	1476	-	1781	-
/kfrRod [kfut	Metallic Minerals			9337344		8448842		21382471		26358205
rkeZ v; Ld	Copper Ore	t	73795	0	35756	0	109551	0	320853	0
rkeZ I klnz	Copper Conc.	t	3220	209970	2123	126749	5343	336719	13588	840975
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	88	345477	45	202276	133	547753	277	1000629
ykg v; Ld ¼sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	2	917	2	862	4	1780	10	2669
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	++	55	++	15	++	70	0	0
ykg v; Ld I klnz	Iron Ore Conc.	'000t	86	344505	43	201399	129	545903	267	997960
I hi k o tLr v; Ld	Lead & Zinc Ore	t	1259092	0	1239868	0	3147656	0	3439624	0
I hi k I klnz	Lead Conc.	t	31932	1469249	32364	1430208	81463	3708280	80472	4195701
tLr I klnz	Zinc Conc.	t	121775	4814279	132847	4711059	311235	11706006	337793	14413936
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	1805	5415	1120	3360	2925	8775	4220	12660
pknh	Silver	kg	57047	2492954	45722	1975190	117497	5074938	158969	5894304
v/kfrRod [kfut	Non-metallic Minerals			2184517		1450859		3714331		5565670
QkM QjkbV	Phosphorite	t	155947	524484	103539	303832	262269	834369	290520	888573
xkuil ¼i ?"W ½	Garnet (abrasive)*	t	179	983	4	22	183	1005	306	2449
xkuil ¼j Ru ½	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	6881	1648136	4845	1138064	11912	2856977	18905	4635088
I syskbV	Selenite	t	0	0	200	400	200	400	533	1085
fl fy"; I vFKZ	Siliceous Earth	t	1660	1048	3350	1868	5010	2916	5580	4381
ofeZdykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
oksyLVkukbV	Wollastonite	t	10594	9866	7175	6673	20055	18664	34936	34094

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

¼de'k%Contd.....)

5- [kfut mRiknu] tW 2020
¼ jek.k [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkMdj ½
jkt; vKj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

%eW; *000 #i ;sValue in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tW 2020 June 2020		ebZ 2020 May 2020		viy 2020 - tW 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viy 2019 - tW 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
I Hkh [kfut	All Minerals @			593485		439609		1089570		1743289
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	1802	-	1841	-	4716	-	4396	-
ikdfird xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	72	-	73	-	208	-	279	-
iVky; e ¼vij"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	33	-	33	-	99	-	101	-
/kfrRod [kfut	Metallic Minerals			0		0		0		0
ckWl kbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
v/kfrRod [kfut	Non-metallic Minerals			593485		439609		1089570		1743289
xkuW ¼vi ?"k ½	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xQkbV	Graphite	t	4391	3170	1227	1333	5618	4503	0	0
pwk iRFkj	Limestone	'000t	2214	557152	1629	405578	4043	1019206	6552	1680873
eXus kbV	Magnesite	t	2818	11800	6098	26083	8916	37883	13559	57833
ekyZ	Marl	t	137285	21161	40333	6539	177618	27700	23837	4007
ofeZlykbV	Vermiculite	t	61	202	23	76	84	278	174	576
तेलंगाना	Telangana									
I Hkh [kfut	All Minerals @			422709		361509		786824		1343669
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	3422	-	3405	-	10017	-	17475	-
/kfrRod [kfut	Metallic Minerals			4613		4711		11930		14626
ykg v; Ld ¼dly ½	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ekuhT v; Ld	Manganese Ore	t	712	4613	743	4711	1860	11930	2297	14626
v/kfrRod [kfut	Non-metallic Minerals			418096		356798		774894		1329043
pwk iRFkj	Limestone	'000t	2133	418096	1877	356798	4009	774894	6805	1329043
त्रिपुरा	Tripura									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfird xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	130	-	144	-	410	-	425	-

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

¼de'k%Contd.....)

5- [kfut mRiknu] tW 2020
¼ jek.k [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkMdj ½
jkt; vKj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eW; *000 #i ;sValue in Rs.'000)

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	tW 2020 June 2020		ebz 2020 May 2020		viy 2020 - tW 2020 Apr 2020 - Jun 2020		viy 2019 - tW 2019 Apr 2019 - Jun 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			68149		59023		142547		202586
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	1240	-	1380	-	3880	-	5466	-
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			68149		59023		142547		202586
pwk iRFkj	Limestone	'000t	249	68149	232	59023	540	142547	772	202586
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	4977	0	3343	0	11074	0	14250	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		19440
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		19440
eXuS kbV	Magnesite	t	0	0	0	0	0	11086		19440
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	2272	-	2340	-	6744	-	8459	-
ikdfird xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	19	-	17	-	47	-	72	-
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	2581	0	2216	0	7049	0	13546	0
ऑफ शोर	Off-shore									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfird xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	1461	-	1417	-	4231	-	5269	-
iVky; e ¼wifj"dr½	Petroleum (crude)	'000t	1284	-	1328	-	3913	-	4020	-

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

¼ ekir / Concld.)

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 : June 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		1092
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Cement		723	80% fixed carbon		
Abrasive		1349	With 80% or more fixed carbon		33000
Refractory		1763	Kyanite	t	
Chemical		879	Below 40% Al ₂ O ₃		2200
Chromite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Lumps			Sillimanite*	t	2514
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		2348	BF		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		7408	Cement		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		8875	Magnesite	t	4306
Concentrates		(U)	Marl	t	(U)
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	295
Below 55% Fe		986	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		2288	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		2324	Salt (rock)	t	NA
60% to below 62% Fe		2519	Selenite	t	NA
62% to below 65% Fe		3087	Siliceous Earth	t	721
65% Fe and above		3259	Vermiculite	t	2082
Iron Ore (fines)	t		Wollastonite	t	930
Below 55% Fe		868	Andhra Pradesh		
55% to below 58% Fe		1410	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		(U)	Below 55% Fe		816
60% to below 62% Fe		1667	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2001	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		3014	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore Conc.	t	2470	Below 55% Fe		600
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		25385	Below 25% Mn		3188
Below 25% Mn		2963	25% to below 35% Mn		4815
25% to below 35% Mn		6042	35% to below 46% Mn		9407
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		NA	Marl	t	NA
Cut and Polished stones		NA	Vermiculite	t	625
Industrial		NA	Assam		
Others		NA	Limestone	t	
Flint Stone	t	NA	Cement		(U)
Fluorite (graded)	t		Marl	t	NA
Below 30% CaF ₂		NA	Bihar		
30% to below 70% CaF ₂		8849	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		NA	Cement		(U)
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	5625	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 : June 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Salt (rock)	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Jammu & Kashmir		
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	LD		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
62% to below 65% Fe		NA	Cement		(U)
65% Fe and above		3229	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		1809	Cement		NA
60% to below 62% Fe		2067	Abrasive		NA
62% to below 65% Fe		2435	Refractory		600
65% Fe and above		3150	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		500
Below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA	60% to below 62% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	Manganese Ore	t	
65% Fe and above		NA	Dioxide ore		NA
Iron Ore (fines)	t		Below 25% Mn		NA
Below 55% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
55% to below 58% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	46% Mn and above		NA
60% to below 62% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		NA	Graphite	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	With less than 40% fixed carbon		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		715	Cement		(U)
Abrasive		1349	Marl	t	NA
Refractory		2301	Karnataka		
Chemical		868	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		1453
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2315
Chemical		(U)	58% to below 60% Fe		2751
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		2751
Marl	t	(U)	62% to below 65% Fe		2915
Perlite	t	NA	65% Fe and above		3097
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		788
LD		(U)	55% to below 58% Fe		1473
SMS		(U)	58% to below 60% Fe		1473
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		1655
Cement		(U)	62% to below 65% Fe		2227
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 : June 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		2244	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		2558	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		6681	Cement		NA
35% to below 46% Mn		12101	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2496
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		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		NA
Cement		(U)	55% to below 58% Fe		NA
Magnesite	t	7580	58% to below 60% Fe		(U)
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		25122
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		2825
Limestone	t		25% to below 35% Mn		6625
Cement		(U)	35% to below 46% Mn		14762
Marl	t	NA	46% Mn and above		20166
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		8849
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		736	85% CaF2 and above		NA
Refractory		2691	Kyanite	t	
Chemical		939	Below 40% Al2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		NA
Below 55% Fe		377	Sillimanite*	t	2514
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		(U)
Below 55% Fe		319	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		3010	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		5307	Odisha		
35% to below 46% Mn		13893	Chromite	t	
46% Mn and above		21960	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		2348
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		7408
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr2O3 and above		8875
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		(U)
Industrial		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Others		NA	Below 55% Fe		1373
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2208
LD		NA	58% to below 60% Fe		2208
SMS		(U)	60% to below 62% Fe		2456
Chemical		(U)	62% to below 65% Fe		3128
BF		(U)	65% Fe and above		3764
Cement		(U)	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	NA	Below 55% Fe		917

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 : June 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		1406	LD		NA
58% to below 60% Fe		1409	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		1653	BF		(U)
62% to below 65% Fe		1707	Cement		(U)
65% Fe and above		2050	Magnesite	t	4189
Iron Ore Conc.	t	2470	Marl	t	(U)
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		29737	Telangana		
Below 25% Mn		4190	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		8727	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		4000
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		33000	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		500	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	5625			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		(U)			
Chemical		(U)			
Cement		(U)			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	721			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	930			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive*)	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
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	April 2020	May 2020	June 2020
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	118440
Copper	₹/tonne	LME	*	*	434864
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	131176
Lead	₹/tonne	LME	*	*	131759
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	961982
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1342
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1272744
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	20622	20466	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	457	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	153015
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	
	जून 2020 June - 20	मई 2020 May - 20	जून 2020 June - 20	मई 2020 May - 20
	भारत India	5216	4553	6952
Public Sector	1647	1340	2742	3432
Private Sector	3569	3213	4210	4550
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	22	21
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	22	21
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	708	769	1847	1688
Public Sector	413	493	1847	1688
Private Sector	295	276	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1437	802	15	-
Public Sector	463	214	-	-
Private Sector	974	588	15	-
कर्नाटक Karnataka	370	374	2446	2188
Public Sector	-	-	678	662
Private Sector	370	374	1768	1526
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	145	134
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	145	134
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	2	95
Public Sector	-	-	1	-
Private Sector	-	-	1	95
ओडिशा Odisha	2615	2565	2473	3854
Public Sector	771	633	216	1082
Private Sector	1844	1932	2257	2772
राजस्थान Rajasthan	86	43	2	2
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	86	43	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	जून 2020(अ) Jun 2020(P)	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020-जून 2020(अ) Apr 2020- Jun 2020(P)	अप्रैल 2019-जून 2019 Apr 2019- Jun 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	6943	5521	14035	26616
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	7709	6262	17263	27877
<i>Pig Iron</i>	'000t	346	329	815	1631
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3113	2122	5669	9531
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	72000	58000	157000	239000
<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.	44950	4550	49500	191333
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	14308	6431	20739	45280
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	84800	61270	149060	99000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	42678	91463	134141	728312
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	496	520	1076	4011
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28231	25377	66386	80974
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रूपयों में)

(Value in Rs.'000)

/kkrq METAL	bdkĀ Unit	जून 2020		मई 2020		अप्रैल 2020 . जून 2020(अ)		अप्रैल 2019 . जून 2019	
		June - 2020		May - 2020		Apr 2020 - June 2020(P)		Apr 2019 - June 2019	
		ekkkk Qty.	eW; Value	ekkkk Qty.	eW; Value	ekkkk Qty.	eW; Value	ekkkk Qty.	eW; Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	284280	30582644	288310	31000330	854375	92709868	908236	118534114
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	2813	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	28451	12914300	11048	4704300	41003	18263400	83054	37632360
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	29281	12218000	21463	8514300	57838	23535400	95344	42355604
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	610	2829771	277	1264233	886	4094004	1935	6250530
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	19402	2883137	17535	2503998	44335	6501274	47532	7341300
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	60593	2617041	46843	2025439	122166	5249274	177546	6580760
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	61042	10938726	63723	11106919	157263	27638551	171660	38212964

: 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-----