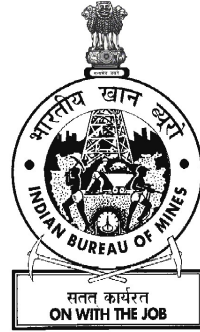


खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics of Mineral Production

मार्च, 2021 March, 2021
खण्ड 53, अंक 3 Vol. 53, No. 3



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

Chief Controller of Mines (MES) (I/c)

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M. M. Chaskar

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Senior Statistical Officer

Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer

Lalita Tripathi

PUBLICATION SECTION

Chief Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

संकेत और संक्षिप्तकाँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
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
(a)	अम्ल श्रेणी	Acid Grade
(m)	धातु कर्म श्रेणी	Metallurgical Grade
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

विषय वस्तु

प्राक्कथन	: (i - ii)
खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ, अप्रैल 2020 से मार्च 2021	: (v - vii)
I. खनिज उत्पादन	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011 - 12 = 100) वर्ष 2020-21 एवं 2019-20 के दौरान खनिज उत्पादन सूचकांक का रेखाचित्र	: 1 : पृष्ठ 2 और 3 के मध्य
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2021 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2020 - मार्च 2021 वर्ष 2020-21 एवं 2019-20 के दौरान खनिज उत्पादन के मूल्य का रेखाचित्र (राज्यवार)	: 3 : पृष्ठ 5 और 6 के मध्य
3. खनिज उत्पादन मार्च 2021 (खनिजवार) और अप्रैल 2020 - मार्च 2021 वर्ष 2020-21 एवं 2019-20 के दौरान खनिज उत्पादन के मूल्य का रेखाचित्र (खनिजवार)	: 6 : पृष्ठ 7 और 8 के मध्य
4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2020 - मार्च 2021	: 8
5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2020 - मार्च 2021	: 16
6(अ). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, मार्च 2021 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	: 25
6(ब). धातुओं का औसत मूल्य, मार्च 2021 भारतीय रुपये में	: 29
7. स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में लोह अयस्क का उत्पादन, मार्च 2021	: 30
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, मार्च 2021 और अप्रैल 2020 - मार्च 2021	: 31
9. अलौहस धातुएँ, मार्च 2021 और अप्रैल 2020 - मार्च 2021	: 32
III. विशेष सारणी	
10. खनिज उत्पादन, 2020-21 एवं 2019-20 (खनिज/क्षेत्रवार)	: 33
11. i) वर्ष 2020-21 एवं 2019-20 के दौरान खानों (खनिजवार) की संख्या ii) वर्ष 2020-21 एवं 2019-20 के दौरान खानों (राज्यवार) की संख्या	: 35 : 36
12. विदेश व्यापार, 2017-18 से 2019-20 (क) अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (ख) धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात (ग) अयस्कों एवं खनिजों का आयात (घ) धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात	: 37 : 41 : 44 : 48
IV. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट नोट	: 51

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production, April 2020 to March 2021	: (viii-x)
I. MINERAL PRODUCTION	
1. Index of Mineral Production (Base 2011-12 = 100)	: 1
Graph on Index of Mineral Production during 2020-21 & 2019-20	: Between Pages 2 & 3
2. Value of Mineral Production (mineral groups & state-wise)	: 3
Graph on Value of Mineral Production during 2020-21 & 2019-20 (By States)	: Between Pages 5 & 6
3. Mineral Production, March 2021 and April 2020-March 2021 (Mineral-wise)	: 6
Graph on Value of Mineral Production during 2020-21 & 2019-20 (By Minerals)	: Between Pages 7 & 8
4. Mineral Production, March 2021 and April 2020-March 2021 (Mineral & State-wise)	: 8
5. Mineral Production, March 2021 and April 2020-March 2021 (State & Mineral-wise)	: 16
6(a). Average Sale Price of Minerals, March 2021 By States / Minerals / Grades	: 25
6(b). Average Price of Metals, March 2021 In Indian Rupees	: 29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, March 2021	: 30
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metals and Alloys, March 2021 and April 2020 – March 2021	: 31
9. Non-Ferrous Metals, March 2021 and April 2020 – March 2021	: 32
III. SPECIAL TABLES	
10. Mineral production, 2020-21 & 2019-20 (By Minerals & Sectors)	: 33
11. i) Number of Reporting Mines, 2020-21 & 2019-20 (By Minerals)	: 35
ii) Number of Reporting Mines, 2020-21 & 2019-20 (By States)	: 36
12. Foreign Trade during 2017-18 to 2019-20	
(a) Exports of Ores & Minerals	: 37
(b) Exports of Metals & Alloys	: 41
(c) Imports of Ores & Minerals	: 44
(d) Imports of Metals & Alloys	: 48
IV. ANNEXURE - I	
Foot-notes to tables	: 51

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों में 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 तथा धातु उत्पादन की है। इस अंक में महत्वपूर्ण खनिजों के उत्पादन की विशिष्टियों की समीक्षा भी सम्मिलित 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 मार्च 2021 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के मार्च 2021 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मार्च 2021 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अप्रैल 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मार्च 2021 के ये संशोधित आंकड़े अप्रैल 2021 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 नए वर्ष 2020-2021 की खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के साथ अप्रैल 2020 - मार्च 2021 के गत वर्ष के संचयी आंकड़ों में दर्शाया जाता है।

7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़ों 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 आंकड़ों तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़ों 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. विशेष सारणियां

(i) खनिजों का उत्पादन, 2020-21 तथा 2019-20 (खनिजवार/क्षेत्रवार) (ii) खानों की संख्या 2020-21 तथा 2019-20 (खनिजवार तथा राज्यवार) (iii) खनिजों एवं धातुओं का आयात एवं निर्यात की तालिकाएं इस अंक में सम्मिलित की गई हैं।

10. ग्राफ

खनिज उत्पादन का सूचकांक तथा खनिज उत्पादन के मूल्य का रेखांकन चित्र वर्तमान अंक में दिए गए हैं।

11. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य

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 10 फरवरी 2015 को अधिसूचित गौण खनिज समाविष्ट नहीं हैं और 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।

12. लोह अयस्क का उत्पादन

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

13. धातु उत्पादन

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

14. 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 and metal production. This issue also includes highlights on production of important minerals.

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, March 2021 which are first published in the "Monthly Statistics of Mineral Production" (MSMP) for March 2021 are first revised in the light of outstanding returns for March 2021 to the extent they are received till finalization of data for April 2021. The revised figures for March 2021 are published as previous month's figures in MSMP for April 2021.

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 – March 2021 in the issues of MSMP for the year 2021-2022.

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. SPECIAL TABLES

Statements on (i) Mineral production, 2020-21 & 2019-20 (by minerals/ by sectors) (ii) Number of reporting mines, 2020-21 (by minerals and by states) (iii) Exports & Imports of Ores & Minerals and Metals & Alloys are included in the current issue.

10. GRAPHS

Bar charts and line graphs on index of mineral production and value of mineral production have been presented in the current issue.

11. 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 excludes the minerals notified as minor minerals on 10th Feb, 2015 and 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.

12. PRODUCTION OF IRON ORE

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

13. METAL PRODUCTIONS

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

14. FOOT-NOTES TO TABLES

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अप्रैल 2020 से मार्च 2021

To be updated

To be updated

To be updated

Highlights of Mineral Production

April 2020 to March 2021

A. General

During the financial year 2020-21, the total value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in the country was at ₹ 78461 crore indicating a marginal increase of 0.85% over the previous year. This was mainly due to increase in the production of silver, lead conc., zinc conc. It also increased due to increase in unit value of some minerals like garnet (abrasive), graphite and phosphorite etc. However, the production of the minerals like bauxite, chromite, copper conc., iron ore, gold, manganese ore, diamond, limestone, marl, magnesite, sillimanite and wollastonite etc. decreased during 2020-21.

B. Index of Mineral Production

The index of mineral production (base year 2011-12=100) for the year 2020-21 was 101.0, indicating a decrease of 7.8% over the previous year. During the year under review the decrease in index of fuel minerals was 2.4%, in metallic minerals 16.7% and in non-metallic minerals it was 2.9% as compared to the previous year.

C. Reporting Mines

The Reporting mine is defined as, "a mine reporting production or reporting 'Nil' production during a year but engaged in developmental work such as overburden removal, underground driving, winzing, sinking work; exploration by pitting, trenching or drilling as evident from the MCDR Returns".

Total number of reporting mines (excluding atomic, fuel and minor minerals) during 2020-21 was 1323 as compared to 1367 in the preceding year. The number of mines in metallic group of minerals was 589 and in the case of non-metallic group of minerals it was 734. Of the total number of reporting mines (excluding atomic, fuel and minor minerals) in 2020-21, among major states, Madhya Pradesh accounted for 249, Odisha 149, Gujarat 143, Karnataka 141, Andhra Pradesh 104, Chhattisgarh 100, Tamil Nadu 92, Rajasthan 82, Maharashtra 71 and Jharkhand 46.

D. Statewise Analysis

As regards State-wise scenario during 2020-21, the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) from Odisha was the highest at about ₹ 27997 crore or 35.7% of the total value of metallic and non-metallic mineral production followed in order of importance by Rajasthan ₹ 16097 crore or 20.5%, Chhattisgarh ₹ 14441 crore or 18.4%, Karnataka ₹ 9922 crore or 12.6%. These states accounted for about 87% of the total value of mineral production during the year under review. Other States shared the remaining ₹ 10004 crore or about 13% of the total value of mineral production.

E. Mineral-wise Analysis

A brief review of the production trend of some of the important minerals under the purview of MCDR 2017 is as follows:

Metallic Minerals : The production of **bauxite** at 20369 thousand tonne during 2020-21 registered decrease of 7% as compared to the previous year. Odisha with 77% contribution was the leading producer of bauxite followed by Gujarat, Jharkhand, Chhattisgarh, Madhya Pradesh and Maharashtra. The share of public sector in the total production was 52% while 48% was contributed by private sector. There were 131 reporting mines of Bauxite during 2020-21 of which 20 were owned by public sector and 111 by private sector.

The production of **chromite** at 2864 thousand tonnes in 2020-21 registered a decrease of 27% as compared to that in the previous year. Total production of chromite was reported from Odisha. There were 23 reporting mines during the year as compared to 22 in the previous year. The public sector companies together reported 39% of the total production, while 61% was contributed by private sector mines.

The production of **copper ore** at 3378 thousand tonnes in 2020-21 registered a decrease by 15% as compared to the previous year. There were five reporting mines of copper ore in 2020-21. The production of **copper concentrates** at 109 thousand tonnes decreased by 13% in 2020-21 as compared to that in the previous year. The production of **gold ore** at 451 thousand tonnes in the year 2020-21 decreased by 24% as compared to that in the previous year. Hutti Gold Mine Limited was the major producer of gold in India accounting for almost entire production. Out of six mines, four are located in Karnataka, one each in Andhra Pradesh and Jharkhand.

The production of **iron ore** consisting of Lumps, Fines and Concentrates at 204 million tonnes in 2020-21 decreased by 16% as compared to 244 million tonnes in the previous year. There were 273 reporting mines in 2020-21 as against 271 mines in the previous year. Odisha was the leading producer of iron ore accounting for about 51% of total production followed by Chhattisgarh, Karnataka, Jharkhand and Andhra Pradesh. Production was also reported from Goa, Madhya Pradesh, Maharashtra and Rajasthan. In 2020-21 forty-one public sector mines contributed about 37% of total production whereas 63% was share of private sector mines.

The production of **lead & zinc ores** at 15455 th. tonne in 2020-21 increased by 7% as compared to that in the previous year. There were eight mines all in private sector reporting production of lead and zinc ore in the current year. The production of **lead concentrate** increased by 7% and the production of **zinc concentrate** increased by 5% during the year. Rajasthan was the sole producing state of lead and zinc ores and concentrates.

The production of **manganese ore** at 2688 thousand tonnes in 2020-21 has decreased by 8% as compared to the previous year. There were 135 reporting mines of manganese ore in 2020-21. Madhya Pradesh was the largest producer of Manganese Ore contributing 34% in the total output of the country. Thirty-two public sector mines were engaged in the mining of Manganese Ore in India during the year 2020-21 with 43% contribution to the total production.

Non-Metallic Minerals: The production of **limestone** at 349 million tonnes during 2020-21 decreased by 2.9% as compared to that in the previous year. There were 663 reporting mines during the year, as against 691 mines in the previous year. The captive mines contributed

about 95% of total production. There were 22 public and 641 private sector reporting mines during 2020-21 as against 23 public and 668 private sector reporting mines in the previous year. The share of public sector mines in production was 2.5% in 2020-21 as against 2.8% in the preceding year. Rajasthan was the leading producer of limestone (21%), followed by Madhya Pradesh (13%), Andhra Pradesh and Chhattisgarh (12% each), Karnataka (10%), Telangana (7%), Tamil Nadu and Gujarat (6% each) and remaining (13%) production was contributed by other states.

The production of **magnesite** at 78 thousand tonnes decreased by 24% during 2020-21 as compared to that in preceding year. Tamil Nadu contributed 61% of the total production during 2020-21. The remaining was reported from Uttarakhand (31%) and Karnataka (8%). Public sector mines contributed 39% of total production in 2020-21 as compared to 34% in the previous year. There were 11 reporting mines in 2020-21.

The production of **phosphorite** at 1456 thousand tonnes in 2020-21 has increased by 4% as compared to that in the previous year. Rajasthan contributed 93% and the rest was accrued from Madhya Pradesh. The share of production from public sector mines was 93% and 7% from private sector mines during the year. There were 6 reporting mines during 2020-21.

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	मार्च 2021 March 2021	फरवरी 2021 February 2021
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	139.0	117.9
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	130.7	105.9
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	211.0	163.7
कोयला	Coal	289.495	214.8	167.1
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	218.5	169.9
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	67.2	54.5
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	57.5	53.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	147.6	106.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	75.3	65.9
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	66.0	56.4
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	82.4	73.2
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	164.1	154.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	164.8	156.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	187.6	169.8
क्रोमाइट	Chromite	12.024	249.3	263.2
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	101.7	97.7
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	80.9	70.0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	161.2	152.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	306.7	252.1
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	139.6	111.7
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	167.2	150.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	78.5	48.7
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	156.1	131.9
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	71.5	52.3
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	2.2	2.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	88.6	12.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	1.9	1.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	36.1	20.5
कायनाइट	Kyanite	0.002	267.8	209.4
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	3.9	3.9
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	179.8	153.2
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	62.5	54.9

(कमशः / Contd.....)

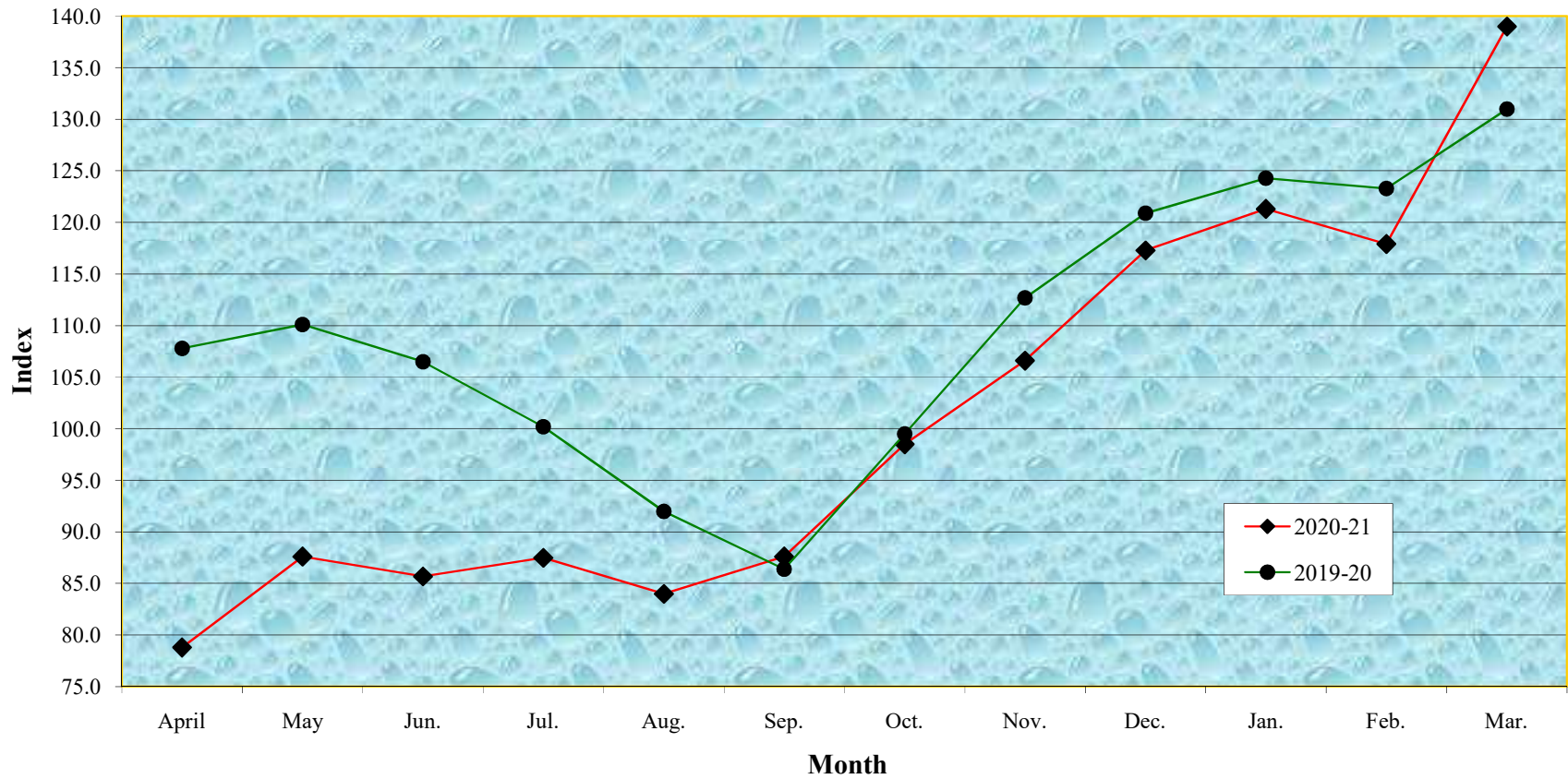
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

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

खनिज	Minerals	भार Weight	मार्च 2020 March 2020	फरवरी 2021 February 2021
मार्ल	Marl	0.115	57.5	56.7
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	40.0	29.4
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	56.6	63.2

(समाप्त / Concl.)

Index of Mineral Production
2019 - 20 & 2020 - 21
(Base year 2011-12 = 100)
(Excluding Atomic and Minor Minerals)



2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	मार्च 2021 March 2021	फरवरी 2021 February 2021	अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021	अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	110412300	97037578	784611460	778022225
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1313282	1009458	10029334	10941164
असम Assam	56478	39003	468677	500950
बिहार Bihar	28343	19577	193047	263446
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	24997685	19808131	144405882	110977875
गोवा Goa	0	0	181419	0
गुजरात Gujarat	709319	678506	6432943	6962903
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	300303	236381	2620095	2748248
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	39579	17076	322897	280284
झारखंड Jharkhand	3754914	2289706	27521178	31877365
कर्नाटक Karnataka	9893676	12369472	99218948	82683516
केरल Kerala	36717	32792	315113	357823
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	3026817	2605350	25873005	26026094
महाराष्ट्र Maharashtra	1837556	1504438	11918745	11371990
मेघालय Meghalaya	203246	245389	2676672	2988280
ओडीशा Odisha	44325974	40219198	279973315	341260760
राजस्थान Rajasthan	18497458	14799566	160968194	134997206
तमिलनाडु Tamil Nadu	701522	595951	5913155	7469066
तेलंगाना Telangana	602587	495513	4809335	5301146
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	78889	64566	725226	932764
उत्तराखंड Uttarakhand	7955	7505	44280	81345
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	100293306	88496261	695348920	682983311
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	248596	159053	1262375	1672502
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	23940445	18957171	134983729	100773037

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	मार्च 2021 March 2021	फरवरी 2021 February 2021	अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021	अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	181419	0
गुजरात Gujarat	113507	102679	1196637	1439889
झारखंड Jharkhand	3737250	2263853	27358299	31517540
कर्नाटक Karnataka	9182031	11720714	93207028	75959241
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1712068	1451262	13736355	13246958
महाराष्ट्र Maharashtra	1427059	1151209	8539400	7837883
ओडीशा Odisha	44083085	40022523	277696921	339376722
राजस्थान Rajasthan	15836826	12657247	137117637	111108343
तेलंगाना Telangana	12439	10550	69120	51196
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	10118994	8541317	89262540	95038914
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1064686	850405	8766959	9268662
असम Assam	56478	39003	468677	500950
बिहार Bihar	28343	19577	193047	263446
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1057240	850960	9422153	10204838
गुजरात Gujarat	595812	575827	5236306	5523014
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	300303	236381	2620095	2748248
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	39579	17076	322897	280284
झारखंड Jharkhand	17664	25853	162879	359825
कर्नाटक Karnataka	711645	648758	6011920	6724275
केरल Kerala	36717	32792	315113	357823
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1314749	1154088	12136650	12779136
महाराष्ट्र Maharashtra	410497	353229	3379345	3534107
मेघालय Meghalaya	203246	245389	2676672	2988280
ओडीशा Odisha	242889	196675	2276394	1884038
राजस्थान Rajasthan	2660632	2142319	23850557	23888863

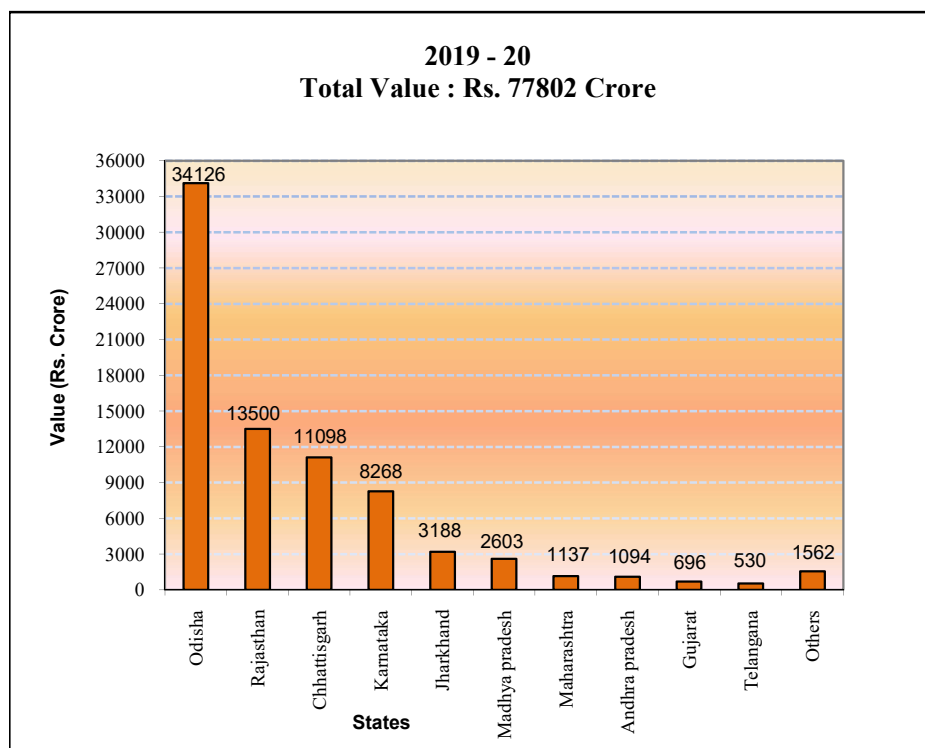
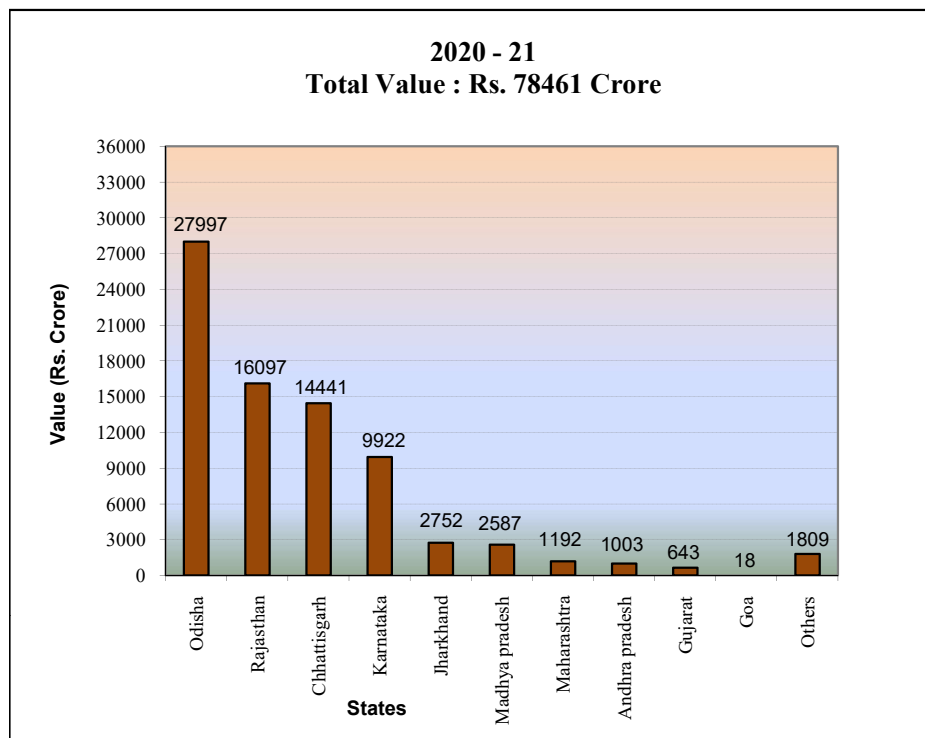
(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	मार्च 2021 March 2021	फरवरी 2021 February 2021	अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021	अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	701522	595951	5913155	7469066
तेलंगाना Telangana	590148	484963	4740215	5249950
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	78889	64566	725226	932764
उत्तराखंड Uttarakhand	7955	7505	44280	81345

(समाप्त /Concl.)

Value of Mineral Production
(By States)
(Excluding Atomic, Fuel & Minor Minerals)



3. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			110412300		97037578		784611460		778022225
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	95980	-	74607	-	716084	-	730874	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	5206	-	3756	-	36615	-	42096	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2612	-	2234	-	28670	-	31185	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2613	-	2324	-	30491	-	32169	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			100293306		88496261		695348920		682983311
बॉक्साइट	Bauxite	t	2132736	2006460	1957085	1821003	20368665	16667101	21825227	16299333
क्रोमाइट	Chromite	t	607225	6085807	556957	4875496	2863869	22910242	3929260	32134395
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	457412	0	314685	0	3377850	0	3952472	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	11060	971543	10620	954018	108719	8633969	124586	8448405
सोना अयस्क	Gold Ore	t	49666	0	43673	0	450611	0	595511	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	148	656843	127	596034	1127	5475949	1742	6495723
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	148	656843	127	596034	1127	5475949	1742	6495723
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	22668	73302444	21474	66203015	204481	493959913	244083	496430578
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6668	27674080	6585	25060485	61590	189609204	76012	195781171
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	15886	45151435	14808	40758652	141701	299980089	166889	296322689
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	114	476929	81	383878	1190	4370620	1182	4326718
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1570749	0	1380878	0	15455343	0	14479032	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	41361	2295219	34009	1877982	376924	20416324	351746	18260832
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	164488	7300174	131572	5719459	1513996	66668989	1446824	60438504
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	399445	2389856	354167	2161754	2688038	17942596	2910186	18849100
चांदी	Silver	kg	81154	5283100	62033	4286485	705795	42664424	609340	25616104
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3192	1860	1979	1015	16865	9413	15530	10337
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10118994		8541317		89262540		95038914

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

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

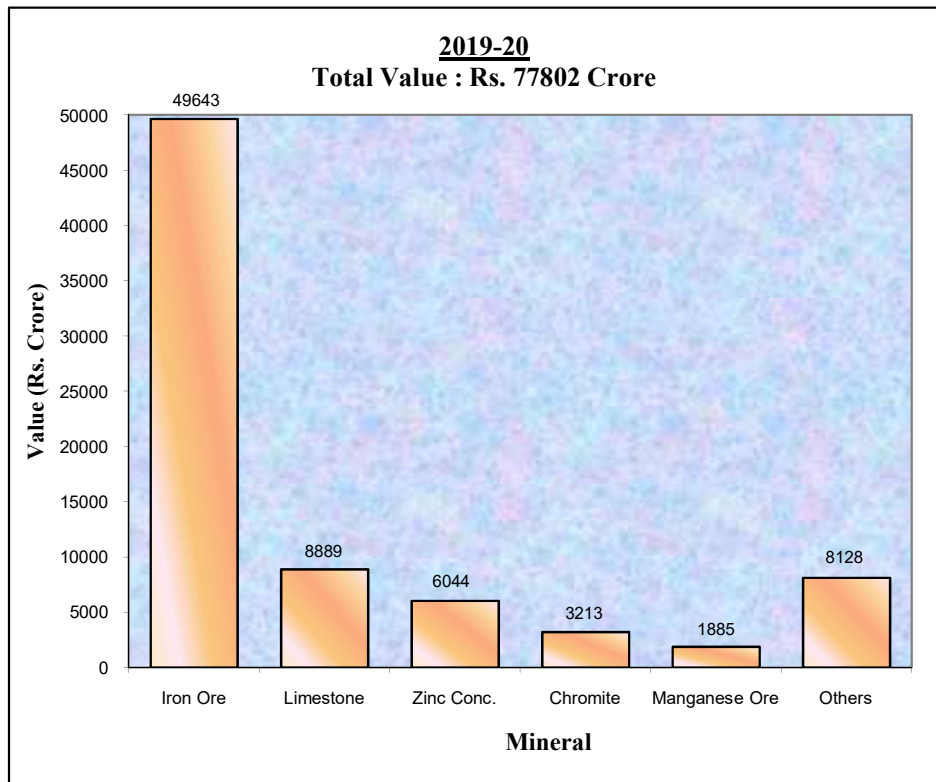
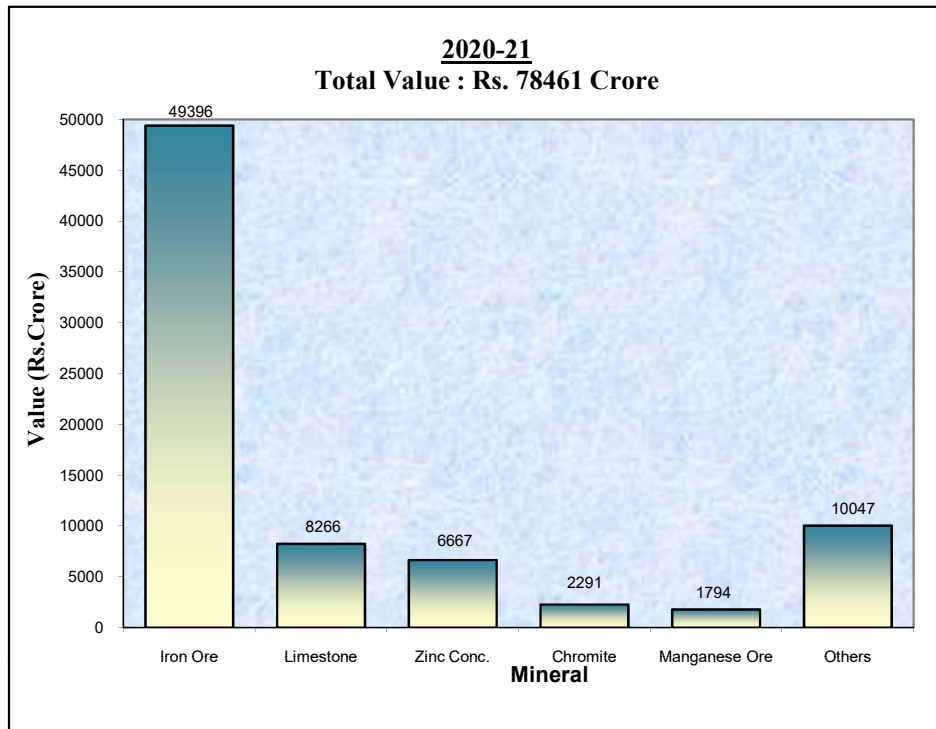
(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			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	134567	604438	98546	381585	1455627	5441988	1400189	4731313
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	34	549	34	1625	13917	220304	28816	352472
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	370	2801	50	154	1052	7897	1315	8844
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	2697	9885	1527	5526	9307	33585	568	1775
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4608	8355	2616	7503	30168	60054	34674	55908
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	90	579
कायनाइट	Kyanite	t	907	1691	709	1319	4925	10837	3498	12728
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	190	323	190	323	11110	26611	13221	37903
चूना पत्थर	Limestone	'000t	39440	9397363	33487	8054118	349170	82659807	359464	88890081
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	4600	18730
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	11674	39822	10244	35821	78144	292653	102554	351947
मार्ल	Marl	t	198419	37237	195535	38005	2202331	379778	2148854	412463
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	2417	687	141	43	11737	3419	12905	3766
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	187	5610	110	3300	486	14239	130	1447
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	2154	4206
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2610	1839	3855	2705	18429	12184	19367	11710
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	74248	0	62520	0	737337	0	900942	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	340	320	250	291	1260	2157	2774	3347
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8705	8074	9720	8999	103902	96552	124757	139695

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

(समाप्त / Concl'd.)

Value of Mineral Production
(By Principal Minerals)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			110412300		97037578		784611460		778022225
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		95980	-	74607	-	716084	-	730874	-
असम	Assam		0	-	0	-	36	-	517	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		27507	-	18924	-	158409	-	157745	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	12	-	14	-
झारखंड	Jharkhand		15600	-	12246	-	119296	-	131763	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12764	-	11129	-	132531	-	125726	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		8092	-	6805	-	47435	-	54746	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		19111	-	14711	-	154150	-	143016	-
तेलंगाना	Telangana		6565	-	5739	-	52603	-	65703	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1550	-	1340	-	17016	-	18030	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4790	-	3712	-	34596	-	33614	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		5206	-	3756	-	36615	-	42096	-
गुजरात	Gujarat		1208	-	1135	-	9533	-	10357	-
राजस्थान	Rajasthan		929	-	620	-	9056	-	8223	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3069	-	2001	-	18026	-	23516	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2612	-	2234	-	28670	-	31185	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		67	-	60	-	827	-	912	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	55	-	46	-
असम	Assam		228	-	204	-	2995	-	3141	-
गुजरात	Gujarat		94	-	85	-	1138	-	1342	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	2	-	5	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		27	-	24	-	334	-	345	-
राजस्थान	Rajasthan		201	-	164	-	2040	-	1883	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		76	-	58	-	911	-	1097	-
त्रिपुरा	Tripura		129	-	136	-	1634	-	1473	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	-	23	-	307	-	306	-
ऑफ शोर	Off-shore		1764	-	1479	-	18427	-	20635	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2613	-	2324	-	30491	-	32169	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		16	-	16	-	195	-	244	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	53	-	57	-
असम	Assam		333	-	295	-	3902	-	4093	-
गुजरात	Gujarat		405	-	360	-	4651	-	4707	-
राजस्थान	Rajasthan		524	-	458	-	5891	-	6652	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	32	-	410	-	416	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1297	-	1159	-	15389	-	16000	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			100293306		88496261		695348920		682983311
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2132736	2006460	1957085	1821003	20368665	16667101	21825227	16299333
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		70482	77874	42447	46419	715296	751480	1565307	1609377
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		127624	113507	110033	102679	1497712	1196637	2076329	1439889
झारखंड	Jharkhand		70788	86497	175024	187630	1497473	1586192	1418793	1400830
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		57907	49790	61581	46452	621505	472602	685929	546953
महाराष्ट्र	Maharashtra		111632	70284	94822	64597	471068	335740	595562	401196
ओडीशा	Odisha		1694303	1608508	1473178	1373226	15565611	12324450	15483307	10901088
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		607225	6085807	556957	4875496	2863869	22910242	3929260	32134395
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		607225	6085807	556957	4875496	2863869	22910242	3929260	32134395
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		457412	0	314685	0	3377850	0	3952472	0
झारखंड	Jharkhand		3200	0	3802	0	41772	0	288477	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		342413	0	213168	0	2344087	0	2544472	0
राजस्थान	Rajasthan		111799	0	97715	0	991991	0	1119523	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		11060	971543	10620	954018	108719	8633969	124586	8448405
झारखंड	Jharkhand		7	131	269	4643	1209	23707	7660	604135
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6327	491865	5875	522158	64920	5238310	65094	4750125
राजस्थान	Rajasthan		4726	479547	4476	427217	42590	3371952	51832	3094145

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		49666	0	43673	0	450611	0	595511	0
झारखंड	Jharkhand		351	0	338	0	2859	0	4807	0
कर्नाटक	Karnataka		49315	0	43335	0	447752	0	590704	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		148	656843	127	596034	1127	5475949	1742	6495723
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	6012	1	6472	11	53790	18	64689
कर्नाटक	Karnataka		147	650831	126	589562	1116	5422159	1724	6431034
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		148	656843	127	596034	1127	5475949	1742	6495723
झारखंड	Jharkhand		1	6012	1	6472	11	53790	18	64689
कर्नाटक	Karnataka		147	650831	126	589562	1116	5422159	1724	6431034
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		22668	73302444	21474	66203015	204481	493959913	244083	496430578
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		25	18024	20	14292	360	275300	825	613393
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4970	23860711	4189	18909737	36989	134222836	34728	99153323
गोवा	Goa		0	0	0	0	94	181419	0	0
झारखंड	Jharkhand		2042	3644610	1819	2065108	21434	25694610	25015	29411760
कर्नाटक	Karnataka		2915	8368293	3084	10903785	34542	85430466	31392	67326043
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		593	389867	314	188699	4094	2165967	3343	1729068
महाराष्ट्र	Maharashtra		334	463254	217	303641	1249	1680086	1131	1340244
ओडीशा	Odisha		11660	36079878	11745	33474427	104631	240326857	146637	293179734
राजस्थान	Rajasthan		129	477807	86	343326	1088	3982372	1012	3677013
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलों)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6668	27674080	6585	25060485	61590	189609204	76012	195781171
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15	11973	12	9914	219	193085	508	424030
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1694	9246269	1455	7699402	12686	52484987	12191	38230890
गोवा	Goa		0	0	0	0	31	60320	0	0
झारखंड	Jharkhand		441	880571	408	555666	4827	6689282	6954	9627055
कर्नाटक	Karnataka		838	3143408	967	4457486	10137	32995840	9248	25077852

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		59	38512	104	68151	859	470699	1467	687760
महाराष्ट्र	Maharashtra		12	33777	15	38616	113	268184	93	197711
ओडीशा	Odisha		3593	14311856	3610	12225010	32661	96411951	45363	121484813
राजस्थान	Rajasthan		16	7714	14	6240	57	34856	188	51060
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		15886	45151435	14808	40758652	141701	299980089	166889	296322689
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10	6051	8	4378	141	82215	317	189363
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3276	14614442	2734	11210335	24303	81737849	22537	60922433
गोवा	Goa		0	0	0	0	63	121099	0	0
झारखंड	Jharkhand		1601	2764039	1411	1509442	16607	19005328	18061	19784705
कर्नाटक	Karnataka		2077	5224885	2117	6446299	24405	52434626	22144	42248191
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		534	351355	210	120548	3235	1695268	1876	1041308
महाराष्ट्र	Maharashtra		322	429477	202	265025	1136	1411902	1038	1142533
ओडीशा	Odisha		8066	21760967	8126	21202503	71810	143490894	100916	170994093
राजस्थान	Rajasthan		++	219	++	122	1	908	++	63
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		114	476929	81	383878	1190	4370620	1182	4326718
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1	7055	9	46914	160	424012	358	700828
राजस्थान	Rajasthan		113	469874	72	336964	1030	3946608	824	3625890
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1570749	0	1380878	0	15455343	0	14479032	0
राजस्थान	Rajasthan		1570749	0	1380878	0	15455343	0	14479032	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		41361	2295219	34009	1877982	376924	20416324	351746	18260832
राजस्थान	Rajasthan		41361	2295219	34009	1877982	376924	20416324	351746	18260832
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		164488	7300174	131572	5719459	1513996	66668989	1446824	60438504
राजस्थान	Rajasthan		164488	7300174	131572	5719459	1513996	66668989	1446824	60438504
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		399445	2389856	354167	2161754	2688038	17942596	2910186	18849100

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		54951	230572	37011	144761	250255	987075	330530	1059109
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	4785	36126	
कर्नाटक	Karnataka		49433	161891	34967	226395	371046	2347159	336745	2194098
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		115578	780546	116905	693953	921147	5859476	962576	6220812
महाराष्ट्र	Maharashtra		83740	893521	75605	782971	644484	6523574	720518	6096443
ओडीशा	Odisha		93011	308892	86632	299374	483069	2135372	537325	3161505
राजस्थान	Rajasthan		665	1995	1250	3750	6940	20820	9937	29811
तेलंगाना	Telangana		2067	12439	1797	10550	11097	69120	7770	51196
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		81154	5283100	62033	4286485	705795	42664424	609340	25616104
कर्नाटक	Karnataka		16	1016	14	972	119	7244	187	8066
राजस्थान	Rajasthan		81138	5282084	62019	4285513	705676	42657180	609153	25608038
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		3192	1860	1979	1015	16865	9413	15530	10337
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3192	1860	1979	1015	16865	9413	15530	10337
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10118994		8541317		89262540		95038914
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		134567	604438	98546	381585	1455627	5441988	1400189	4731313
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2400	2256	2270	2134	97880	92007	99960	94304
राजस्थान	Rajasthan		132167	602182	96276	379451	1357747	5349981	1300229	4637009
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		34	549	34	1625	13917	220304	28816	352472
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		34	549	34	1625	13917	220304	28816	352472
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		370	2801	50	154	1052	7897	1315	8844
महाराष्ट्र	Maharashtra		370	2801	50	154	1052	7897	1315	8844
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		2697	9885	1527	5526	9307	33585	568	1775
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		2697	9885	1527	5526	9307	33585	568	1775
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		4608	8355	2616	7503	30168	60054	34674	55908
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		686	730	512	545	1701	1765	908	409
झारखंड	Jharkhand		225	219	310	302	5674	5795	21202	20661
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		1273	4941	870	5060	12767	41633	12564	34838
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2424	2465	924	1596	10026	10861	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	16	73	90	579
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	16	73	90	579
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		907	1691	709	1319	4925	10837	3498	12728
कर्नाटक	Karnataka		645	1155	600	1074	3780	7414	400	880
महाराष्ट्र	Maharashtra		262	536	109	245	1145	3423	3098	11848
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t								
भारत	India		190	323	190	323	11110	26611	13221	37903
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		190	323	190	323	11110	26611	13221	37903
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		39440	9397363	33487	8054118	349170	82659807	359464	88890081
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5117	1064498	4032	850280	41148	8766490	42532	9267248
असम	Assam		184	56478	109	39003	1552	468677	1552	500950
बिहार	Bihar		242	28343	185	19577	1000	193047	556	263446
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4195	1055823	3574	850372	40378	9416969	42699	10200663
गुजरात	Gujarat		2578	576423	2454	550649	22245	5017115	22868	5204303
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1376	294693	989	233081	11987	2605856	12527	2746801
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		105	39579	58	17076	1173	322897	959	280284
झारखंड	Jharkhand		37	17445	71	25551	324	157084	785	339164
कर्नाटक	Karnataka		3839	706764	3533	643923	33189	5965087	34165	6672035
केरल	Kerala		40	36717	36	32792	376	315113	398	342144
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4845	1311944	4159	1150329	45978	11824339	47118	12332360
महाराष्ट्र	Maharashtra		1682	406837	1405	352507	13939	3341414	14614	3475512
मेघालय	Meghalaya		481	203246	507	245389	6028	2676672	7248	2988280
ओडीशा	Odisha		769	237948	614	191615	7187	2234688	5627	1848621
राजस्थान	Rajasthan		8189	2038652	6914	1745638	74450	18357853	72390	19094468
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2454	652936	2123	556807	21144	5531065	24461	7151088
तेलंगाना	Telangana		3054	590148	2520	484963	24498	4740215	26161	5249950
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		253	78889	204	64566	2574	725226	2804	932764
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	4600	18730
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	1017	3051
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	3583	15679
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		11674	39822	10244	35821	78144	292653	102554	351947
कर्नाटक	Karnataka		645	3726	565	3761	6061	39419	7198	48309
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6639	28141	5537	24555	47646	208954	51147	222293
उत्तराखंड	Uttarakhand		4390	7955	4142	7505	24437	44280	44209	81345
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		198419	37237	195535	38005	2202331	379778	2148854	412463
गुजरात	Gujarat		112683	19389	131146	25178	1286248	219191	1646104	318711
तमिलनाडु	Tamil Nadu		85736	17848	64389	12827	916083	160587	502750	93752

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		2417	687	141	43	11737	3419	12905	3766
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2417	687	141	43	11737	3419	12905	3766
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		187	5610	110	3300	486	14239	130	1447
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		187	5610	110	3300	486	14239	130	1447
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	202	402	2154	4206
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	202	402	2154	4206
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2610	1839	3855	2705	18429	12184	19367	11710
राजस्थान	Rajasthan		2610	1839	3855	2705	18429	12184	19367	11710
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		74248	0	62520	0	737337	0	900942	0
असम	Assam		447	0	446	0	6447	0	5955	0
बिहार	Bihar		782	0	718	0	7135	0	6843	0
गुजरात	Gujarat		4323	0	6377	0	82450	0	97107	0
हरियाणा	Haryana		13265	0	7439	0	138025	0	170907	0
केरल	Kerala		18300	0	14302	0	142166	0	227253	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5320	0	4700	0	41375	0	55659	0
ओडीशा	Odisha		21858	0	18952	0	209387	0	253697	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5614	0	4905	0	54234	0	47955	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4339	0	4681	0	56118	0	35566	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		340	320	250	291	1260	2157	2774	3347
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		300	188	200	125	750	469	2190	1414
तमिलनाडु	Tamil Nadu		40	132	50	166	510	1688	584	1933
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8705	8074	9720	8999	103902	96552	124757	139695
राजस्थान	Rajasthan		8705	8074	9720	8999	103902	96552	124757	139695

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1313282		1009458		10029334		10941164
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	67	-	60	-	827	-	912	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	16	-	16	-	195	-	244	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			248596		159053		1262375		1672502
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	25	18024	20	14292	360	275300	825	613393
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	15	11973	12	9914	219	193085	508	424030
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10	6051	8	4378	141	82215	317	189363
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	54951	230572	37011	144761	250255	987075	330530	1059109
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1064686		850405		8766959		9268662
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5117	1064498	4032	850280	41148	8766490	42532	9267248
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	300	188	200	125	750	469	2190	1414
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	55	-	46	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	53	-	57	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			56478		39003		468677		500950
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	36	-	517	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	228	-	204	-	2995	-	3141	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	333	-	295	-	3902	-	4093	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			56478		39003		468677		500950
चूना पत्थर	Limestone	'000t	184	56478	109	39003	1552	468677	1552	500950
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	447	0	446	0	6447	0	5955	0

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

(क मश:/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			28343		19577		193047		263446
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28343		19577		193047		263446
चूना पत्थर	Limestone	'000t	242	28343	185	19577	1000	193047	556	263446
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	782	0	718	0	7135	0	6843	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			24997685		19808131		144405882		110977875
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	27507	-	18924	-	158409	-	157745	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			23940445		18957171		134983729		100773037
बॉक्साइट	Bauxite	t	70482	77874	42447	46419	715296	751480	1565307	1609377
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4970	23860711	4189	18909737	36989	134222836	34728	99153323
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1694	9246269	1455	7699402	12686	52484987	12191	38230890
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	3276	14614442	2734	11210335	24303	81737849	22537	60922433
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3192	1860	1979	1015	16865	9413	15530	10337
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1057240		850960		9422153		10204838
ग्रेफाइट	Graphite	t	686	730	512	545	1701	1765	908	409
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4195	1055823	3574	850372	40378	9416969	42699	10200663
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	2417	687	141	43	11737	3419	12905	3766
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		181419		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		181419		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	94	181419	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	31	60320	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	63	121099	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			709319		678506		6432943		6962903
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1208	-	1135	-	9533	-	10357	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	94	-	85	-	1138	-	1342	-

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

(क मश:/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	405	-	360	-	4651	-	4707	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			113507		102679		1196637		1439889
बॉक्साइट	Bauxite	t	127624	113507	110033	102679	1497712	1196637	2076329	1439889
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			595812		575827		5236306		5523014
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2578	576423	2454	550649	22245	5017115	22868	5204303
मार्ल	Marl	t	112683	19389	131146	25178	1286248	219191	1646104	318711
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4323	0	6377	0	82450	0	97107	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	13265	0	7439	0	138025	0	170907	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			300303		236381		2620095		2748248
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			300303		236381		2620095		2748248
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1376	294693	989	233081	11987	2605856	12527	2746801
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	187	5610	110	3300	486	14239	130	1447
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			39579		17076		322897		280284
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	12	-	14	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39579		17076		322897		280284
चूना पत्थर	Limestone	'000t	105	39579	58	17076	1173	322897	959	280284
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			3754914		2289706		27521178		31877365
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15600	-	12246	-	119296	-	131763	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	2	-	5	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3737250		2263853		27358299		31517540
बॉक्साइट	Bauxite	t	70788	86497	175024	187630	1497473	1586192	1418793	1400830
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	3200	0	3802	0	41772	0	288477	0

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

(क मश:/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	7	131	269	4643	1209	23707	7660	604135
सोना अयस्क	Gold Ore	t	351	0	338	0	2859	0	4807	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	6012	1	6472	11	53790	18	64689
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	6012	1	6472	11	53790	18	64689
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2042	3644610	1819	2065108	21434	25694610	25015	29411760
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	441	880571	408	555666	4827	6689282	6954	9627055
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1601	2764039	1411	1509442	16607	19005328	18061	19784705
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	4785	36126
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			17664		25853		162879		359825
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	225	219	310	302	5674	5795	21202	20661
चूना पत्थर	Limestone	'000t	37	17445	71	25551	324	157084	785	339164
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			9893676		12369472		99218948		82683516
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9182031		11720714		93207028		75959241
सोना अयस्क	Gold Ore	t	49315	0	43335	0	447752	0	590704	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	147	650831	126	589562	1116	5422159	1724	6431034
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	147	650831	126	589562	1116	5422159	1724	6431034
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2915	8368293	3084	10903785	34542	85430466	31392	67326043
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	838	3143408	967	4457486	10137	32995840	9248	25077852
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2077	5224885	2117	6446299	24405	52434626	22144	42248191
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49433	161891	34967	226395	371046	2347159	336745	2194098
चांदी	Silver	kg	16	1016	14	972	119	7244	187	8066
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			711645		648758		6011920		6724275
कायनाइट	Kyanite	t	645	1155	600	1074	3780	7414	400	880
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3839	706764	3533	643923	33189	5965087	34165	6672035
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	1017	3051
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	645	3726	565	3761	6061	39419	7198	48309
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			36717		32792		315113		357823
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36717		32792		315113		357823

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

(क मश:/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	40	36717	36	32792	376	315113	398	342144
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	3583	15679
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18300	0	14302	0	142166	0	227253	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3026817		2605350		25873005		26026094
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12764	-	11129	-	132531	-	125726	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	27	-	24	-	334	-	345	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1712068		1451262		13736355		13246958
बॉक्साइट	Bauxite	t	57907	49790	61581	46452	621505	472602	685929	546953
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	342413	0	213168	0	2344087	0	2544472	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6327	491865	5875	522158	64920	5238310	65094	4750125
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	593	389867	314	188699	4094	2165967	3343	1729068
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	59	38512	104	68151	859	470699	1467	687760
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	534	351355	210	120548	3235	1695268	1876	1041308
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	115578	780546	116905	693953	921147	5859476	962576	6220812
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1314749		1154088		12136650		12779136
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	2400	2256	2270	2134	97880	92007	99960	94304
हीरा	Diamond	crt	34	549	34	1625	13917	220304	28816	352472
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4845	1311944	4159	1150329	45978	11824339	47118	12332360
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1837556		1504438		11918745		11371990
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8092	-	6805	-	47435	-	54746	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1427059		1151209		8539400		7837883
बॉक्साइट	Bauxite	t	111632	70284	94822	64597	471068	335740	595562	401196
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	334	463254	217	303641	1249	1680086	1131	1340244
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	12	33777	15	38616	113	268184	93	197711

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

(क मश:/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	322	429477	202	265025	1136	1411902	1038	1142533
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	83740	893521	75605	782971	644484	6523574	720518	6096443
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			410497		353229		3379345		3534107
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	370	2801	50	154	1052	7897	1315	8844
कायनाइट	Kyanite	t	262	536	109	245	1145	3423	3098	11848
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	190	323	190	323	11110	26611	13221	37903
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1682	406837	1405	352507	13939	3341414	14614	3475512
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5320	0	4700	0	41375	0	55659	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			203246		245389		2676672		2988280
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			203246		245389		2676672		2988280
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	481	203246	507	245389	6028	2676672	7248	2988280
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			44325974		40219198		279973315		341260760
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	19111	-	14711	-	154150	-	143016	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			44083085		40022523		277696921		339376722
बॉक्साइट	Bauxite	t	1694303	1608508	1473178	1373226	15565611	12324450	15483307	10901088
क्रोमाइट	Chromite	t	607225	6085807	556957	4875496	2863869	22910242	3929260	32134395
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11660	36079878	11745	33474427	104631	240326857	146637	293179734
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3593	14311856	3610	12225010	32661	96411951	45363	121484813
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8066	21760967	8126	21202503	71810	143490894	100916	170994093
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	1	7055	9	46914	160	424012	358	700828
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	93011	308892	86632	299374	483069	2135372	537325	3161505
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			242889		196675		2276394		1884038
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1273	4941	870	5060	12767	41633	12564	34838
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	16	73	90	579
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(क मश/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	769	237948	614	191615	7187	2234688	5627	1848621
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	21858	0	18952	0	209387	0	253697	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			18497458		14799566		160968194		134997206
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	929	-	620	-	9056	-	8223	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	201	-	164	-	2040	-	1883	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	524	-	458	-	5891	-	6652	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			15836826		12657247		137117637		111108343
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	111799	0	97715	0	991991	0	1119523	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4726	479547	4476	427217	42590	3371952	51832	3094145
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	129	477807	86	343326	1088	3982372	1012	3677013
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	16	7714	14	6240	57	34856	188	51060
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	219	++	122	1	908	++	63
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	113	469874	72	336964	1030	3946608	824	3625890
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1570749	0	1380878	0	15455343	0	14479032	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	41361	2295219	34009	1877982	376924	20416324	351746	18260832
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	164488	7300174	131572	5719459	1513996	66668989	1446824	60438504
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	665	1995	1250	3750	6940	20820	9937	29811
चांदी	Silver	kg	81138	5282084	62019	4285513	705676	42657180	609153	25608038
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2660632		2142319		23850557		23888863
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	132167	602182	96276	379451	1357747	5349981	1300229	4637009
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	2697	9885	1527	5526	9307	33585	568	1775
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8189	2038652	6914	1745638	74450	18357853	72390	19094468
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	202	402	2154	4206
सिलिभियस अर्थ	Siliceous Earth	t	2610	1839	3855	2705	18429	12184	19367	11710
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8705	8074	9720	8999	103902	96552	124757	139695
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			701522		595951		5913155		7469066
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	3069	-	2001	-	18026	-	23516	-

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

(क मश:/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	76	-	58	-	911	-	1097	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	32	-	410	-	416	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			701522		595951		5913155		7469066
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2424	2465	924	1596	10026	10861	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2454	652936	2123	556807	21144	5531065	24461	7151088
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6639	28141	5537	24555	47646	208954	51147	222293
मार्ल	Marl	t	85736	17848	64389	12827	916083	160587	502750	93752
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	40	132	50	166	510	1688	584	1933
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			602587		495513		4809335		5301146
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6565	-	5739	-	52603	-	65703	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12439		10550		69120		51196
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2067	12439	1797	10550	11097	69120	7770	51196
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			590148		484963		4740215		5249950
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3054	590148	2520	484963	24498	4740215	26161	5249950
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	129	-	136	-	1634	-	1473	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			78889		64566		725226		932764
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1550	-	1340	-	17016	-	18030	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			78889		64566		725226		932764
चूना पत्थर	Limestone	'000t	253	78889	204	64566	2574	725226	2804	932764
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5614	0	4905	0	54234	0	47955	0

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

(क मश:/ Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020 . मार्च 2021 Apr 2020 - Mar 2021		अप्रैल 2019 . मार्च 2020 Apr 2019 - Mar 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			7955		7505		44280		81345
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7955		7505		44280		81345
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4390	7955	4142	7505	24437	44280	44209	81345
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4790	-	3712	-	34596	-	33614	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	-	23	-	307	-	306	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4339	0	4681	0	56118	0	35566	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1764	-	1479	-	18427	-	20635	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1297	-	1159	-	15389	-	16000	-

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

(समाप्त/ Concl.)

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : March 2021

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		3200
Cement		635	80% fixed carbon		
Abrasive		NA	With 80% or more fixed carbon		35516
Refractory		2320	Kyanite	t	
Chemical		921	Below 40% Al ₂ O ₃		1898
Chromite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Lumps			Sillimanite*	t	1700
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	Limestone	t	
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	LD		636
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	SMS		328
Fines			Chemical		447
Below 40% Cr ₂ O ₃		3462	BF		676
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		13930	Cement		409
52% Cr ₂ O ₃ and above		15359	Magnesite	t	4910
Concentrates		12564	Marl	t	424
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	283
Below 55% Fe		1474	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		4330	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		4433	Salt (rock)	t	30000
60% to below 62% Fe		5601	Selenite	t	1500
62% to below 65% Fe		6208	Siliceous Earth	t	761
65% Fe and above		7052	Vermiculite	t	3310
Iron Ore (fines)	t		Wollastonite	t	927
Below 55% Fe		1173	Andhra Pradesh		
55% to below 58% Fe		3485	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		3485	Below 55% Fe		820
60% to below 62% Fe		4593	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		5353	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		5419	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore Conc.	t	4934	Below 55% Fe		570
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		18912	Below 25% Mn		3336
Below 25% Mn		3212	25% to below 35% Mn		5118
25% to below 35% Mn		6159	35% to below 46% Mn		9589
35% to below 46% Mn		13687	Apatite	t	NA
46% Mn and above		19667	Asbestos	t	
Apatite	t	NA	Amphibole		NA
Phosphorite	t		Garnet (abrasive)*	t	NA
Upto 25% P ₂ O ₅		2175	Sillimanite*	t	NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		5592	Limestone	t	
Above 30% P ₂ O ₅		6174	LD		636
Asbestos	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
Diamond	crt		BF		1510
Gem Variety			Cement		409
Rough and Uncut stones		82963	Marl	t	NA
Cut and Polished stones		NA	Vermiculite	t	NA
Industrial		2979	Assam		
Others		10274	Limestone	t	
Flint Stone	t	NA	Cement		409
Fluorite (graded)	t		Marl	t	NA
Below 30% CaF ₂		NA	Bihar		
30% to below 70% CaF ₂		7569	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		NA	Cement		409
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	3636	Pyrites	t	NA
Garnet (gem)*	kg	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

*: Other than BSM

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : March 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			SMS		328
Iron Ore (lumps)	t		Chemical		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		409
58% to below 60% Fe		NA	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Salt (rock)	t	30000
62% to below 65% Fe		5608	Jammu & Kashmir		
65% Fe and above		7053	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		LD		NA
Below 55% Fe		NA	BF		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		409
58% to below 60% Fe		3867	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		4316	Jharkhand		
62% to below 65% Fe		5100	Bauxite	t	
65% Fe and above		5572	Non-Metallurgical		
Graphite	t		Cement		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Abrasive		NA
Limestone	t		Refractory		798
LD		NA	Iron Ore (lumps)	t	
BF		549	Below 55% Fe		1438
Cement		409	55% to below 58% Fe		1938
Marl	t	NA	58% to below 60% Fe		2438
Moulding Sand	t	283	60% to below 62% Fe		NA
Goa			62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		NA	Below 55% Fe		1268
58% to below 60% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Manganese Ore	t	
Below 55% Fe		NA	Dioxide ore		NA
55% to below 58% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	46% Mn and above		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Flint Stone	t	NA
Limestone	t		Graphite	t	
LD		NA	With less than 40% fixed carbon		975
Gujarat			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Bauxite	t		80% fixed carbon		
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		NA
Cement		884	Limestone	t	
Abrasive		NA	BF		NA
Refractory		2502	Cement		544
Chemical		922	Marl	t	NA
Manganese Ore	t		Karnataka		
Below 25% Mn		NA	Chromite	t	
Fluorite (graded)	t		Lumps		
Below 30% CaF2		NA	Below 40% Cr2O3		NA
Limestone	t		Iron Ore (lumps)	t	
Chemical		447	Below 55% Fe		1409
BF		NA	55% to below 58% Fe		4584
Cement		409	58% to below 60% Fe		4909
Marl	t	335	60% to below 62% Fe		5314
Perlite	t	NA	62% to below 65% Fe		6251
Himachal Pradesh			65% Fe and above		6448
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		636	Below 55% Fe		1016

NA : Not Available

t : Tonne

*: Other than BSM

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : March 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2714	Chemical		370
58% to below 60% Fe		3224	BF		673
60% to below 62% Fe		3975	Cement		409
62% to below 65% Fe		4831	Marl	t	NA
65% Fe and above		4831	Maharashtra		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		1369	Non-Metallurgical		
25% to below 35% Mn		8738	Cement		435
35% to below 46% Mn		11519	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2489
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 40% Al2O3		1790	58% to below 60% Fe		NA
Limestone	t		60% to below 62% Fe		NA
LD		NA	62% to below 65% Fe		NA
SMS		NA	Iron Ore (fines)	t	
BF		373	Below 55% Fe		906
Cement		409	55% to below 58% Fe		2714
Magnesite	t	5441	58% to below 60% Fe		2873
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		18912
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		3938
Limestone	t		25% to below 35% Mn		6514
Cement		1052	35% to below 46% Mn		14723
Marl	t	NA	46% Mn and above		18831
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		7569
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		738	85% CaF2 and above		NA
Refractory		NA	Kyanite	t	
Chemical		875	Below 40% Al2O3		2047
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		NA
Below 55% Fe		489	Sillimanite*	t	1700
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		409
Below 55% Fe		609	Marl	t	NA
55% to below 58% Fe		3536	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		409
Below 25% Mn		3592	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		5603	Odisha		
35% to below 46% Mn		12706	Chromite	t	
46% Mn and above		20006	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		3462
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		13930
Rough and Uncut stones		82963	52% Cr2O3 and above		15359
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		12564
Industrial		2979	Iron Ore (lumps)	t	
Others		10274	Below 55% Fe		2867
Limestone	t		55% to below 58% Fe		4115
LD		NA	58% to below 60% Fe		4253
SMS		328	60% to below 62% Fe		5711

NA : Not Available

t : Tonne

*: Other than BSM

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : March 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
62% to below 65% Fe		6197	With 80% or more fixed carbon		NA
65% Fe and above		7595	Sillimanite*	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Limestone	t	
Below 55% Fe		1679	LD		NA
55% to below 58% Fe		3751	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		3751	BF		518
60% to below 62% Fe		4695	Cement		409
62% to below 65% Fe		5867	Magnesite	t	4735
65% Fe and above		5867	Marl	t	389
Iron Ore Conc.	t	4934	Vermiculite	t	3310
Manganese Ore	t		Telangana		
Dioxide ore		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Below 25% Mn		NA	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		10614	Manganese Ore	t	
35% to below 46% Mn		16745	Dioxide ore		NA
46% Mn and above		NA	Below 25% Mn		3272
Garnet (abrasive)*	t	NA	25% to below 35% Mn		6128
Graphite	t		Limestone	t	
With less than 40% fixed carbon		975	Cement		409
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		35516	Uttar Pradesh		
Sillimanite*	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		409
BF		373	Marl	t	NA
Cement		409	Uttarakhand		
Marl	t	NA	Magnesite	t	NA
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		347	Moulding Sand	t	NA
55% to below 58% Fe		3912			
65% Fe and above		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		5592			
Above 30% P2O5		6174			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	3636			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		636			
Chemical		370			
Cement		409			
Marl	t	NA			
Selenite	t	1500			
Siliceous Earth	t	761			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	927			
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			

NA : Not Available

t : Tonne

*: Other than BSM

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

[See rules under MCDR, 2021/ Mineral (Auction) Rules, 2015/ Minerals
(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Metals	Unit	Source	January 2021	February 2021	March 2021
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	159507
Copper	₹/tonne	LME	*	*	655421
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	125057
Lead	₹/tonne	LME	*	*	142721
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1198197
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1864
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1993815
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	481	487	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	203183
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum (Platts)	₹/pound	LME	744	847	878

Note: ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.

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 लोह 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	
	मार्च 2021	फरवरी 2021	मार्च 2021	फरवरी 2021
	Mar-21	Feb-21	Mar-21	Feb-21
भारत INDIA	8350	8335	14318	13139
<i>Public Sector</i>	3032	2796	6339	4932
<i>Private Sector</i>	5318	5539	7979	8207
आन्ध्र प्रदेश ANDHRA PRADESH	-	-	25	20
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	25	20
छत्तीसगढ़ CHHATTISGARH	1084	1085	3886	3104
<i>Public Sector</i>	742	717	3886	3104
<i>Private Sector</i>	342	368	-	-
गोवा GOA	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-
झारखण्ड JHARKHAND	2030	1819	12	0
<i>Public Sector</i>	1162	1015	-	-
<i>Private Sector</i>	868	804	12	-
कर्नाटक KARNATAKA	740	534	2175	2550
<i>Public Sector</i>	-	-	812	839
<i>Private Sector</i>	740	534	1363	1711
मध्य प्रदेश MADHYA PRADESH	-	-	593	314
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	593	314
महाराष्ट्र MAHARASHTRA	1	1	333	216
<i>Public Sector</i>	-	-	1	5
<i>Private Sector</i>	1	1	332	211
ओड़िशा ODISHA	4382	4824	7278	6921
<i>Public Sector</i>	1128	1064	1640	984
<i>Private Sector</i>	3254	3760	5638	5937
राजस्थान RAJASTHAN	113	72	16	14
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	113	72	16	14
तेलंगाना TELANGANA	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

II. धातु उत्पादन
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ
II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु Metal/Alloy	इकाई Unit	मार्च 2021 Mar 2021	फरवरी 2021 Feb 2021	अप्रैल 2020 - मार्च 2021 (अ) Apr 2020- Mar 2021 (p)	अप्रैल 2019 - मार्च 2020 Apr 2019- Mar 2020
		मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.
<i>Finished steel (Including C.R. Sheets)</i>	'000t	9124	8959	95122	102058
<i>Semi-Finished Steel (Including Steel Ingots)</i>	'000t	10027	9305	103044	109216
<i>Pig Iron</i>	'000t	457	477	4839	5508
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3252	3053	34155	37141
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	84000	90000	868000	921000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	28970	49290	428210	527359
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	51353	63698	249162	120762
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	71600	51990	634160	664541
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	114857	87303	1119259	1461388
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1290	1233	10220	13930
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28812	28869	329295	320594
<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 : 1. Figures for the latest available month have been repeated as estimates, wherever necessary, due to non-receipt of data.

2. 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-लौहस धातुएँ
II. METAL PRODUCTION
9. NON-FERROUS METALS

(मूल्य हजार रूपयों में)/(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	मार्च 2021 March 2021		फरवरी 2021 February 2021		अप्रैल 2020-मार्च 2021(अ) Apr 2020-Mar 2021(P)		अप्रैल 2019-मार्च 2020 Apr 2019-Mar 2020	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	334051	42348794	297822	37272795	3619237	415967702	3635089	455960160
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	N.A.	-	N.A.	-	N.A.	3997	N.A.
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	47350	31137900	42228	24532600	363609	190616200	408003	176011710
<i>Copper (E.W.B.)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	36012	24336000	32353	20799000	341563	188445400	349475	155090811
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1278	5745643	1104	5233234	7387	35814249	8382	31283423
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	24107	4018637	19427	3378355	214399	34531700	181365	29111241
<i>Selenium</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	88101	5738800	67152	4635185	746377	45207924	672380	28267504
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	4337	5400	-	-	4337	5400	6063	7361
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	69509	16021825	59650	13558445	715445	147976396	688282	137840297

: Includes production reported by Hindalco Industries which is excluded in mineral production tables.

(P) : Provisional

III. विशेष सारणी

10. खनिज उत्पादन, 2020-21 एवं 2019-20 (क्रमशः)
(परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
(खनिज/क्षेत्रवार)

III. Special Table
10. MINERAL PRODUCTION, 2020-21 & 2019-20 (Contd.)
(Excluding Atomic, Fuel & Minor Minerals)
(By Minerals/Sectors)

Mineral/Sector	Unit	(Value in Rs.'000)					
		2020-21			2019-20		
		No. of Mines	Qty.	Value	No. of Mines	Qty.	Value
All Minerals		1323		784611460	1367		778022225
Public		157		277221874	146		206682767
Private		1166		507389586	1221		571339458
Metallic Minerals		589		695348920	598		682983311
Public		113		267822479	101		197215406
Private		476		427526441	497		485767905
Bauxite	Tonne	131	20368665	16667101	144	21825227	16299333
Public		20	10674620	9344498	21	10859654	8017260
Private		111	9694045	7322603	123	10965573	8282073
Chromite	Tonne	23	2863869	22910242	22	3929260	32134395
Public		8	1123742	11481303	9	809722	5670300
Private		15	1740127	11428939	13	3119538	26464095
Copper Conc./ Public	Tonne	-	108719	8633969	-	124586	8448405
Copper Ore/ Public	Tonne	5	3377850	-	5	3952472	-
Gold (Total)	Kg	-	1127	5475949	-	1742	6495723
Public		-	1116	5422159	-	1724	6431034
Private		-	11	53790	-	18	64689
Gold Ore	Tonne	6	450611	-	5	595511	-
Public		4	447752	-	3	590704	-
Private		2	2859	-	2	4807	-
Iron Ore (Total)	'000 t	273	204481	493959913	271	244083	496430578
Public		41	76058	222178380	38	70879	157892588
Private		232	128423	271781533	233	173204	338537990
Lead & Zinc Ore	Tonne	10	15455343	-	8	14479032	-
Public		2	-	-	-	-	-
Private		8	15455343	-	8	14479032	-
Lead Conc. /Private	Tonne	-	376924	20416324	-	351746	18260832
Manganese Ore	Tonne	135	2688038	17942596	137	2910186	18849100
Public		32	1152549	10747111	24	1295916	10741119
Private		103	1535489	7195485	113	1614270	8107981
Silver	Kg	-	705795	42664424	-	609340	25616104
Public		-	119	7244	-	187	8066
Private		-	705676	42657180	-	609153	25608038
Tin Conc.	Kg	6	16865	9413	6	15530	10337
Public		1	13859	7815	1	11603	6634
Private		5	3006	1598	5	3927	3703
Zinc Conc./ Private	Tonne	-	1513996	66668989	-	1446824	60438504
Non-Metallic Minerals		734		89262540	769		95038914
Public		44		9399395	45		9467361
Private		690		79863145	724		85571553
Apatite/ Public	Tonne	-	-	-	-	-	-
Asbestos	Tonne	-	-	-	-	-	-

III. विशेष सारणी

10. खनिज उत्पादन, 2020-21 एवं 2019-20 (क्रमशः)
(परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
(खनिज/क्षेत्रवार)

III. Special Table
10. MINERAL PRODUCTION, 2020-21 & 2019-20 (Contd.)
(Excluding Atomic, Fuel & Minor Minerals)
(By Minerals/Sectors)

Mineral/Sector	Unit	(Value in Rs.'000)					
		2020-21			2019-20		
		No. of Mines	Qty.	Value	No. of Mines	Qty.	Value
Diamond/Public	Carat	2	13917	220304	2	28816	352472
Flourite Graded/Public	Tonne	1	1052	7897	1	1315	8844
Flint Stone	Tonne	-	-	-	-	-	-
Garnet (Abrasive)/Private	Tonne	6	9307	33585	7	568	1775
Garnet (Gem)	Kg	-	-	-	-	-	-
Graphite R.O.M.	Tonne	12	30168	60054	12	34674	55908
Public		1	10026	10861	1	-	-
Private		11	20142	49193	11	34674	55908
Iolite/Private	Kg	3	16	73	2	90	579
Kyanite	Tonne	4	4925	10837	5	3498	12728
Public		1	540	1106	1	863	1511
Private		3	4385	9731	4	2635	11217
Limeshell /Private	Tonne	-	-	-	2	4600	18730
Limestone	'000 t	663	349170	82659807	691	359464	88890081
Public		22	8641	3717411	23	10144	4383783
Private		641	340529	78942396	668	349320	84506298
Magnesite	Tonne	11	78144	292653	12	102554	351947
Public		6	30620	75506	6	34956	76156
Private		5	47524	217147	6	67598	275791
Marl /Private	Tonne	-	2202331	379778	-	2148854	412463
Moulding Sand /Private	Tonne	4	11737	3419	3	12905	3766
Perlite	Tonne	-	-	-	-	-	-
Phosphorite	Tonne	6	1455627	5441988	6	1400189	4731313
Public		5	1357747	5349981	5	1300229	4637009
Private		1	97880	92007	1	99960	94304
Salt (Rock)/Public	Tonne	1	486	14239	1	130	1447
Sillimanite	Tonne	1	11110	26611	2	13221	37903
Public		1	-	-	2	-	-
Private		-	11110	26611	-	13221	37903
Selenite/Public	Tonne	3	202	402	2	2154	4206
Siliceous Earth/Private	Tonne	11	18429	12184	12	19367	11710
Sulphur /Public	Tonne	-	737337	-	-	900942	-
Vermiculite	Tonne	3	1260	2157	5	2774	3347
Public		1	510	1688	1	584	1933
Private		2	750	469	4	2190	1414
Wollastonite /Private	Tonne	3	103902	96552	4	124757	139695

अभाप्त /Concltd.

III. विशेष सारणी

11. (i) वर्ष 2020-19 एवं 2019-20 के दौरान खानों की संख्या

(परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

(खनिजवार)

III. Special Table

11. (i) : NUMBER OF REPORTING MINES, 2020-21 & 2019-20

(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

(By Minerals)

Mineral	2020-21	2019-20
All Minerals	1323	1367
Metallic Min.	589	598
Bauxite	131	144
Chromite	23	22
Copper Ore	5	5
Gold	6	5
Iron Ore	273	271
Lead & Zinc Ore	10	8
Manganese Ore	135	137
Tin Conc.	6	6
Non-Met. Min.	734	769
Apatite	-	-
Asbestos	-	-
Diamond	2	2
Fluorite	1	1
Flint Stone	-	-
Garnet (Abrasive)	6	7
Graphite R.O.M.	12	12
Iolite	3	2
Kyanite	4	5
Limeshell	-	2
Limestone	663	691
Magnesite	11	12
Marl	-	-
Moulding Sand	4	3
Phosphorite	6	6
Salt (rock)	1	1
Selenite	3	2
Siliceous Earth	11	12
Sillimanite	1	2
Vermiculite	3	5
Wollastonite	3	4

III. विशेष सारणी

11. (ii) वर्ष 2020-21 एवं 2019-20 के दौरान खानों की संख्या

(परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

(राज्यवार)

III. Special Table

11. (ii) : NUMBER OF REPORTING MINES, 2020-21 & 2019-20

(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

(By States)

State	2020-21	2019-20
India	1323	1367
Andhra Pradesh	104	122
Arunachal Pradesh	-	-
Assam	3	3
Bihar	1	1
Chhattisgarh	100	102
Goa	39	48
Gujarat	143	184
Himachal Pradesh	24	26
Jammu & Kashmir	19	17
Jharkhand	46	54
Karnataka	141	147
Kerala	1	2
Madhya Pradesh	249	223
Maharashtra	71	73
Meghalaya	19	19
Odisha	149	130
Rajasthan	82	83
Tamil Nadu	92	92
Telangana	36	36
Uttar Pradesh	2	2
Uttarakhand	2	3
West Bengal	-	-

III. विशेष सारणी
12 (क): अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात, 2017-18 से 2019-20
III. Special Tables
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20

Ore/Mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20 (P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Minerals		** 1994690164		** 2191682101		** 1896831610	
Abrasive (Natural)	tonne	49819	427971	80436	1380078	92243	1568202
Alabaster	tonne	4	41	12	130	27	256
Alumina	tonne	1361385	32961497	1389106	46982494	1330038	30900412
Andalusite	tonne	6	327	100	2660	19	1240
Antimony Ores & Conc.	tonne	4	290	++	7	--	--
Arsenic Sulphide (Natural)	tonne	25	280	25	212	++	69
Asbestos: Total	tonne	132	943	1112	33913	1001	31011
Asbestos (Chrysotile)	tonne	1	95	1090	33647	997	30994
Asbestos (Others)	tonne	131	848	22	267	5	17
Ball Clay	tonne	157738	357087	213999	497941	153660	398712
Barytes	tonne	1652975	9308877	2114609	11781176	2221696	12896670
Bauxite	tonne	1529308	2705041	1509737	3045300	524228	1421269
Bentonite	tonne	1599606	4825165	1693048	5846668	1647489	5674967
Borax: Total	tonne	3136	261796	2360	238104	2983	359857
Natural Borate	tonne	16	561	105	1887	214	6804
Sodium Borate	tonne	2085	98830	1243	61645	775	54233
Other Borates	tonne	1035	162406	1012	174572	1994	298820
Building And Monumental Stones Nes	tonne	8073677	10402294	9137318	10806108	12612485	15692857
Calcite	tonne	38639	289091	39248	303446	36433	273948
Chalk	tonne	682	4296	1201	7736	1318	8022
Chromite: Total	tonne	81835	1743015	39273	1337693	33898	867910
Chrome Ore Others	tonne	48466	953758	2788	116528	3433	132477
Chrome Ore Conc.	tonne	33367	789176	34985	1167942	30465	735434
Chrome Ore Lumps	tonne	2	82	1500	53223	--	--
Clay (Others)	tonne	37616	367335	44194	428744	50367	476744
Coal(Ex Lignite)	000't	1504	8783040	1306	9500068	1047	5929548
Coal Gas	000't	37	1122	++	100	--	--
Coal:Lignite	tonne	2	263660	2	254653	3	319839
Cobalt Ores & Conc.	tonne	++	4	1	4496	2	9478
Coke	tonne	90400	1624504	101863	2205465	111507	2383341
Copper Ores & Conc.	tonne	61005	3805458	181642	16627621	212659	20450948
Corundum (Natural)	tonne	--	--	101	2149	--	--
Diamond		** 1620221010		** 1758167200		** 1400336078	
Diamond (Mostly Cut)		** 1619309698		** 1757329009		** 1399742301	
Diamond (Industrial)	Crt	9739888	613848	7730667	545528	7410678	387187
Diamond Powder	000'crt	11125	297465	10556	292662	8651	206591
Diatomite	tonne	52236	456665	27893	273001	4303	72841
Dolomite	tonne	73428	377099	78011	308054	91430	349687
Earth Clay	tonne	5829	63590	3651	38826	2654	18038
Emerald (Cut & Uncut): Total		** 17756467		** 23026249		** 17387874	
Emerald (Uncut)	tonne	16	602531	3	495684	34	60041
Emerald (Cut)	000'crt	43007	17153937	31790	22530565	21960	17327834
Felspar (Natural)	tonne	544667	2708372	655915	3310607	640709	3225697

Contd.

12 (क): अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Ore/Mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Felspar (Cut & Uncut): Total		**	303031	**	338515	**	203185
Felspar (Uncut)	tonne	47	18646	216	42111	76	20002
Felspar (Cut)	000'crt	71701	284385	29959	296404	25488	183183
Fire Clay	tonne	4116	30575	4665	40928	5173	41898
Flint	tonne	824	7684	790	10393	1195	8011
Fluorspar	tonne	470	15315	534	23413	1369	51565
Garnet(Abrasive)	tonne	157223	2346626	104343	1783920	74697	1254542
Garnet(Cut And Uncut): Total		**	416710	**	494842	**	366806
Garnet (Uncut)	tonne	143	34842	116	21808	136	33735
Garnet (Cut)	000'crt	28087	381868	14428	473034	42178	333072
Granite : Total	tonne	6524819	92485120	6811734	102014067	6678118	102248518.1
Granite(Crude Or Roughly Trimmed)	tonne	4037405	29073804	4040006	30037432	4015873	30475235
Granite (Cut Blocks/Slabs)	tonne	738999	7776705	794157	9079570	698623	8397610
Granite (Polished Blocks/Tiles)	tonne	186622	4445118	213466	4844864	190022	4577915
Granite (Others)	tonne	1561793	51189493	1764105	58052201	1773601	58797758
Graphite(Natural)	tonne	910	77567	405	22958	609	32629
Gypsum	tonne	161246	593843	175274	684495	151727	578924
Iron Ore: Total	Th t	24203	94901382	16150	92626091	36624	186092708
Iron Ore Conc: Non Agglomerated	Th t	276	924664	49	167775	153	559743
Iron Ore: Fines	Th t	13100	32582235	5905	16112897	22373	83422737
Iron Ore: Lumps	Th t	1516	4402466	831	3138921	1479	8779975
Iron Ore Pellates	Th t	9311	56966622	9364	73177865	12618	93305203
Iron Ore Pyrites	Th t	1	25395	1	28634	1	25051
Kaolin	tonne	214469	1010907	446363	1709971	431537	1929475
Kieselguhr	tonne	124	2577	62	1341	114	2399
Kyanite	tonne	166	3404	284	4873	143	2626
Lead Ores & Conc.	tonne	++	52	37	2007	3	202
Limestone	tonne	2812257	4102279	3883757	4947501	3760405	4656559
Magnesite : Total	tonne	9576	188593	6273	204287	5459	147075
Magnesia (Fused)	tonne	369	16739	31	1798	56	2692
Magnesite (Not Calcined)	tonne	149	4274	357	7843	76	1633
Magnesite (Calcined)	tonne	185	5824	62	1671	36	1111
Magnesite:Dead-Burnt Magnesia	tonne	63	1129	508	13946	685	10666
Magnesium Oxide	tonne	1875	78646	3197	139427	2153	103448
Magnesite (Other)	tonne	6936	81982	2118	39602	2453	27524
Manganese Ore: Total	tonne	44167	508784	55845	138120	58198	254643
Manganese Ore (46% or more Mn)	tonne	++	29	2	55	5	300
Manganese Ore (35% or more but below 46% Mn)	tonne	24800	331750	--	--	8987	137409
Manganese Ore (Ferruginous,10 % or more but below 35%)	tonne	--	--	++	2	--	--
Manganese Ore (Others)	tonne	19367	177006	55843	138063	49206	116934
Marble : Total	tonne	355892	7669792	385247	8757384	310619	9010920
Marble (Dressed)	tonne	223204	2894141	236745	3240385	182983	2969829
Marble (Others)	tonne	132688	4775651	148502	5516999	127636	6041091
Mica: Total	tonne	155111	6193284	152514	6200097	116874	4909146
Mica (Unmanufactured): Total	tonne	153986	5254332	151448	4981244	115663	3719913
Mica (Blocks)	tonne	1492	256156	2159	365067	2756	359573

Contd.

12 (क): अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Ore/Mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Mica (Condenser Films)	tonne	++	2103	++	776	120	6098
Mica (Powder)	tonne	95503	3555628	98000	3258395	73529	2295745
Mica (Splittings)	tonne	15403	476490	20798	513856	20039	474631
Mica (Waste & Scrap)	tonne	41588	963957	30490	843150	19219	583867
Mica (Worked): Total	tonne	1124	938952	1066	1218853	1211	1189233
Mica (Bricks)	tonne	--	--	--	--	++	227
Mica (Cond. Films, Plates, Cuts NES)	tonne	43	18563	10	26300	61	11325
Mica (Sheets & Strips)	tonne	43	106740	10	80197	19	98170
Mica (Washers & Discs)	tonne	6	20415	7	25492	9	19564
Mica Worked (Others)	tonne	1026	788577	1027	1080814	1075	1053548
Micanite & Other Built-Up Mica	tonne	6	4658	12	6050	48	6399
Molybdenum Ores & Conc.	tonne	7	1923	6	81	3	3023
Natural Gas	tonne	179552	6315314	73574	3802681	52408	2202387
Nickel Ores & Conc.	tonne	++	19	50	1618	++	++
Ochre: Total	tonne	4519	69096	3496	65048	2939	72042
Ochre: Earth Colours	tonne	3163	25266	2559	30468	1968	23592
Ochre: Yellow Ochre	tonne	361	12162	240	9393	263	11338
Persian Red	tonne	25	1071	--	--	++	1
Red Oxide	tonne	970	30597	696	25187	708	37111
Precious & Semi-Precious Stones (Cut & Uncut): Total		**	12656409	**	14493864	**	12083061
Precious & Semi Precious Stones (Uncut)	tonne	1772	1074507	3178	1261708	2198	822700
Precious & Semi Precious Stones Cut	000'crt	2107933	11581902	1823862	13232156	2617926	11260361
Precious Metal Ores & Concentrates	Kg	116000	792	50001	484	--	--
Quartz And Quartzite: Total	tonne	556435	4305601	793395	5702080	944043	6087299
Quartz (Natural)	tonne	436299	2916703	672767	4035109	768687	4685367
Quartzite(Natural)	tonne	120136	1388898	120629	1666972	175356	1401932
Rock Phosphate	tonne	395	599	1652	46795	257	2013
Salt (Other than Common Salt)	tonne	9969604	9402718	12755391	14627309	11681713	13681151
Sand (Excl. Metal Bearing)	tonne	32444	419869	3394	24454	1895	32609
Sandstone	tonne	933455	12329002	1032374	13570943	795760	10434174
Silica Sand	tonne	2748	22159	3152	27794	2392	14932
Sillimanite	tonne	16193	171833	9986	111874	1026	14963
Slate : Total	tonne	86297	1954270	80536	2180256	61145	1983355
Slate (Worked)	tonne	9108	663063	16078	942251	10753	922887
Slate (Others)	tonne	77190	1291207	64458	1238006	50392	1060468
Steatite : Total	tonne	244760	3580879	259522	3764812	250651	3583310
Steatite Blocks	tonne	2224	31680	903	9510	180	4392
Steatite Lumps	tonne	49356	701897	66129	951474	71310	978178
Steatite Powder & Others	tonne	193180	2847302	192490	2803829	179162	2600740
Sulphur (Exc. Sublimed Precipitated & Colloidal)	tonne	573856	4254427	479651	4332476	802175	3872833
Tin Ores & Conc.	tonne	++	3	++	54	++	1
Titanium Ores & Conc.: Total	tonne	355475	6010132	359974	6566846	246203	4995764
Titanium Ores & Conc.(Ilmenite)	tonne	353384	5889529	358027	6438829	246179	4992946
Titanium Ores & Conc.(Rutile)	tonne	2038	118114	1847	120257	16	2001
Titanium Ores & Conc.(Others)	tonne	52	2489	100	7759	8	817

Contd.

12 (क): अयस्को एवं खनिजों का निर्यात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Ore/Mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Tungsten Ores & Conc.	tonne	30	29880	34	43180	--	--
Vanadium Ores & Conc.	tonne	--	--	10	2320	10	10801
Vermiculite	tonne	453	5093	583	7250	634	7903
Witherite	tonne	8	319	++	87	++	156
Wollastonite	tonne	12479	224918	13786	279115	14583	298589
Zinc Ores & Conc.	tonne	1206	31460	2079	71170	317	15827
Zirconium Ores & Conc.	tonne	308	31131	89	4470	1	78
Other Minerals NES	tonne	1670511	2298247	3817139	5538148	3643830	4587045

समाप्त / Concl'd

Source: DGCI & S, Kolkata

(P) : Provisional

** : Quantity not given due to partial coverage, value figures however has full coverage

++ : Negligible.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified

III. विशेष सारणी
12 (ख) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात, 2017-18 से 2019-20
III. Special Tables
12 (b) Exports of Metals & Alloys, 2017-18 to 2019-20

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Metals & Alloys		**	1903344692	**	1742867962	**	1660987574
Aluminium And Alloys Incl. Scrap	tonne	2011780	307876721	2337860	398756254	2371140	361046711
Antimony Alloys And Scrap	tonne	1896	970687	2282	1242874	2218	927375
Bismuth & Scrap	tonne	4	4558	++	923	++	1054
Boron	tonne	++	26	++	1971	++	92
Cadmium (Incl. Waste & Scrap)	tonne	201	20077	145	20128	268	35679
Cement (Copper Precipitated)	tonne	161	7083	42	1916	1	367
Chromium & Alloys	tonne	54	36325	47	60583	159	112565
Cobalt & Alloys (incl. waste and scrap):							
Total	tonne	222	222960	96	425188	107	220378
Cobalt & Alloys	tonne	117	165542	83	411873	89	199964
Cobalt & Scrap	tonne	106	57418	14	13315	18	20414
Copper & Alloys (Incl. Brass & Bronze):							
Total	tonne	511485	220350121	134608	70029622	141010	60527115
Brass & Bronze	tonne	34238	27442014	28654	20698053	50698	21447992
Brass & Bronze (Scrap)	tonne	2047	517817	1598	481299	1065	312012
Copper & Alloys	tonne	471928	191305364	99279	46846435	81509	35989500
Copper (Scrap)	tonne	3273	1084926	5077	2003835	7738	2777610
Ferro Alloys : Total	tonne	1955751	143284847	1942134	149622740	1715936	118100715
Ferro-Boron	tonne	102	14677	47	9921	51	11143
Ferro-Chrome	tonne	791862	60038253	860183	66563284	732432	48794987
Ferro-Charge-Chrome	tonne	1	136	++	64	--	--
Ferro-Cobalt	tonne	++	243	++	398	++	75
Ferro-Columbium	tonne	5	9965	1	1089	1	2901
Ferro-Manganese	tonne	307107	24302483	271433	22752482	262268	19796177
Ferro-Molybdenum	tonne	505	440840	330	444660	132	146529
Ferro-Nickel	tonne	++	2	++	55	++	197
Ferro-Niobium	tonne	3	4679	46	99697	27	52730
Ferro-Phosphorous	tonne	162	16559	149	17076	80	10878
Ferro-Selenium	tonne	++	1333	++	917	++	1365
Ferro-Silicon	tonne	20650	1815141	25752	2580250	18757	1601612
Ferro-Titanium	tonne	564	110740	1199	284737	3227	678896
Ferro-Tungsten	tonne	7	5845	2	6443	1	1223
Ferro-Vanadium	tonne	214	410525	474	1832964	532	883571
Ferro-Zirconium	tonne	++	24	3	1546	5	2914
Ferro Silico-Chrome	tonne	--	--	++	31	3	638
Ferro-Silico-Magnesium	tonne	10078	951909	8610	951637	7155	770987
Ferro Silico-Manganese	tonne	818012	54608448	766932	53296562	682847	44374535
Ferro-Alloys (Others)	tonne	6479	553043	6973	778927	8418	969356
Gold (Non-Monetary & Monetary):Total	Kg	36927	96685965	507	1441337	1730	5742697
Gold-Monetary	Kg	--	--	++	9	--	--
Gold-Nonmonetary: Total	Kg	36927	96685965	507	1441328	1730	5742697
Gold, Non-Monetary, Other Unwrought Forms	Kg	36927	96685958	505	1436329	1575	5300968

Contd.

12 (ख) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12 (b) Exports of Metals & Alloys, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Gold,Non-Monetary, Powder	Kg	--	--	++	35	--	--
Gold,Non-Monetary:Other Semi-manufactured forms	Kg	++	6	2	4964	155	441729
Gold-Clad Metals/Base Metales NES	tonne	++	148	++	1084	++	19
Iron & Steel : Total		**	997377251	**	1022758509	**	1019955643
Iron & Steel (Finished Steel Incl. Cr Sheet)	tonne	5940761	340298284	4523368	326116006	4631379	309262157
Iron & Steel (Semi-Finished Steel Incl. Steel Ingot)	tonne	8115641	317011255	5979824	293653659	7957579	320684612
Iron & Steel (Steel Wire)	tonne	174735	21901011	152597	25449317	159615	23911257
Iron & Steel (Sponge Iron)	tonne	588622	11054668	686152	15725353	898476	17286760
Iron & Steel (Scrap)	tonne	6813	567051	8490	648537	11880	688323
Iron & Steel: Alloy Steel (Granules)	tonne	183	18118	312	21811	486	29001
Iron & Steel: Alloy Steel (Powder)	tonne	19	3711	128	36775	67	9067
Iron & Steel (Other Finished Steel, NES)		**	296503963	**	351532808	**	339926303
Iron & Steel Material	tonne	149171	7180898	88157	5217266	84899	4478669
Iron & Steel(Stainless Steel)	tonne	9691	2838292	12146	4356976	8181	3679492
Lead And Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	159544	25572183	176846	28199782	174948	26422504
Lead & Alloys	tonne	159531	25570820	176783	28192397	174945	26421816
Lead & Scrap	tonne	13	1363	62	7385	3	688
Magnesium & Scrap	tonne	163	28376	996	116662	2376	294363
Manganese & Alloys (Incl. waste & scrap): Total	tonne	305	207272	456	312178	418	343898
Manganese Waste & Scrap	tonne	30	5620	41	11325	24	5916
Manganese & Alloys:(Wrought & Unwrought)	tonne	269	199909	414	300771	136	119132
Manganese & Alloys NES	tonne	6	1742	++	82	258	218851
Mercury	tonne	16	52540	36	237150	59	312412
Molybdenum & Scrap	tonne	294	180112	517	281068	85	122337
Nickel And Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	2806	2730933	3764	4648661	16909	6532316
Nickel & Alloys	tonne	2270	2481828	2480	3935406	15654	5830632
Nickel Scrap	tonne	536	249105	1284	713255	1255	701684
Other Rare Metals NES	tonne	3	806	++	616	++	20065
Pig & Cast Iron (Incl. Speigeliessen)	tonne	557635	12533399	346760	10053240	440440	10737677
Platinum Alloys & Related Metals: Total	Kg	741	1261759	937	2197414	604	1681683
Platinum (Powder, Unwrought & Others)	Kg	568	988409.299	395	739050.218	259	524195
Other Metals of Platinum Group	Kg	173	273349.991	542	1458363.533	345	1157488
Platinum - Clad Base /Precious Metal	Kg	12	682	++	254	--	--
Precious Metals / Metals Clad With Precious Metals	tonne	1187	28490393	3355	7297957	1054	4499703
Selenium	tonne	174	374190	28	58603	19	46421
Silicon	tonne	77	35078	204	29968	175	19031
Silver	tonne	29	659078	35	818438	33	680125
Silver Clad Base Metals	Kg	1307	3869	1354	4637	3898	12268
Tantalum & Scrap: Total	tonne	3	58834	7	83897	4	40266
Tantalum Alloys Unwrought	tonne	2	44468	6	81960	4	37812
Tantalum & Scrap	tonne	2	14366	++	1937	++	2454

Contd.

12 (ख) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12 (b) Exports of Metals & Alloys, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Tellurium	tonne	--	--	++	419	++	122
Tin & Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	996	762618	859	718270	944	740867
Tin & Alloys	tonne	569	712543	539	688879	680	694817
Tin & Alloys : Worked	tonne	424	47468	318	28781	264	46040
Tin (Scrap)	tonne	4	2607	2	610	++	9
Titanium & Alloys(Incl. waste & scrap)	tonne	273	371053	319	272937	492	546043
Tungsten Alloys & Scrap	Kg	592940	1471426	466667	1254346	313499	870319
Zinc And Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	286978	61679965	195900	41899908	212715	40372947
Zinc & Alloys	tonne	286763	61654613	195780	41882289	212605	40361625
Zinc (Scrap)	tonne	216	25352	119	17620	110	11322
Zirconium & Scrap	tonne	8	33359	4	18427	1	21799

समाप्त / Concl'd.

Source: DGCI & S, Kolkata

(P) : Provisional

++ : Negligible.

** : Quantity not given due to partial coverage, value figures however has full coverage.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified

III. विशेष सारणी
12 (ग) : अयस्कों एवं खनिजों का आयात, 2017-18 से 2019-20
III. Special Tables
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Minerals		** 10285285803		** 12991864212		** 11515303020	
Abrasives (Natural)	tonne	5386	68022	4942	74317	4235	59874
Alabaster	tonne	1145	28996	1378	39474	1040	32801
Alumina	tonne	2224194	60483412	2856522	102946451	1844483	49829389
Andalusite	tonne	14375	318253	14263	355231	17617	425962
Antimony Ores And Concs.	tonne	5257	1093067	7496	1609648	7655	1265983
Arsenic Sulphide (Natural)	tonne	20	1155	7	557	7	995
Asbestos: Total	tonne	357182	11603678	364105	12253120	361164	12432335
Asbestos (Chrysotile)	tonne	357182	11603543	363902	12246919	360839	12422166
Asbestos (Others)	tonne	++	135	203	6202	324	10169
Ballclay	tonne	197848	1514694	175253	1579468	126795	1115238
Barytes	tonne	10982	237166	11497	266738	15438	427966
Bauxite	tonne	1461494	7727097	2254595	13364138	2246682	10817757
Bentonite	tonne	48963	657248	57232	868080	72619	882272
Borax: Total	tonne	160135	4753977	181628	5886239	176421	5644323
Natural Borate	tonne	73386	1713685	85217	2206203	84699	2157325
Sodium Borate	tonne	76415	2486188	86687	3101908	81530	2776163
Other Borates	tonne	10334	554103	9723	578128	10192	710835
Building & Monumental Stones							
NES	tonne	103829	418409	201755	850407	47976	523955
Calcite	tonne	74153	353344	71712	346402	63457	302799
Chalk	tonne	6989	36764	255	6142	105	4131
Chromite: Total	tonne	160505	2981861	162663	3154446	124693	2065046
Chrome Ore Others	tonne	37252	607802	31291	630138	42984	739986
Chrome Ore Conc.	tonne	6803	173381	2970	104952	891	24896
Chrome Ore Lumps	tonne	116449	2200678	128402	2419355	80819	1300165
Clay (Others)	tonne	24338	302247	17482	319967	20966	317309
Coal(Ex Lignite)	000 t	208254	1384845575	235355	1709323907	248546	1527478150
Coal:Lignite	000 t	2	29	1	8171	1	5170
Cobalt Ores & Conc.	tonne	--	--	1	4476	2	9253
Coke	tonne	4589015	91542188	4933340	120756971	2912775	61067395
Copper Ores & Conc.	tonne	1488164	278344776	823938	121462018	821555	86675247
Corundum (Natural)	tonne	1	29	--	--	--	--
Chromite: Total	tonne	160505	2981861	162663	3154446	124693	2065046
Diamond: Total		** 1902035828		** 1779709899		** 1487354321	
Diamond (Industrial)	Crt	1147013	910896	5120796	3864007	10427197	6024785
Diamond (Mostly Cut)	Crt	** 1899129686		** 1773772347		** 1479515995	
Diamond Powder	000 crt	703178	1995245	763772	2073544	816432	1813541
Diatomite	tonne	2426	88318	3648	139463	4950	152228
Dolomite	tonne	5360753	5636086	5869536	6743267	5539814	6555288
Earth Clay	tonne	43	1845	19	4255	2	343
Emerald (Cut & Uncut)		** 77934747		** 36592286		** 24403507	
Emerald (Uncut)	tonne	62	39699940	46	14833394	138	13871900

Contd.

12 (ग) : अयस्कों एवं खनिजों का आयात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Emerald (Cut)	000 crt	50612	38234807	51012	21758892	90368	10531607
Felspar (Natural)	tonne	16753	147950	9490	100612	8200	101217
Felspar (Cut & Uncut)		**	48136	**	96750	**	83631
Felspar (Uncut)	tonne	22	19955	2	75191	14	67871
Felspar (Cut)	000 crt	4378	28181	3611	21559	2142	15760
Fireclay	tonne	1765	110852	1294	88523	1896	100242
Flint	tonne	4431	56232	6887	76018	6279	62363
Fluorspar	tonne	221817	3958978	265445	7281830	239589	7225936
Garnet(Abrasive)	tonne	2256	21243	422	6410	391	6188
Garnet(Cut And Uncut)		**	335898	**	169836	**	184468
Garnet (Uncut)	tonne	12	277803	27	124213	58	129066
Garnet (Cut)	000 crt	3702	58095	6144	45623	4970	55402
Granite : Total	tonne	60339	1760529	61962	1940630	56172	1846957
Granite(Crude or Roughly Trimmed)	tonne	39142	983349	41225	1085461	38757	1011671
Granite (Cut Blocks/Slabs)	tonne	14389	342116	14444	353099	11265	270576
Granite (Polished Blocks/Tiles)	tonne	1149	45197	758	36139	673	24389
Granite (Others)	tonne	5659	389867	5536	465930	5477	540321
Graphite (Natural)	tonne	39864	1487947	47053	2328880	41405	1863219
Gypsum & Plaster	tonne	5740956	8254197	6186250	9473422	5460744	8415197
Iron Ore: Total	000 t	8707	42293970	12808	59136712	1246	9409772
Iron Ore Conc:Non-Agglomerated	000 t	2210	12707090	533	3533499	421	3063618
Iron Ore Fines	000 t	3798	11958940	8436	28976777	223	1291301
Iron Ore Lumps	000 t	2123	12138902	3196	19735798	543	4530383
Iron Ore Pellets	000 t	571	5434369	640	6832112	54	438140
Iron Ore Pyrites	000 t	5	54669	4	58526	6	86330
Kaolin	tonne	192539	2787447	229734	3581703	231666	3933899
Kieselgurh	tonne	1	99	42	3995	66	9246
Kyanite	tonne	620	17807	997	27590	1112	33476
Lead Ores & Conc.	tonne	2220	149370	1499	85467	3283	166726
Lime Stone	tonne	20827698	29016416	24397170	36665169	25639511	37429912
Magnesite : Total	tonne	229628	5268655	464367	11120844	365054	9468162
Magnesia (Fused)	tonne	16320	1049128	21130	1630685	16325	823312
Magnesite (Not Calcined)	tonne	63048	219645	115540	390976	63874	185152
Magnesite (Calcined)	tonne	35059	930629	36157	1542203	50568	1645694
Magnesite:Dead-Burnt							
Magnesia	tonne	65155	1458690	144069	4911911	160466	5018484
Magnesium Oxide	tonne	22263	805410	48881	1436254	55765	1208334
Magnesite (Other)	tonne	27783	805153	98589	1208817	18056	587186
Manganese Ore: Total	tonne	3627741	50633963	2784473	48484512	4316572	41282102
Manganese Ore (46% or more Mn)	tonne	327431	5971223	219962	5275365	191765	3997776
Manganese Ore (35% or more but below 46% Mn)	tonne	2095807	30130889	1641885	29972598	1871739	26995931
Manganese Ore (30% or more but below 35% Mn)	tonne	494927	4658513	395736	4809679	432072	4049808
Manganese Ore	tonne	50684	420397	98443	881293	47639	394579

Contd.

12 (ग) : अयस्कों एवं खनिजों का आयात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
(Ferruginous, 10 % or more but below 25% Mn)							
Manganese Ore (Others)	tonne	658891	9452940	428446	7545577	1773356	5844007
Marble : Total	tonne	1164246	22696788	997198	20190592	951361	17923701
Marble (Dressed)	tonne	1033530	16371890	916568	14896708	900859	14764331
Marble (Others)	tonne	130717	6324898	80630	5293884	50502	3159370
Mica: Total	tonne	4313	1079664	3692	1172725	3649	1280927
Mica (Unmanufactured)	tonne	1891	108125	1955	133079	1625	135690
Mica (Blocks)	tonne	123	6106	117	6825	218	11184
Mica (Powder)	tonne	553	51104	872	70520	536	63928
Mica (Splitting)	tonne	681	35875	504	35978	460	43168
Mica (Waste & Scrap)	tonne	534	15040	463	19756	411	17409
Mica (Worked)	tonne	2422	971539	1737	1039646	2025	1145237
Mica (Cond. Films, Plates, Cuts NES)	tonne	459	33910	12	15522	33	33471
Mica (Washers & Discs)	tonne	1	515	++	343	++	2
Mica (Sheets & Strips)	tonne	176	26926	269	44739	158	32760
Micanite & Other Built-Up Mica	tonne	--	--	--	--	--	--
Mica (Bricks)	tonne	--	--	--	--	--	--
Mica Worked (Others)	tonne	1786	910189	1455	979043	1834	1079005
Molybdenum Ores & Conc.	tonne	9169	8149458	11028	13606784	7901	9809779
Natural Gas	tonne	20176813	523664503	21544662	738878610	24416607	684667281
Nickel Ores & Conc.	tonne	--	--	++	169	++	204
Niobium Or Tantalum Ores And Conc.	tonne	185	228699	155	264454	16	21764
Ochre: Total	tonne	56	14580	40	11794	189	35754
Ochre: Earth Colours	tonne	7	3131	7	2856	153	14870
Ochre: Yellow Ochre	tonne	5	2700	2	1581	7	6286
Ochre: Persian Red	tonne	1	448	++	50	++	147
Ochre: Red Oxide	tonne	44	8301	30	7308	28	14451
Petroleum (Crude)	000 t	218107	5630977107	226453	7981583187	220870	7281122511
Precious & Semi-Precious Stones (Cut & Uncut): Total		**	46165232	**	48292004	**	41191158
Precious & Semi Precious Stones (Uncut)	tonne	1749	39214946	2499	24610114	2442	6169057
Precious & Semi Precious Stones Cut	000 crt	288011	6950286	726885	23681890	623821	35022101
Precious Metal Ores & Concentrates	Kg	15298	3363976.324	201	159.816	273	735.888
Quartz & Quartzite: Total	tonne	976	22057	1663	54630	1156	40684
Quartz (Natural)	tonne	612	8192	223	6568	718	9960
Quartzite(Natural)	tonne	364	13865	1440	48062	438	30724
Rock Phosphate	tonne	7702634	45457007	7519156	56379205	7654868	54205952
Salt (Other than Common Salt)	tonne	67555	291752	78712	472880	65261	466170
Sand, Excl. Metal Bearing	tonne	361957	530106	390327	843983	198864	502133
Sandstone	tonne	203	4162	48	973	28	693
Silica Sand	tonne	130185	475197	60898	400143	21392	218842
Sillimanite	tonne	18	1027	98	2403	609	10780

Contd.

12 (ग) : अयस्कों एवं खनिजों का आयात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Slate	tonne	139	9623	225	6869	111	3816
Steatite : Total	tonne	4548	249142	7028	324573	5811	325940
Steatite Blocks	tonne	1	13	201	2618	170	1744
Steatite Lumps	tonne	190	1596	1254	7027	724	2205
Steatite Powder & Others	tonne	4357	247533	5574	314928	4918	321991
Sulphur (Excl. Sublimed, Ppt. & Colloidal)	tonne	1206433	10628788	1346777	15219696	1235103	8239655
Tin Ores & Conc.	tonne	57	56980	6	1259	++	206
Titanium Ores & Conc.: Total	tonne	163690	3297464	97307	3013233	138044	3965291
Titanium Ores And Conc.(Ilmenite)	tonne	135224	1923741	70275	1250833	109771	1963148
Titanium Ores And Conc.(Rutile)	tonne	21049	1132192	20825	1500944	20590	1689191
Titanium Ores And Conc.(Others)	tonne	7417	241531	6207	261456	7683	312951
Tripoli Earth	tonne	++	8	8	238	19	1115
Tungsten Ores & Conc.	tonne	350	23609	461	64519	447	69235
Vanadium Ores & Others	tonne	491	89745	2658	451826	7005	349104
Vermiculite (Raw)	tonne	321	7415	610	16154	416	11024
Witherite	tonne	--	--	++	95	7	263
Wollastonite	tonne	11461	156398	26484	331612	22618	294799
Zinc Ores & Conc.	tonne	--	--	1422	38776	101	2667
Zirconium Ores & Conc.	tonne	83780	6202747	76078	8084379	56168	6073419
Other Minerals NES	tonne	536328	2082737	683347	2821851	641541	2995670

समाप्त / Concl'd

Source: DGCI & S, Kolkata

(P) : Provisional

** : Quantity not additive, value figures however has full coverage.

++ : Negligible.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified.

III. विशेष सारणी
12 (घ) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात, 2017-18 से 2019-20
III. Special Tables
12(d) Imports of Metals & Alloys, 2017-18 to 2019-20

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Metals & Alloys		**	4118255871	**	4778433032	**	4167271173
Aluminium & Alloys Incl. Scrap	tonne	1957744	291546613	2317668	381662640	2152466	310945514
Antimony Alloys & Scrap	tonne	1343	737085	1177	673155	1465	660698
Bismuth & Scrap	tonne	271	205697	260	192644	193	107725
Boron	tonne	1	7700	++	3315	++	2192
Cadmium & Scrap	tonne	6521	800457	8898	1742740	9639	1787948
Chromium Alloys & Scrap	tonne	1087	622047	1268	1031626	1514	923958
Cobalt Alloys & Scrap: Total	tonne	874	3423423	834	4763696	1296	4216989
Cobalt & Alloys	tonne	874	3423423	831	4760386	1296	4216989
Cobalt & Scrap	tonne	--	--	3	3310	--	--
Copper & Alloys (Incl. Brass & Bronze): Total	tonne	710254	290730497	839517	368963430	896887	361304795
Brass & Bronze	tonne	31110	14320499	29961	16093222	23564	12369096
Brass & Bronze (Scrap)	tonne	128594	34908094	132415	41057176	144125	39170228
Copper & Alloys	tonne	504714	224760485	597928	287265270	616550	280500298
Copper (Scrap)	tonne	45836	16741419	79213	24547763	112713	29265173
Copper (Cement Copper Precipitated)	tonne	--	--	++	5	++	763
Ferro Alloys : Total	tonne	544266	66167630	508009	75734229	483129	63432055
Ferro-Boron	tonne	1223	165544	1025	181136	1166	190258
Ferro-Chrome	tonne	38792	5772152	30817	5594084	29999	3893862
Ferro Alloys: Charge-Chrome	tonne	15468	997215	22081	1446124	5654	328099
Ferro-Cobalt	tonne	--	--	--	--	++	1746
Ferro-Manganese	tonne	123910	9085575	123110	9695114	95708	6607464
Ferro-Molybdenum	tonne	1754	1607055	2372	3109991	2531	3120809
Ferro-Nickel	tonne	155319	24901797	88321	24319793	113151	25036566
Ferro-Niobium	tonne	2816	5165316	3176	6022085	2777	5483411
Ferro-Phosphorous	tonne	3899	92568	3589	102217	2577	71362
Ferro-Silicon	tonne	190553	15700333	221510	20909220	215181	16171708
Ferro-Titanium	tonne	1963	509722	1378	408958	1158	299794
Ferro-Tungsten	tonne	3	4746	27	65196	5	9250
Ferro-Vanadium	tonne	717	1489371	714	2881355	596	1143394
Ferro-Zirconium	tonne	461	57211	297	39969	342	41178
Ferro Silico-Chrome	tonne	--	--	29	5221	37	14448
Ferro-Silico-Magnesium	tonne	1177	110154	2271	243874	3127	294704
Ferro Silico-Manganese	tonne	2913	179335	3135	204719	6172	344397
Ferro-Alloys (Others)	tonne	3299	329538	4157	505175	2948	379605
Gold (Non-Monetary & Monetary): Total	Kg	955336	2170720688	982697	2295364963	719905	1992494951
Gold-Monetary	Kg	--	--	--	--	--	--
Gold-Non-monetary: Total	Kg	955336	2170720688	982697	2295364963	719905	1992494951
Gold, Non-Monetary, Powder	Kg	1	2262	6	17098	++	471
Gold, Non-Monetary: Other Semi-manufactured forms	Kg	2184	5324599	2756	7387109	1981	6047060
Gold, Non-Monetary, Other	Kg	953151	2165393827	979935	2287960756	717924	1986447420

Contd.

12 (घ) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12 (d) Imports of Metals & Alloys, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Unwrought Forms							
Gold-Clad Metal/Base Metales NES	tonne	++	340	--	--	++	270
Iron & Steel : Total		**	868869800	**	1147881239	**	1013874243
Iron & Steel (Finished Steel Incl. Cr Sheet)	tonne	4164483	298309409	4246628	377203641	4024327	358688025
Iron & Steel (Semi-Finished Steel Incl. Steel Ingot)	tonne	3781927	153318563	4130620	205456000	3008461	146062141
Iron & Steel (Steel Wire)	tonne	230482	19567609	267802	25937468	185204	17301074
Iron & Steel (Sponge Iron)	tonne	79328	1329360	49064	1000243	65243	1263296
Iron & Steel (Scrap)	tonne	5427661	165879000	6883783	256694753	6776686	241791677
Iron & Steel: Alloy Steel(Granules)	tonne	21116	987972	23478	1268099	20530	1083768
Iron & Steel: Alloy Steel (Powder)	tonne	3026	464229	4663	840713	3660	579710
Iron & Steel (Other Finished Steel, NES)		**	192386612	**	226803143	**	202486027
Iron & Steel Material	tonne	583091	25375958	639656	37058226	527398	31485894
Iron & Steel(Stainless Steel)	tonne	79480	11251087	97280	15618954	71956	13132631
Lead And Alloys & Scrap: Total	tonne	351641	52503761	360247	54754913	348743	49923442
Lead & Alloys	tonne	253349	40639654	252583	40998157	256132	37990315
Lead (Scrap)	tonne	98293	11864107	107664	13756756	92611	11933126
Magnesium & Scrap	tonne	25002	3828672	27889	5141750	24681	4508648
Manganese & Alloys (Incl. waste & scrap): Total	tonne	55820	6878791	45868	7676645	45197	6188385
Manganese & Alloys:(Wrought & Unwrought)	tonne	55767	6871294	45839	7674482	44581	5882184
Manganese & Alloys NES	tonne	53	7498	1	993	598	303085
Manganese Waste & Scrap	tonne	--	--	28	1169	17	3116
Mercury	tonne	147	324534	157	704063	129	472838
Molybdenum & Scrap	tonne	393	1197142	493	1698724	430	1545908
Nickel And Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	62256	40778026	47229	51678358	48428	55491372
Nickel & Alloys	tonne	58519	39217138	45133	50672255	45299	53854195
Nickel (Scrap)	tonne	3737	1560888	2095	1006103	3129	1637176
Other Rare Metals NES	tonne	413	966031	300	1469541	151	464965
Pig & Cast Iron Incl. Spiegeliesen	tonne	64222	4325787	73260	5175321	47748	3618538
Platinum Alloys & Related Metals	Kg	12090	22710829	8876	18334591	9299	25809819
Platinum (Powder, Unwrought & Others)	Kg	6803	13342862	4859	9548458	4705	10157861
Other Metals Of Platinum Group	Kg	5287	9367967	4017	8786133	4594	15651957
Platinum - Clad Base /Precious Metal	Kg	25	5375	5	14391	6	14483
Precious Metals / Metals Clad With Precious Metal	tonne	1	517719	214	900854	114	482326
Selenium	tonne	254	585921	375	936736	575	708677
Silicon	tonne	83115	7080883	64287	8653014	55224	6137457
Silver	tonne	5879	207248885	7474	261886338	5422	191617871
Silver Clad Base Metal	Kg	216	2740	7503	112776	574	5565
Tantalum & Scrap: Total	tonne	5	104057	4	139944	2	83354
Tantalum alloys unwrought	tonne	5	104002	4	139366	2	83354
Tantalum & scrap	tonne	++	55	++	578	--	--
Tellurium	tonne	3	13734	5	31337	3	23333
Tin & Alloys (Incl. Scrap): Total	tonne	12202	15775528	11262	15780750	11747	15254406

Contd.

12 (घ) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात, 2017-18 से 2019-20 (क्रमशः)
12 (d) Imports of Metals & Alloys, 2017-18 to 2019-20 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2017-18		2018-19		2019-20(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Tin & Alloys	tonne	11987	15647701	10907	15550619	11225	14998806
Tin & Alloys : Worked	tonne	214	127648	354	229740	522	255515
Tin (Scrap)	tonne	++	179	1	390	++	86
Titanium & Alloys(Incl. Waste & Scrap)	tonne	4395	4466985	7657	7031699	8348	7448532
Tungsten And Alloys Incl. Scrap	Kg	465223	1718857	399205	1726276	385732	1467498
Zinc And Alloys (Incl. Scrap)	tonne	272775	53324303	278089	56463016	249506	46153995
Zinc & Alloys	tonne	191602	40230229	184255	40200060	173999	34384919
Zinc (Scrap)	tonne	81173	13094074	93834	16262956	75507	11769076
Zirconium & Scrap	tonne	20	65331	61	108309	41	97661

समाप्त / Concl.

Source: DGCI & S, Kolkata

P : Provisional.

++ : Negligible.

** : Quantity not additive, value figures however has full coverage.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified.

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-----