

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

मई 2020 May 2020
खण्ड 52, अंक 05 Vol. 52, No. 05



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)
मई 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी 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), मई 2019 और अप्रैल 2019	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मई 2019 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2020-मई 2020	3
3. खनिज उत्पादन, मई 2020 (खनिजवार) और अप्रैल 2020-मई 2020	6
4. खनिज उत्पादन, मई 2020 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2020-मई 2020	8
5. खनिज उत्पादन, मई 2020 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2020-मई 2020	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, मई 2020 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, मई 2020 भारतीय रूपये में	29
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, मई 2020 और अप्रैल 2020	30
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, मई 2020 और अप्रैल 2020-मई 2020	31
9. अलौहस धातुएँ, मई 2019 और अप्रैल 2020-मई 2020	32
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	33

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in May 2020	:	vi
Graphs showing value of mineral production and increase / decrease 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) May 2020 and April 2020	:	1
2. Value of Mineral Production, May 2020 (Mineral Groups & State-wise) and April 2020 – May 2020	:	3
3. Mineral Production, May 2020 (Mineral-wise) and April 2020 – May 2020	:	6
4. Mineral Production, May 2020 (Mineral & State-wise) and April 2020 – May 2020	:	8
5. Mineral Production, May 2020 (State & Mineral-wise) and April 2020 – May 2020	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, May 2020 by States / Minerals / Grades	:	25
6(b). Average Sale Price of Metals, May 2020 in Indian Rupee	:	29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, May 2020 and April 2020	:	30
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, May 2020 and April 2020 – May 2020	:	31
9. Non-ferrous Metals, May 2020 and April 2020 – May 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

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

4- मूल्य

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

5- तुलनात्मक आंकड़े

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

6- प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

मान लीजिए मई 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के मई 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मई 2019 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जून 2020 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मई 2020 के ये संशोधित आंकड़े जून 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— जुलाई 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, May 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for May 2020 are first revised in the light of outstanding returns for May 2020 to the extent they are received till finalization of data for June 2020. The revised figures for May 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for June 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 – July 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.

मई 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ (दशमंशिक संकेत,)

मई 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 87.5 रहा जो कि गत माह के 78.8 की तुलना में 11% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2020 - मई 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 83.2 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 23.7% की कमी दर्शाता है।

मई 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 4022 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 2532 करोड़ रुपए की तुलना में 58.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2020 - मई 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 6554 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 51.4 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

मई 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 2199 करोड़ रुपए या 54.7% तथा 591 करोड़ रुपए या 14.7% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 471 करोड़ रुपए या 11.7%, चाँदी 198 करोड़ रुपए या 4.9%, सीसा सान्द्र 143 करोड़ रुपए या 3.6% तथा बॉक्साइट 116 करोड़ रुपए या 2.9 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 92.5% रहा जबकि शेष 7.5 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

मई 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 499 लाख टन, लिग्नाइट 33 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2215 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 26 लाख टन, बॉक्साइट 1654 हजार टन, क्रोमाइट 104 हजार टन, ताम्र सांद्र 7 हजार टन, लोह अयस्क 125 लाख टन, सीसा सांद्र 32 हजार टन, जस्त सांद्र 133 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 153 हजार टन, फॉस्फोराइट 111 हजार टन तथा चूनापत्थर 255 लाख टन। अप्रैल 2020 की तुलना में मई 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।

मई 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 1166 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 29% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 990 करोड़ रुपए या 24.6%, छत्तीसगढ़ 686 करोड़ रुपए या 17.1%, कर्नाटक 551 करोड़ रुपए या 13.7%, मध्य प्रदेश 187 करोड़ रुपए या 4.6%, झारखण्ड 102 करोड़ रुपए या 2.5%, महाराष्ट्र 80 करोड़ रुपए या 2%, आंध्र प्रदेश 67 करोड़ रुपए या 1.7%, गुजरात 61 करोड़ रुपए या 1.5%, तमिलनाडु 44 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.8% रहा। शेष 88 करोड़ रुपए या 2.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। मई 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 MAY 2020

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

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 87.5 in May 2020 as against 78.8 in the previous month showing an increase of 11% in the overall mineral production. The monthly index at 83.2 during April 2020 - May 2020 decreased by 23.7% 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. 4022 crore in May 2020 increased by 58.8% as against Rs.2532 crore in the previous month. However the value at Rs.6554 crore during April 2020 - May 2020 decreased by 51.4% as compared to the corresponding period of the previous year.

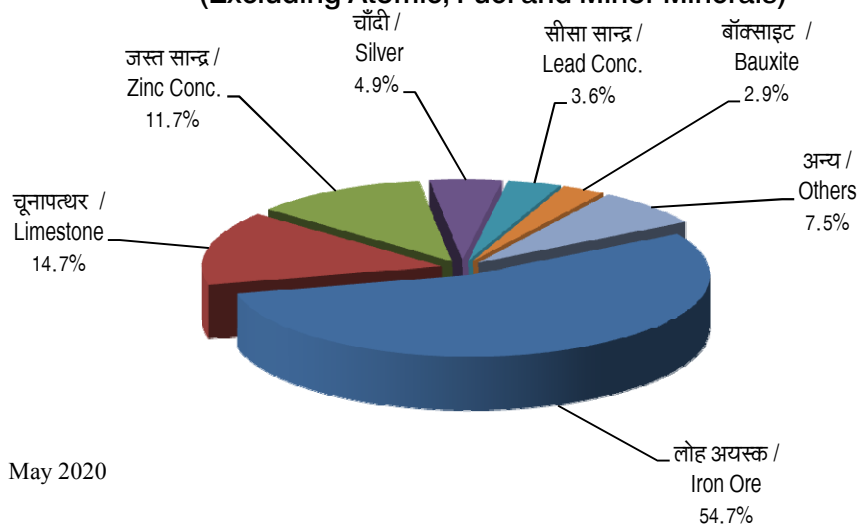
Of the total value of mineral production in May 2020 iron ore accounted for Rs. 2199 crore or 54.7%, limestone Rs. 591 crore or 14.7%, zinc conc. Rs. 471 crore or 11.7%, silver Rs. 198 crore or 4.9%, lead conc. Rs. 143 crore or 3.6% and bauxite Rs. 116 crore or 2.9%. These six minerals together contributed 92.5% of the total value of mineral production. The remaining 7.5% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in May 2020 were: coal 49.9 m.t., lignite 3.3 m.t., natural gas (utilised) 2215 m.c.m., petroleum (crude) 2.6 m.t., bauxite 1654 th.t., chromite 104 th.t., copper conc.7 th.t, iron ore 12.5 m.t., lead concentrates 32 th.t., zinc concentrates 133 th.t., manganese ore 153 th.t., phosphorite 111 th.t. and limestone 25.5 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during May 2020 compared to April 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in May 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 1166 crore or 29% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 990 crore or 24.6%, Chhattisgarh Rs. 686 crore or 17.1%, Karnataka Rs. 551 crore or 13.7%, Madhya Pradesh Rs. 187 crore or 4.6%, Jharkhand Rs. 102 crore or 2.5%, Maharashtra Rs. 80 crore or 2%, Andhra Pradesh Rs. 67 crore or 1.7%, Gujarat Rs. 61 crore or 1.5%, Tamil Nadu Rs. 44 crore or 1.1 percent. These principal states together contributed 97.8% of the total value of mineral production in May 2020. The remaining value of Rs. 88 crore or 2.2% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in May 2020.

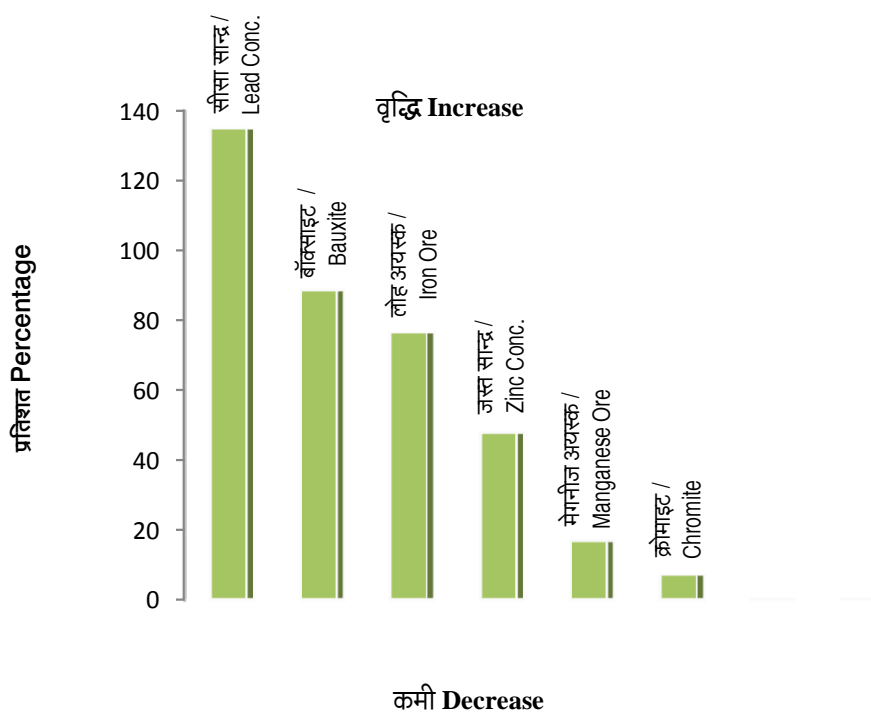
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

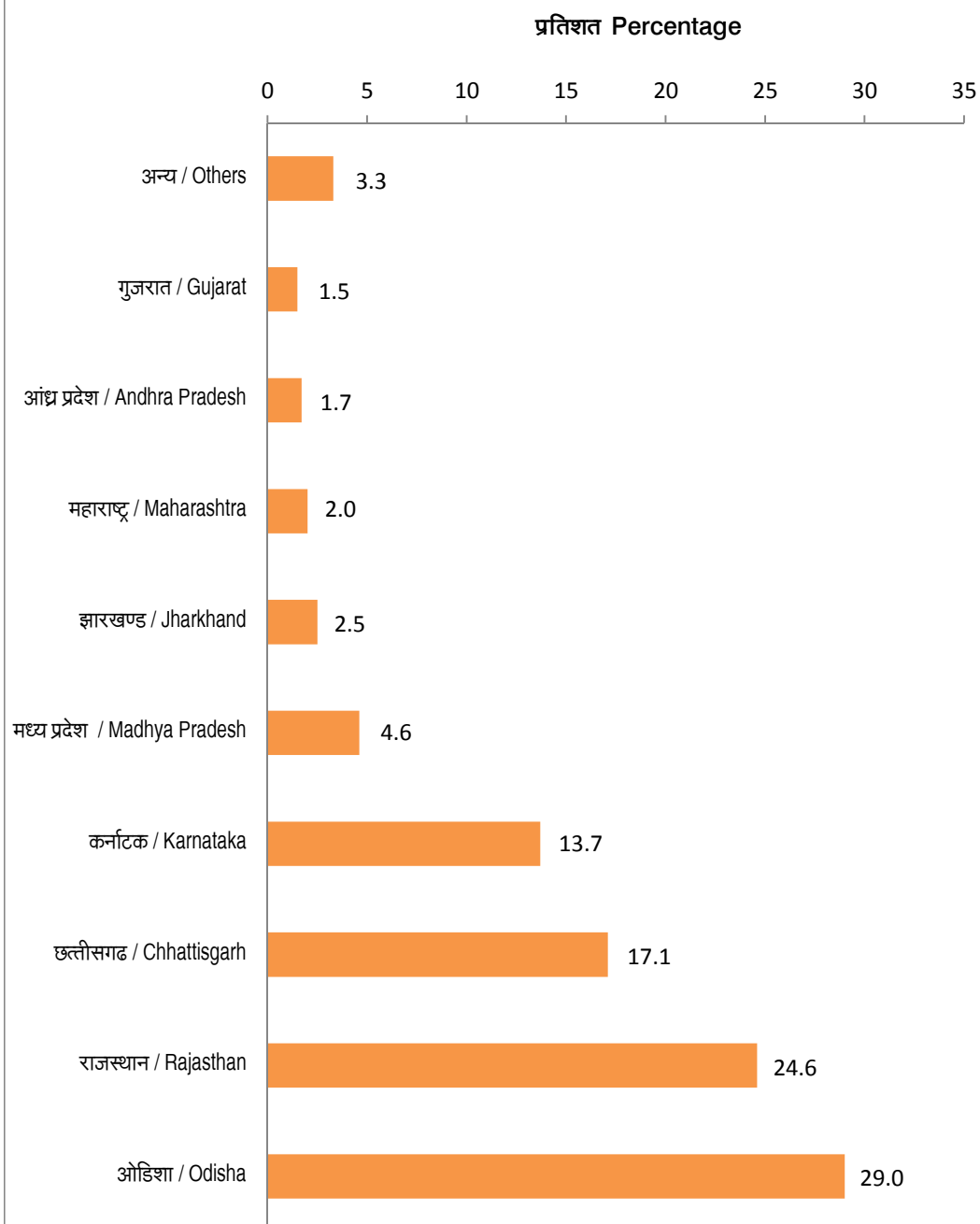
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



May 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)



May 2020

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 April 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	87.5	78.8
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	87.3	82.6
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	111.3	103.7
कोयला	Coal	289.495	112.4	105.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	113.5	107.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	61.1	54.5
वॉश कोल	Washed Coal	3.850	69.0	57.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	93.2	66.6
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	70.7	68.0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	55.9	52.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	82.0	80.2
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	88.2	67.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	87.0	72.1
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	145.5	98.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	42.6	39.9
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	19.5	13.2
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	42.1	0.0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	89.0	76.4
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	239.9	127.3
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	112.7	48.0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	75.0	42.8
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	10.5	13.3
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	103.5	9.7
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	58.8	1.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	120.1	16.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.0	0.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	16.7	1.7
कायनाइट	Kyanite	0.002	50.2	0.0
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	12.2	0.0
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	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 April 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	116.5	11.6
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	34.9	0.0
मार्ल	Marl	0.115	47.6	5.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	18.4	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	2.7	0.0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	46.7	14.9

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 April 2020	अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020	अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	40216505	25324957	65541462	134887974
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	666772	136077	802849	2048455
असम	Assam	42428	3910	46338	98419
बिहार	Bihar	15116	5820	20936	46584
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	6855920	5375309	12231229	19512938
गुजरात	Gujarat	608425	206662	815087	1500185
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	157934	19393	177327	457043
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	11920	-	11920	70151
झारखंड	Jharkhand	1019115	2187440	3206555	7219788
कर्नाटक	Karnataka	5505933	2497282	8003215	14744784
केरल	Kerala	26202	2781	28983	57719
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1866483	449951	2316434	4593009
महाराष्ट्र	Maharashtra	795027	211593	1006620	2313704
मेघालय	Meghalaya	223163	36292	259455	480219
ओडीशा	Odisha	11662225	10442749	22104974	58704710
राजस्थान	Rajasthan	9899701	3675242	13574943	20805091
तमिलनाडु	Tamil Nadu	439609	56476	496085	1185862
तेलंगाना	Telangana	361509	2605	364114	898818
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	59023	15375	74398	136573
उत्तराखंड	Uttarakhand	0	0	0	13922
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	33897131	24514143	58411274	119097033
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	124931	96985	221916	482390
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	6182087	5272981	11455068	17841417
गुजरात	Gujarat	77837	718	78555	282326

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 April 2020	अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020	अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड Jharkhand	1000255	2187440	3187695	7148499
कर्नाटक Karnataka	5042268	2459339	7501607	13696954
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1042489	328043	1370532	2423221
महाराष्ट्र Maharashtra	525251	190638	715889	1714665
ओडीशा Odisha	11448460	10379108	21827568	58392484
राजस्थान Rajasthan	8448842	3596286	12045128	17106247
तेलंगाना Telangana	4711	2605	7316	8830
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	6319374	810814	7130188	15790941
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	541841	39092	580933	1566065
असम Assam	42428	3910	46338	98419
बिहार Bihar	15116	5820	20936	46584
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	673833	102328	776161	1671521
गुजरात Gujarat	530588	205944	736532	1217859
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	157934	19393	177327	457043
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	11920	0	11920	70151
झारखंड Jharkhand	18860	0	18860	71289
कर्नाटक Karnataka	463665	37943	501608	1047830
केरल Kerala	26202	2781	28983	57719
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	823994	121908	945902	2169788
महाराष्ट्र Maharashtra	269776	20955	290731	599039
मेघालय Meghalaya	223163	36292	259455	480219
ओडीशा Odisha	213765	63641	277406	312226
राजस्थान Rajasthan	1450859	78956	1529815	3698844
तमिलनाडु Tamil Nadu	439609	56476	496085	1185862
तेलंगाना Telangana	356798	0	356798	889988

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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	मई 2020 May 2020	अप्रैल 2020 April 2020	अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020	अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	59023	15375	74398	136573
उत्तराखण्ड Uttarakhand	0	0	0	13922

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			40216505		25324957		65541462		134887974
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	49903	-	47062	-	96965	-	113129	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3287	-	2351	-	5638	-	6282	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2215	-	2067	-	4282	-	5240	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2602	-	2545	-	5147	-	5518	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			33897131		24514143		58411274		119097033
बॉक्साइट	Bauxite	t	1653965	1164568	1120650	816389	2774615	1980957	4176925	3000354
क्रोमाइट	Chromite	t	103896	529451	97156	435850	201052	965301	784929	6939329
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	230073	0	101186	0	331259	0	699041	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6844	587448	1432	196068	8276	783516	20043	1383836
सोना अयस्क	Gold Ore	t	20791	0	0	0	20791	0	95425	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	77	358933	0	0	77	358933	257	818312
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	77	358933	0	0	77	358933	257	818312
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	12535	21989027	10738	19024252	23273	41013279	44634	87168577
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3778	8775423	3410	8101311	7188	16876734	14667	38302191
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8702	12979373	7328	10922941	16030	23902314	29768	48162977
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	55	234231	0	0	55	234231	199	703409
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1239868	0	648696	0	1888564	0	2330337	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	32363	1430208	17168	808824	49531	2239032	50809	2526778
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	132847	4711059	56612	2180668	189459	6891727	217922	9284676
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	152674	1150615	86620	445010	239294	1595625	558504	3966091
चांदी	Silver	kg	45729	1975539	14728	606794	60457	2582333	107290	4008013
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	426	283	541	288	967	571	2064	1067
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6319374		810814		7130188		15790941

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 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	110709	310572	2783	6053	113492	316625	192765	567381
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	1850	27288	249	3534	2099	30822	5351	68305
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	72	485
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	4	22	0	0	4	22	260	2081
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2128	2334	219	214	2347	2548	7092	14135
आयोलाइट	Iolite	kg	7	31	0	0	7	31	54	268
कायनाइट	Kyanite	t	170	374	0	0	170	374	205	297
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	600	1460	0	0	600	1460	2120	7604
चूना पत्थर	Limestone	'000t	25525	5912916	2552	797275	28077	6710191	66200	14975238
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1476	5528
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6520	29127	0	0	6520	29127	18782	61862
मार्ल	Marl	t	164250	24402	18375	1544	182625	25946	399524	58275
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	6516	1831	210	68	6726	1899	8402	2353
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	34	306
सेलेनाइट	Selenite	t	200	400	0	0	200	400	195	409
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3350	1868	0	0	3350	1868	4180	3216
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	45970	0	36450	0	82420	0	137198	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	23	76	0	0	23	76	553	665
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	7175	6673	2286	2126	9461	8799	23125	22533

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			40216505		25324957		65541462		134887974
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		49903	-	47062	-	96965	-	113129	-
असम	Assam		20	-	20	-	40	-	52	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9395	-	8960	-	18355	-	23218	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	2	-	2	-
झारखंड	Jharkhand		7596	-	6624	-	14220	-	17130	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10682	-	10012	-	20694	-	19749	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		3676	-	3210	-	6886	-	7936	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओडीशा	Odisha		11408	-	11653	-	23061	-	23378	-
तेलंगाना	Telangana		3405	-	3190	-	6595	-	11656	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1380	-	1260	-	2640	-	3925	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2340	-	2132	-	4472	-	5956	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3287	-	2351	-	5638	-	6282	-
गुजरात	Gujarat		926	-	820	-	1746	-	2619	-
राजस्थान	Rajasthan		520	-	458	-	978	-	1057	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1841	-	1073	-	2914	-	2606	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2215	-	2067	-	4282	-	5240	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		65	-	64	-	129	-	148	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	2	-	2	-
असम	Assam		249	-	207	-	456	-	501	-
गुजरात	Gujarat		80	-	73	-	153	-	219	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	0	-	++	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	29	-	58	-	57	-
राजस्थान	Rajasthan		140	-	130	-	270	-	244	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		73	-	63	-	136	-	192	-
त्रिपुरा	Tripura		144	-	136	-	280	-	280	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		17	-	11	-	28	-	48	-
ऑफ शोर	Off-shore		1417	-	1353	-	2770	-	3549	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2602	-	2545	-	5147	-	5518	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	18	-	36	-	41	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	5	-	10	-	9	-
असम	Assam		337	-	326	-	663	-	701	-
गुजरात	Gujarat		387	-	371	-	758	-	794	-
राजस्थान	Rajasthan		494	-	491	-	985	-	1203	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		33	-	33	-	66	-	68	-
ऑफ शोर	Off-shore		1328	-	1301	-	2629	-	2702	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			33897131		24514143		58411274		119097033
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1653965	1164568	1120650	816389	2774615	1980957	4176925	3000354
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		52760	50279	790	864	53550	51143	273127	260046
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		112045	77837	733	718	112778	78555	463401	282326
झारखंड	Jharkhand		78014	66933	18000	14202	96014	81135	313680	282027
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		48380	40998	1950	1484	50330	42482	172973	144430
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	230566	143098
ओडीशा	Odisha		1362766	928521	1099177	799121	2461943	1727642	2723178	1888427
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		103896	529451	97156	435850	201052	965301	784929	6939329
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		103896	529451	97156	435850	201052	965301	784929	6939329
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		230073	0	101186	0	331259	0	699041	0
झारखंड	Jharkhand		2618	0	910	0	3528	0	39853	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		191699	0	100276	0	291975	0	441071	0
राजस्थान	Rajasthan		35756	0	0	0	35756	0	218117	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		6844	587448	1432	196068	8276	783516	20043	1383836
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	832	75226

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4721	460699	1432	196068	6153	656767	9579	704726
राजस्थान	Rajasthan		2123	126749	0	0	2123	126749	9632	603884
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		20791	0	0	0	20791	0	95425	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		20791	0	0	0	20791	0	95425	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		77	358933	0	0	77	358933	257	818312
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		77	358933	0	0	77	358933	257	818312
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		77	358933	0	0	77	358933	257	818312
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		77	358933	0	0	77	358933	257	818312
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		12535	21989027	10738	19024252	23273	41013279	44634	87168577
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	15255	1	524	22	15779	125	83658
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2458	6131525	1888	5271829	4346	11403354	6318	17580304
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		801	933322	1805	2173238	2606	3106560	7246	6783073
कर्नाटक	Karnataka		2562	4622087	1286	2431488	3848	7053575	5345	12333288
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		134	62249	78	27965	212	90214	546	279162
महाराष्ट्र	Maharashtra		95	155897	61	84980	156	240877	416	527499
ओडीशा	Odisha		6419	9866416	5619	9034228	12038	18900644	24449	48905649
राजस्थान	Rajasthan		45	202276	0	0	45	202276	189	675944
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		3778	8775423	3410	8101311	7188	16876734	14667	38302191
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13	10445	++	369	13	10814	74	51434
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		828	2433050	697	2294124	1525	4727174	2149	6813387
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		152	208081	357	461681	509	669762	1990	2541418
कर्नाटक	Karnataka		687	1771579	335	797761	1022	2569340	1579	4291821
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11	4161	21	9072	32	13233	180	84827
महाराष्ट्र	Maharashtra		13	22943	5	14510	18	37453	31	67684
ओडीशा	Odisha		2072	4324302	1995	4523794	4067	8848096	8661	24450890
राजस्थान	Rajasthan		2	862	0	0	2	862	3	730
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		8702	12979373	7328	10922941	16030	23902314	29768	48162977
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8	4810	1	155	9	4965	51	32224
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1630	3698475	1191	2977705	2821	6676180	4169	10766917
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		649	725241	1448	1711557	2097	2436798	5256	4241655
कर्नाटक	Karnataka		1875	2850508	951	1633727	2826	4484235	3766	8041467
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		123	58088	57	18893	180	76981	366	194335
महाराष्ट्र	Maharashtra		82	132954	56	70470	138	203424	385	459815
ओडीशा	Odisha		4335	5509282	3624	4510434	7959	10019716	15775	24426564
राजस्थान	Rajasthan		++	15	0	0	++	15	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		55	234231	0	0	55	234231	199	703409
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		12	32832	0	0	12	32832	13	28195
राजस्थान	Rajasthan		43	201399	0	0	43	201399	186	675214
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1239868	0	648696	0	1888564	0	2330337	0
राजस्थान	Rajasthan		1239868	0	648696	0	1888564	0	2330337	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		32363	1430208	17168	808824	49531	2239032	50809	2526778
राजस्थान	Rajasthan		32363	1430208	17168	808824	49531	2239032	50809	2526778
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		132847	4711059	56612	2180668	189459	6891727	217922	9284676
राजस्थान	Rajasthan		132847	4711059	56612	2180668	189459	6891727	217922	9284676

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		152674	1150615	86620	445010	239294	1595625	558504	3966091
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27022	109676	28453	96461	55475	206137	93121	398732
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1131	8173
कर्नाटक	Karnataka		12956	60899	16325	27851	29281	88750	65315	544266
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		57005	478543	14906	102526	71911	581069	194072	1294903
महाराष्ट्र	Maharashtra		30017	369354	8705	105658	38722	475012	100453	1044068
ओडीशा	Odisha		23811	124072	17826	109909	41637	233981	100275	659079
राजस्थान	Rajasthan		1120	3360	0	0	1120	3360	2680	8040
तेलंगाना	Telangana		743	4711	405	2605	1148	7316	1457	8830
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		45729	1975539	14728	606794	60457	2582333	107290	4008013
कर्नाटक	Karnataka		7	349	0	0	7	349	30	1088
राजस्थान	Rajasthan		45722	1975190	14728	606794	60450	2581984	107260	4006925
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		426	283	541	288	967	571	2064	1067
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		426	283	541	288	967	571	2064	1067
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6319374		810814		7130188		15790941
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		110709	310572	2783	6053	113492	316625	192765	567381
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		7170	6740	0	0	7170	6740	11630	11252
राजस्थान	Rajasthan		103539	303832	2783	6053	106322	309885	181135	556129
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		1850	27288	249	3534	2099	30822	5351	68305
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1850	27288	249	3534	2099	30822	5351	68305
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 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	72	485	
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	72	485	
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		4	22	0	0	4	22	260	2081
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		4	22	0	0	4	22	260	2081
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		2128	2334	219	214	2347	2548	7092	14135
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3338	3328
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		901	1001	219	214	1120	1215	3754	10807
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1227	1333	0	0	1227	1333	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		7	31	0	0	7	31	54	268
ओडीशा	Odisha		7	31	0	0	7	31	54	268
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		170	374	0	0	170	374	205	297
कर्नाटक	Karnataka		170	374	0	0	170	374	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	205	297
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		600	1460	0	0	600	1460	2120	7604
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		600	1460	0	0	600	1460	2120	7604
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.

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		25525	5912916	2552	797275	28077	6710191	66200	14975238
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2659	541841	118	39092	2777	580933	7589	1565807
असम	Assam		155	42428	4	3910	159	46338	317	98419
बिहार	Bihar		76	15116	28	5820	104	20936	84	46584
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2947	672002	349	102260	3296	774262	7532	1669168
गुजरात	Gujarat		2073	512725	631	204400	2704	717125	5514	1162154
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		705	157934	28	19393	733	177327	1988	456737
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		39	11920	0	0	39	11920	255	70151
झारखंड	Jharkhand		34	18860	0	0	34	18860	198	67961
कर्नाटक	Karnataka		2746	460247	204	37943	2950	498190	5990	1037750
केरल	Kerala		33	26202	3	2781	36	28983	73	54317
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3242	789966	442	118374	3684	908340	9224	2090231
महाराष्ट्र	Maharashtra		1094	268316	39	20955	1133	289271	2832	590653
मेघालय	Meghalaya		538	223163	125	36292	663	259455	1189	480219
ओडीशा	Odisha		601	212733	137	63427	738	276160	1020	301151
राजस्थान	Rajasthan		4845	1138064	186	70777	5031	1208841	12864	3114476
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1629	405578	199	56476	1828	462054	4475	1142899
तेलंगाना	Telangana		1877	356798	0	0	1877	356798	4535	889988
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		232	59023	59	15375	291	74398	521	136573
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	1476	5528
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	708	2126
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	768	3402
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		6520	29127	0	0	6520	29127	18782	61862
कर्नाटक	Karnataka		422	3044	0	0	422	3044	1304	7954
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6098	26083	0	0	6098	26083	9431	39986
उत्तराखंड	Uttarakhand		0	0	0	0	0	0	8047	13922
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		164250	24402	18375	1544	182625	25946	399524	58275
गुजरात	Gujarat		123917	17863	18375	1544	142292	19407	383851	55705
तमिलनाडु	Tamil Nadu		40333	6539	0	0	40333	6539	15673	2570

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2020 May 2020		अप्रैल 2020 April 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020 Apr 2020 - May 2020		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		6516	1831	210	68	6726	1899	8402	2353
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		6516	1831	210	68	6726	1899	8402	2353
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	34	306
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	34	306
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		200	400	0	0	200	400	195	409
राजस्थान	Rajasthan		200	400	0	0	200	400	195	409
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		3350	1868	0	0	3350	1868	4180	3216
राजस्थान	Rajasthan		3350	1868	0	0	3350	1868	4180	3216
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		45970	0	36450	0	82420	0	137198	0
असम	Assam		453	0	345	0	798	0	1316	0
बिहार	Bihar		448	0	236	0	684	0	1480	0
गुजरात	Gujarat		5748	0	2963	0	8711	0	506	0
हरियाणा	Haryana		8731	0	5897	0	14628	0	27498	0
केरल	Kerala		7534	0	8850	0	16384	0	36250	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2976	0	911	0	3887	0	10169	0
ओडीशा	Odisha		14521	0	12242	0	26763	0	41390	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3343	0	2754	0	6097	0	9473	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2216	0	2252	0	4468	0	9116	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		23	76	0	0	23	76	553	665
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	430	258
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		23	76	0	0	23	76	123	407
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		7175	6673	2286	2126	9461	8799	23125	22533
राजस्थान	Rajasthan		7175	6673	2286	2126	9461	8799	23125	22533

(समाप्त / Concltd.)

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

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

jkT; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 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 @									
bZku [kfut	Fuel Minerals #									
ikdfrd xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	65	-	64	-	129	-	148	-
iVky; e ¼vij"dr½	Petroleum (crude)	'000t	18	-	18	-	36	-	41	-
/KfRod [kfut	Metallic Minerals									
ykg v; Ld ¼dy½	Iron Ore (total)	'000t	21	124931	1	96985	22	221916	125	482390
ykg v; Ld ¼y½	Iron Ore (lumps)	'000t	13	15255	++	524	13	15779	74	83658
ykg v; Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	8	10445	1	369	9	10814	51	51434
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	27022	4810	28453	155	55475	206137	93121	398732
v/KfRod [kfut	Non-metallic Minerals									
, iVkbV	Apatite	t	0	541841	0	39092	0	580933	0	1566065
, LcLVk ¼½	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xkuV ¼vi ?"k½	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	2659	541841	118	39092	2777	580933	7589	1565807
ofezdykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	430	258
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @									
bZku [kfut	Fuel Minerals #									
ikdfrd xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	2	-	2	-
iVky; e ¼vij"dr½	Petroleum (crude)	'000t	5	-	5	-	10	-	9	-
असम	Assam									
I Hkh [kfut	All Minerals @									
bZku [kfut	Fuel Minerals #									
dk yk	Coal	'000t	20	-	20	-	40	-	52	-
ikdfrd xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	249	-	207	-	456	-	501	-
iVky; e ¼vij"dr½	Petroleum (crude)	'000t	337	-	326	-	663	-	701	-
v/KfRod [kfut	Non-metallic Minerals									
puak iRFkj	Limestone	'000t	155	42428	4	3910	159	46338	317	98419
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	453	0	345	0	798	0	1316	0

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

¼de'KkContd.....)

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

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 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 @			15116		5820		20936		46584
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			15116		5820		20936		46584
pwk iRFkj	Limestone	'000t	76	15116	28	5820	104	20936	84	46584
xakd ¼½	Sulphur (1)	t	448	0	236	0	684	0	1480	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			6855920		5375309		12231229		19512938
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	9395	-	8960	-	18355	-	23218	-
/kfRod [kfut	Metallic Minerals			6182087		5272981		11455068		17841417
ckW kbV	Bauxite	t	52760	50279	790	864	53550	51143	273127	260046
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	2458	6131525	1888	5271829	4346	11403354	6318	17580304
ykg v; Ld ¼s y ½	Iron Ore (lumps)	'000t	828	2433050	697	2294124	1525	4727174	2149	6813387
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	1630	3698475	1191	2977705	2821	6676180	4169	10766917
fVu I klnz	Tin Conc.	kg	426	283	541	288	967	571	2064	1067
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			673833		102328		776161		1671521
pwk iRFkj	Limestone	'000t	2947	672002	349	102260	3296	774262	7532	1669168
ekSYMax I SM	Moulding Sand	t	6516	1831	210	68	6726	1899	8402	2353
गोवा	Goa									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
/kfRod [kfut	Metallic Minerals			0		0		0		0
ckW 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 @			608425		206662		815087		1500185
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	926	-	820	-	1746	-	2619	-
ikdfird xI ¼miHkPr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	80	-	73	-	153	-	219	-
iVky; e ¼wifj"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	387	-	371	-	758	-	794	-

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

¼de'k%Contd.....)

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

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

jkT; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
/kRfRod [kfut	Metallic Minerals			77837		718		78555		282326
ckWl kbV	Bauxite	t	112045	77837	733	718	112778	78555	463401	282326
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
v/kRfRod [kfut	Non-metallic Minerals			530588		205944		736532		1217859
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	2073	512725	631	204400	2704	717125	5514	1162154
ekyZ	Marl	t	123917	17863	18375	1544	142292	19407	383851	55705
ijykbV	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	5748	0	2963	0	8711	0	506	0
हरियाणा	Haryana									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
v/kRfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	8731	0	5897	0	14628	0	27498	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			157934		19393		177327		457043
v/kRfRod [kfut	Non-metallic Minerals			157934		19393		177327		457043
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	705	157934	28	19393	733	177327	1988	456737
ued ¼ ½	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	34	306
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
I Hkh [kfut	All Minerals @			11920		-		11920		70151
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	1	-	1	-	2	-	2	-
v/kRfRod [kfut	Non-metallic Minerals			11920		0		11920		70151
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	39	11920	0	0	39	11920	255	70151
झारखंड	Jharkhand									
I Hkh [kfut	All Minerals @			1019115		2187440		3206555		7219788
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	7596	-	6624	-	14220	-	17130	-
itdfrd xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	0	-	++	-	0	-
/kRfRod [kfut	Metallic Minerals			1000255		2187440		3187695		7148499
ckWl kbV	Bauxite	t	78014	66933	18000	14202	96014	81135	313680	282027
rkez v; Ld	Copper Ore	t	2618	0	910	0	3528	0	39853	0
rkez I kUnz	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	832	75226

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

%de'k%Contd.....)

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

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebl 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebl 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebl 2019 Apr 2019 - May 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
I kuk v; Ld	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
I kuk ¼ dly ½ ½	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
I kuk ¼ kFkfed ½	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
I kuk ¼ mi mRi kn ½ ½	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼ dly ½	Iron Ore (total)	'000t	801	933322	1805	2173238	2606	3106560	7246	6783073
ykg v; Ld ¼ sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	152	208081	357	461681	509	669762	1990	2541418
ykg v; Ld ¼ pij ½	Iron Ore (fines)	'000t	649	725241	1448	1711557	2097	2436798	5256	4241655
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	1131	8173
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			18860		0		18860		71289
fjyLV LV'u	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xQkbV	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	3338	3328
puuk iRFkj	Limestone	'000t	34	18860	0	0	34	18860	198	67961
कर्नाटक	Karnataka									
I Hkh [kfut	All Minerals @			5505933		2497282		8003215		14744784
/kfRod [kfut	Metallic Minerals			5042268		2459339		7501607		13696954
ckW kbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
dkkbV	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
I kuk v; Ld	Gold Ore	t	20791	0	0	0	20791	0	95425	0
I kuk ¼ dly ½	Gold (total)	kg	77	358933	0	0	77	358933	257	818312
I kuk ¼ kFkfed ½	Gold (primary)	kg	77	358933	0	0	77	358933	257	818312
ykg v; Ld ¼ dly ½	Iron Ore (total)	'000t	2562	4622087	1286	2431488	3848	7053575	5345	12333288
ykg v; Ld ¼ sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	687	1771579	335	797761	1022	2569340	1579	4291821
ykg v; Ld ¼ pij ½	Iron Ore (fines)	'000t	1875	2850508	951	1633727	2826	4484235	3766	8041467
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	12956	60899	16325	27851	29281	88750	65315	544266
pknh	Silver	kg	7	349	0	0	7	349	30	1088
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			463665		37943		501608		1047830
dk; ukbV	Kyanite	t	170	374	0	0	170	374	0	0
puuk iRFkj	Limestone	'000t	2746	460247	204	37943	2950	498190	5990	1037750
ykbe 'kSy	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	708	2126
eXuud kbV	Magnesite	t	422	3044	0	0	422	3044	1304	7954

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

¼ de 'k% Contd.....)

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

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 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 @			26202		2781		28983		57719
v/kfRrod [kfut	Non-metallic Minerals			26202		2781		28983		57719
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	33	26202	3	2781	36	28983	73	54317
ykbe 'kSy	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	768	3402
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	7534	0	8850	0	16384	0	36250	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
I Hkh [kfut	All Minerals @			1866483		449951		2316434		4593009
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	10682	-	10012	-	20694	-	19749	-
ikdfrd xj ¼ni HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	29	-	58	-	57	-
/kfRrod [kfut	Metallic Minerals			1042489		328043		1370532		2423221
ckWl kbV	Bauxite	t	48380	40998	1950	1484	50330	42482	172973	144430
rkez v; Ld	Copper Ore	t	191699	0	100276	0	291975	0	441071	0
rkez l kUnz	Copper Conc.	t	4721	460699	1432	196068	6153	656767	9579	704726
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	134	62249	78	27965	212	90214	546	279162
ykg v; Ld ¼sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	11	4161	21	9072	32	13233	180	84827
ykg v; Ld ¼pj ½	Iron Ore (fines)	'000t	123	58088	57	18893	180	76981	366	194335
ykg v; Ld l kUnz	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
exuhit v; Ld	Manganese Ore	t	57005	478543	14906	102526	71911	581069	194072	1294903
v/kfRrod [kfut	Non-metallic Minerals			823994		121908		945902		2169788
QkWQkjbV	Phosphorite	t	7170	6740	0	0	7170	6740	11630	11252
ghjk	Diamond	crt	1850	27288	249	3534	2099	30822	5351	68305
pwk iRFkj	Limestone	'000t	3242	789966	442	118374	3684	908340	9224	2090231
महाराष्ट्र	Maharashtra									
I Hkh [kfut	All Minerals @			795027		211593		1006620		2313704
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks yk	Coal	'000t	3676	-	3210	-	6886	-	7936	-
/kfRrod [kfut	Metallic Minerals			525251		190638		715889		1714665
ckWl kbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	230566	143098

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

¼de'kK Contd.....)

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

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
dtokbV	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	95	155897	61	84980	156	240877	416	527499
ykg v; Ld ¼sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	13	22943	5	14510	18	37453	31	67684
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	82	132954	56	70470	138	203424	385	459815
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	30017	369354	8705	105658	38722	475012	100453	1044068
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			269776		20955		290731		599039
fl yw/kjkbV ¼Js.khd'r ½	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	72	485
dk; ukbV	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	205	297
fl fyesukbV*	Sillimanite*	t	600	1460	0	0	600	1460	2120	7604
puuk iRFkj	Limestone	'000t	1094	268316	39	20955	1133	289271	2832	590653
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	2976	0	911	0	3887	0	10169	0
मेघालय	Meghalaya									
I Hkh [kfut	All Minerals @			223163		36292		259455		480219
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			223163		36292		259455		480219
fl fyesukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puuk iRFkj	Limestone	'000t	538	223163	125	36292	663	259455	1189	480219
ओडीशा	Odisha									
I Hkh [kfut	All Minerals @			11662225		10442749		22104974		58704710
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk; yk	Coal	'000t	11408	-	11653	-	23061	-	23378	-
/kfRod [kfut	Metallic Minerals			11448460		10379108		21827568		58392484
ckW kbV	Bauxite	t	1362766	928521	1099177	799121	2461943	1727642	2723178	1888427
dtokbV	Chromite	t	103896	529451	97156	435850	201052	965301	784929	6939329
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	6419	9866416	5619	9034228	12038	18900644	24449	48905649
ykg v; Ld ¼sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	2072	4324302	1995	4523794	4067	8848096	8661	24450890
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	4335	5509282	3624	4510434	7959	10019716	15775	24426564
ykg v; Ld I klnz	Iron Ore Conc.	'000t	12	32832	0	0	12	32832	13	28195
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	23811	124072	17826	109909	41637	233981	100275	659079
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			213765		63641		277406		312226
xkuW ¼vi ?k'k ½	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'kK Contd.....)

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

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 2019	
			ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.	ek=k / Qty.	eW; / Val.
xQkbV	Graphite	t	901	1001	219	214	1120	1215	3754	10807
vk; ykbV	Iolite	kg	7	31	0	0	7	31	54	268
fl fyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puuk iRFkj	Limestone	'000t	601	212733	137	63427	738	276160	1020	301151
xkcd ¼½	Sulphur (1)	t	14521	0	12242	0	26763	0	41390	0
राजस्थान	Rajasthan									
I Hkh [kfut	All Minerals @			9899701		3675242		13574943		20805091
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	520	-	458	-	978	-	1057	-
ikdfrd xj ¼mi HkQr ½	Natural Gas (ut.)	m c m	140	-	130	-	270	-	244	-
iVky; e ¼vij"dr ½	Petroleum (crude)	'000t	494	-	491	-	985	-	1203	-
/kfrRod [kfut	Metallic Minerals			8448842		3596286		12045128		17106247
rkeZ v; Ld	Copper Ore	t	35756	0	0	0	35756	0	218117	0
rkeZ l klnz	Copper Conc.	t	2123	126749	0	0	2123	126749	9632	603884
ykg v; Ld ¼dy ½	Iron Ore (total)	'000t	45	202276	0	0	45	202276	189	675944
ykg v; Ld ¼sy ½	Iron Ore (lumps)	'000t	2	862	0	0	2	862	3	730
ykg v; Ld ¼pjk ½	Iron Ore (fines)	'000t	++	15	0	0	++	15	0	0
ykg v; Ld l klnz	Iron Ore Conc.	'000t	43	201399	0	0	43	201399	186	675214
I hl k o tLr v; Ld	Lead & Zinc Ore	t	1239868	0	648696	0	1888564	0	2330337	0
I hl k l klnz	Lead Conc.	t	32363	1430208	17168	808824	49531	2239032	50809	2526778
tLr l klnz	Zinc Conc.	t	132847	4711059	56612	2180668	189459	6891727	217922	9284676
exuht v; Ld	Manganese Ore	t	1120	3360	0	0	1120	3360	2680	8040
pknh	Silver	kg	45722	1975190	14728	606794	60450	2581984	107260	4006925
v/kfrRod [kfut	Non-metallic Minerals			1450859		78956		1529815		3698844
QkHkQjkbV	Phosphorite	t	103539	303832	2783	6053	106322	309885	181135	556129
xkui/ ¼i ?"k"½	Garnet (abrasive)*	t	4	22	0	0	4	22	260	2081
xkui/ ¼j Ru ½	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
puuk iRFkj	Limestone	'000t	4845	1138064	186	70777	5031	1208841	12864	3114476
I syukbV	Selenite	t	200	400	0	0	200	400	195	409
fl fy"; l vfkZ	Siliceous Earth	t	3350	1868	0	0	3350	1868	4180	3216
ofeZdykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
oksyLVkukbV	Wollastonite	t	7175	6673	2286	2126	9461	8799	23125	22533

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

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

jkt; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 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 @			439609		56476		496085		1185862
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	1841	-	1073	-	2914	-	2606	-
ikdfird xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	73	-	63	-	136	-	192	-
iVky; e ¼vij"dr½	Petroleum (crude)	'000t	33	-	33	-	66	-	68	-
/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			439609		56476		496085		1185862
xkuW ¼vi ?"k½	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xQkbV	Graphite	t	1227	1333	0	0	1227	1333	0	0
pwk iRFkj	Limestone	'000t	1629	405578	199	56476	1828	462054	4475	1142899
eXus kbV	Magnesite	t	6098	26083	0	0	6098	26083	9431	39986
ekyZ	Marl	t	40333	6539	0	0	40333	6539	15673	2570
ofebZykbV	Vermiculite	t	23	76	0	0	23	76	123	407
तेलंगाना	Telangana									
I Hkh [kfut	All Minerals @			361509		2605		364114		898818
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	3405	-	3190	-	6595	-	11656	-
/kfrRod [kfut	Metallic Minerals			4711		2605		7316		8830
ykg v; Ld ¼dly½	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼sy½	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v; Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ekuhT v; Ld	Manganese Ore	t	743	4711	405	2605	1148	7316	1457	8830
v/kfrRod [kfut	Non-metallic Minerals			356798		0		356798		889988
pwk iRFkj	Limestone	'000t	1877	356798	0	0	1877	356798	4535	889988
त्रिपुरा	Tripura									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfird xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	144	-	136	-	280	-	280	-

@: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] ebZ 2020
 ¼ jek.kq [kfutka vKj xkSk [kfutka dks NkM/dj ½
 jkT; vKj [kfutokj
 5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2020
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
 STATE & MINERAL - WISE

¼eW; *000 #i; s/ Value in Rs.'000)

jkT; @ [kfut	State / Mineral	bdkbz Unit	ebZ 2020 May 2020		viy 2020 April 2020		viy 2020 - ebZ 2020 Apr 2020 - May 2020		viy 2019 - ebZ 2019 Apr 2019 - May 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 @			59023		15375		74398		136573
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	1380	-	1260	-	2640	-	3925	-
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			59023		15375		74398		136573
pwk iRFkj	Limestone	'000t	232	59023	59	15375	291	74398	521	136573
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	3343	0	2754	0	6097	0	9473	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
I Hkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		13922
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		13922
eXuS kbV	Magnesite	t	0	0	0	0	0	0	8047	13922
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dkS yk	Coal	'000t	2340	-	2132	-	4472	-	5956	-
ikdfird xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	17	-	11	-	28	-	48	-
v/kfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
xdkd ¼½	Sulphur (1)	t	2216	0	2252	0	4468	0	9116	0
ऑफ शोर	Off-shore									
I Hkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
ikdfird xj ¼miHkQr½	Natural Gas (ut.)	m c m	1417	-	1353	-	2770	-	3549	-
iVky; e ¼ifj"dr½	Petroleum (crude)	'000t	1328	-	1301	-	2629	-	2702	-

@: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 : May 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		975
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Cement		738	80% fixed carbon		
Abrasive		1349	With 80% or more fixed carbon		NA
Refractory		2378	Kyanite	t	
Chemical		873	Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Chromite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Lumps			Sillimanite*	t	2287
Below 40% Cr ₂ O ₃		7969	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		1836	BF		(U)
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		7209	Cement		(U)
52% Cr ₂ O ₃ and above		10483 (P)	Magnesite	t	4364
Concentrates		12596	Marl	t	320
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	293
Below 55% Fe		927	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		2193	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		2501	Salt (rock)	t	NA
60% to below 62% Fe		2533	Selenite	t	NA
62% to below 65% Fe		3113	Siliceous Earth	t	674
65% Fe and above		3833 (P)	Vermiculite	t	1520
Iron Ore (fines)	t		Wollastonite	t	930
Below 55% Fe		880	Andhra Pradesh		
55% to below 58% Fe		1291	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		1596	Below 55% Fe		825
60% to below 62% Fe		1596	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2112	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		3111	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore Conc.	t	2850	Below 55% Fe		570
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		23966	Below 25% Mn		2984
Below 25% Mn		3031	25% to below 35% Mn		4533
25% to below 35% Mn		6359 (P)	35% to below 46% Mn		10024
35% to below 46% Mn		13799 (P)	Apatite	t	NA
46% Mn and above		24510 (P)	Asbestos	t	
Apatite	t	NA	Amphibole		NA
Phosphorite	t		Garnet (abrasive)*	t	NA
Upto 25% P ₂ O ₅		509 (P)	Sillimanite*	t	NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		4800 (P)	Limestone	t	
Above 30% P ₂ O ₅		5300 (P)	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		8974	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		NA	Cement		392
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	6000	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 : May 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		3888	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		1719	Cement		NA
60% to below 62% Fe		2116	Abrasive		NA
62% to below 65% Fe		2505	Refractory		600
65% Fe and above		3177	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	293	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		NA
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		763	Cement		(U)
Abrasive		1349	Marl	t	NA
Refractory		2261	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		1749
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2136
Chemical		(U)	58% to below 60% Fe		2778
Cement		(U)	60% to below 62% Fe		2846
Marl	t	294	62% to below 65% Fe		3265
Perlite	t	NA	65% Fe and above		NA
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		540
LD		(U)	55% to below 58% Fe		1601
SMS		(U)	58% to below 60% Fe		1601
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		1814
Cement		(U)	62% to below 65% Fe		2365
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 : May 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		2365	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		2026	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		6597	Cement		NA
35% to below 46% Mn		11059	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		1627
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		1809
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		748
Cement		(U)	55% to below 58% Fe		NA
Magnesite	t	7583	58% to below 60% Fe		1611
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		23713
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		3623
Limestone	t		25% to below 35% Mn		6566
Cement		(U)	35% to below 46% Mn		16673
Marl	t	NA	46% Mn and above		24245
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		8974
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		709	85% CaF2 and above		NA
Refractory		2684	Kyanite	t	
Chemical		875	Below 40% Al2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		NA
Below 55% Fe		407	Sillimanite*	t	2287
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		344	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		3430	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		6950	Odisha		
35% to below 46% Mn		15223	Chromite	t	
46% Mn and above		24933	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr2O3		7969
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		1836
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		7209
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr2O3 and above		10483 (P)
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		12596
Industrial		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Others		NA	Below 55% Fe		1273
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2333
LD		NA	58% to below 60% Fe		2382
SMS		(U)	60% to below 62% Fe		2382
Chemical		(U)	62% to below 65% Fe		3073
BF		(U)	65% Fe and above		3336 (P)
Cement		(U)	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	NA	Below 55% Fe		908

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 : May 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		1252	LD		NA
58% to below 60% Fe		1594	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		1594	BF		(U)
62% to below 65% Fe		1696	Cement		(U)
65% Fe and above		2100	Magnesite	t	4276
Iron Ore Conc.	t	2850	Marl	t	389
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		31302	Telangana		
Below 25% Mn		NA	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		6697 (P)	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		6697 (P)	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		6697 (P)	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Below 25% Mn		4000
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6296
With less than 40% fixed carbon		975	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		(U)
With 80% or more fixed carbon		NA	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		267	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		509 (P)			
Above 25% to 30% P2O5		4800 (P)			
Above 30% P2O5		5300 (P)			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	6000			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		(U)			
Chemical		(U)			
Cement		(U)			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	674			
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	March 2020	April 2020	May 2020
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	110426
Copper	₹/tonne	LME	*	*	395916
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	129836
Lead	₹/tonne	LME	*	*	122406
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	917979
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1228
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1165576
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	20112	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	483	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	148522
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	
	मई 2020 May - 20	अप्रैल 2020 Apr - 20	मई 2020 May - 20	अप्रैल 2020 Apr - 20
	भारत India	4553	5506	7982
Public Sector	1340	2215	3432	2723
Private Sector	3213	3291	4550	2510
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	21	1
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	21	1
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	769	570	1688	1319
Public Sector	493	426	1688	1319
Private Sector	276	144	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	801	1805	-	-
Public Sector	214	797	-	-
Private Sector	587	1008	-	-
कर्नाटक Karnataka	374	323	2188	963
Public Sector	-	-	662	487
Private Sector	374	323	1526	476
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	134	78
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	134	78
महाराष्ट्र Maharashtra	1	-	95	61
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	1	-	95	61
ओडिशा Odisha	2565	2808	3854	2811
Public Sector	633	992	1082	917
Private Sector	1932	1816	2772	1894
राजस्थान Rajasthan	43	-	2	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	43	-	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	मई 2020(अ) May 2020(P)	अप्रैल 2020 Apr 2020	अप्रैल 2020- मई 2020(अ) Apr 2020- May 2020(P)	अप्रैल 2019- मई 2019 Apr 2019- May 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	5521	1571	7092	17794
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	6262	3292	9554	18489
<i>Pig Iron</i>	'000t	329	140	469	1041
<i>Sponge Iron</i>	'000t	2122	434	2556	6355
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	58000	27000	85000	154000
<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.	4550	-	4550	125568
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	6431	-	6431	29600
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	61270	2990	64260	50000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	91463	-	91463	449012
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	520	60	580	2436
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	25377	12778	38155	55052
<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	मई 2020		अप्रैल 2020		अप्रैल 2020 . मई 2020(अ)		अप्रैल 2019 . मई 2019	
		May - 2020		Apr - 2020		Apr 2020 - May 2020(P)		Apr 2019 - May 2019	
		ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	288310	31000330	281785	31126894	570095	62127224	611382	80174478
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	1775	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	11048	4704300	1504	644800	12552	5349100	50352	23258997
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	21463	8514300	7094	2803100	28557	11317400	70699	31770297
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	277	1264233	-	-	277	1264233	1357	4302212
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	17535	2503998	7398	1114139	24933	3618137	33829	5273517
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	46843	2025439	14728	606794	61571	2632233	19893	4474613
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	63723	11106919	32498	5592906	96221	16699825	12874	25838511

: 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-----