

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

फरवरी 2020 February 2020
खण्ड 52, अंक 02 Vol. 52, No. 02



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)
Satendra Singh

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Chief Mineral Economist and I/c MMS Division
Dr. P. K. Jain

Director (Statistics)

P. Praseeja Noushida N.A.

Deputy Mineral Economists (Statistics)

Amitha M. Neethu K. Thomas

Senior Statistical Officers

Smt. Sashi Kapil Pasin Mukesh M. Chaskar

PUBLICATION SECTION

Senior Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
फरवरी 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार विचरण दर्शाने वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य दर्शाने वाला रेखाचित्र	प्लेट II
I. खनिज उत्पादन	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100), फरवरी 2020 और जनवरी 2020	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2020 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2019-फरवरी 2020	3
3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2020 (खनिजवार) और अप्रैल 2019-फरवरी 2020	6
4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2020 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2019-फरवरी 2020	8
5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2020 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2019-फरवरी 2020	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2020 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(क)(i). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जनवरी 2019 से फरवरी 2020 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार (क्रोमाईट के लिए अनंतिम (P) आंकड़ों के संदर्भ में अंतिम)	29
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2020 भारतीय रूपये में	43
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, फरवरी 2020 और जनवरी 2020	44
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, फरवरी 2020 और अप्रैल 2019-फरवरी 2020	45
9. अलौहस धातुएँ, फरवरी 2020 और अप्रैल 2019-फरवरी 2020	46
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	47

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in February 2020	:	vi
Graphs showing value of mineral production and variation in production by minerals	:	Plate I
Graph showing value of mineral production by states	:	Plate II
I. MINERAL PRODUCTION		
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) February 2020 and January 2020	:	1
2. Value of Mineral Production, February 2020 (Mineral Groups & State-wise) and April 2019 – February 2020	:	3
3. Mineral Production, February 2020 (Mineral-wise) and April 2019 – February 2020	:	6
4. Mineral Production, February 2020 (Mineral & State-wise) and April 2019 – February 2020	:	8
5. Mineral Production, February 2020 (State & Mineral-wise) and April 2019 – February 2020	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, February 2020 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i). Average Sale Price of Minerals, January 2019 to February 2020 by States / Minerals / Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, February 2020 in Indian Rupee	:	43
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, February 2020 and January 2020	:	44
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, February 2020 and April 2019 – February 2020	:	45
9. Non-ferrous Metals, February 2020 and April 2019 – February 2020	:	46
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	47

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

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

प्राक्कथन

1- संभावना क्षेत्र

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

2 व्याप्ति

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

3- आंकड़ों के स्रोत

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

4- मूल्य

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

5- तुलनात्मक आंकड़े

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

6- प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

मान लीजिए फरवरी 2020 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के फरवरी 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम फरवरी 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मार्च 2020 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। फरवरी 2020 के ये संशोधित आंकड़े मार्च 2020 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश चालू वर्ष में अप्रैल 2019 – मार्च 2020 के संचयी आंकड़ों में और इसके पश्चात जहाँ कहीं आवश्यक हो गत वर्ष के संचयी आंकड़ों कर लिया जाता है।

7- प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े कहां से प्राप्त किए जाएं ?

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ों को दर्शाता है। इसी तरह वर्ष के अप्रैल मास के प्रारम्भ से वर्तमान मास तक संचयी उत्पादन के नवीनतम आंकड़े तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़े भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं ।

8- खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011 – 12 =100)

ईंधन, धात्विक व अधात्विक खनिजों सहित खनिज उत्पादन का सूचकांक पृष्ठ 1 और 2 पर दिया गया है।

9- खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' तथा अन्य उपयुक्त अद्यतन नियम के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

इस अंक में कुछ ऐसे खनिज/श्रेणी, जिनके संदर्भ में पूर्व के अंकों में अनन्तिम (P) या संदर्भगत (U) औसत विक्रय कीमत प्रकाशित की गई थी, के लिए जनवरी 2019 से फरवरी 2020 की औसत विक्रय कीमत दर्शाने वाली तालिकाएं भी सम्मिलित की जा रही हैं।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार "बीच सॅन्ड मिनरल्स" की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

10- लोह अयस्क का उत्पादन

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

11 धातु उत्पादन

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

12- सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अन्तिम पृष्ठ पर दिए गए हैं ।

INTRODUCTION

1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades; average sale price of metals and metal production.

2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (b) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price (pit's mouth value) per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of fuel minerals are not available. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10th of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production trend, seasonal variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

The provisional figures for, say, February 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for February 2020 are first revised in the light of outstanding returns for February 2020 to the extent they are received till finalization of data for March 2020. The revised figures for February 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for March 2020. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2019 – March 2020 of the current year and thereafter in the cumulative figures of the previous year wherever applicable.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1st September 2014) of MM (DR) Act 1957. However, it includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015 and other applicable rules amended up to date.

This issue also includes tables on Average Sale Price of Minerals/Grades for the months of January 2019 to February 2020 in respect of Chromite for which provisional (P) Average Sale Price was published in earlier issues.

As per notification dated 20/02/2019, the information on beach sand minerals is not covered in this publication.

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

फरवरी 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

फरवरी 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 123.4 रहा जो कि गत माह के 124.3 की तुलना में 0.7% की सीमान्त कमी दर्शाता है। अप्रैल 2019 - फरवरी 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 107.6 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1.9% की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 7046 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 6913 करोड़ रुपए की तुलना में 1.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2019 - फरवरी 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 68577 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.5 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 4765 करोड़ रुपए या 67.6% तथा 768 करोड़ रुपए या 10.9% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 579 करोड़ रुपए या 8.2%, क्रोमाइट 270 करोड़ रुपए या 3.8%, मैंगनीज अयस्क 176 करोड़ रुपए या 2.5% तथा सीसा सान्द्र 154 करोड़ रुपए या 2.2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.2% रहा जबकि शेष 4.8 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

फरवरी 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 780 लाख टन, लिग्नाइट 47 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2257 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 24 लाख टन, बॉक्साइट 2007 हजार टन, क्रोमाइट 320 हजार टन, ताम्र साद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 162 किलोग्राम, लोह अयस्क 239 लाख टन, सीसा साद्र 32 हजार टन, जस्त साद्र 142 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 276 हजार टन, फॉस्फोराइट 107 हजार टन तथा चूनापत्थर 330 लाख टन। जनवरी 2020 की तुलना में फरवरी 2020 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

फरवरी 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3347 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 47.5% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1284 करोड़ रुपए या 18.2%, राजस्थान 998 करोड़ रुपए या 14.2%, कर्नाटक 468 करोड़ रुपए या 6.6%, झारखण्ड 261 करोड़ रुपए या 3.7%, मध्य प्रदेश 231 करोड़ रुपए या 3.3%, महाराष्ट्र 127 करोड़ रुपए या 1.8%, आंध्र प्रदेश 95 करोड़ रुपए या 1.3%, तमिलनाडु 63 करोड़ रुपए या 0.9 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.5% रहा। शेष 172 करोड़ रुपए या 2.5% अन्य राज्यों का योगदान रहा। फरवरी 2020 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN FEBRUARY 2020

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 123.4 in February 2020 as against 124.3 in the previous month showing marginal fall of 0.7% in the overall mineral production. The average monthly index at 107.6 during April 2019 - February 2020 increased by 1.9% as compared to the corresponding period of the previous year.

The value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 7046 crore in February 2020 increased by 1.9% as against Rs.6913 crore in the previous month. The value at Rs.68577 crore during April 2019 - February 2020 increased by 3.5% as compared to the corresponding period of the previous year.

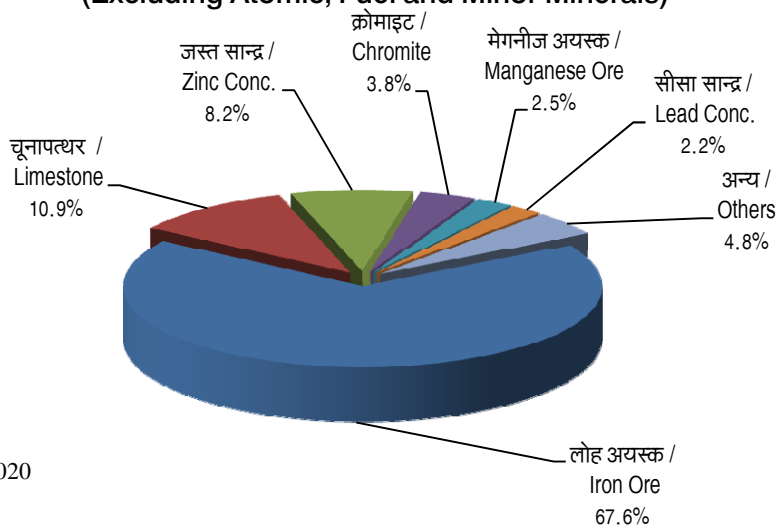
Of the total value of mineral production in February 2020 iron ore accounted for Rs. 4765 crore or 67.6%, limestone Rs. 768 crore or 10.9%, zinc conc. Rs. 579 crore or 8.2%, chromite Rs. 270 crore or 3.8%, manganese ore Rs. 176 crore or 2.5% and lead conc. Rs. 154 crore or 2.2%. These six minerals together contributed 95.2% of the total value of mineral production. The remaining 4.8% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in February 2020 were: coal 78 m.t., lignite 4.7 m.t., natural gas (utilised) 2257 m.c.m., petroleum (crude) 2.4 m.t., bauxite 2007 th.t., chromite 320 th.t., copper conc.10 th.t, gold 162 kg., iron ore 23.9 m.t., lead concentrates 32 th.t., zinc concentrates 142 th.t., manganese ore 276 th.t., phosphorite 107 th.t. and limestone 33 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during February 2020 compared to January 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in February 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 3347 crore or 47.5% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1284 crore or 18.2%, Rajasthan Rs. 998 crore or 14.2%, Karnataka Rs. 468 crore or 6.6%, Jharkhand Rs. 261 crore or 3.7%, Madhya Pradesh Rs. 231 crore or 3.3%, Maharashtra Rs. 127 crore or 1.8%, Andhra Pradesh Rs. 95 crore or 1.3%, Tamil Nadu Rs. 63 crore or 0.9 percent. These principal states together contributed 97.5% of the total value of mineral production in February 2020. The remaining value of Rs. 172 crore or 2.5% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in February 2020.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

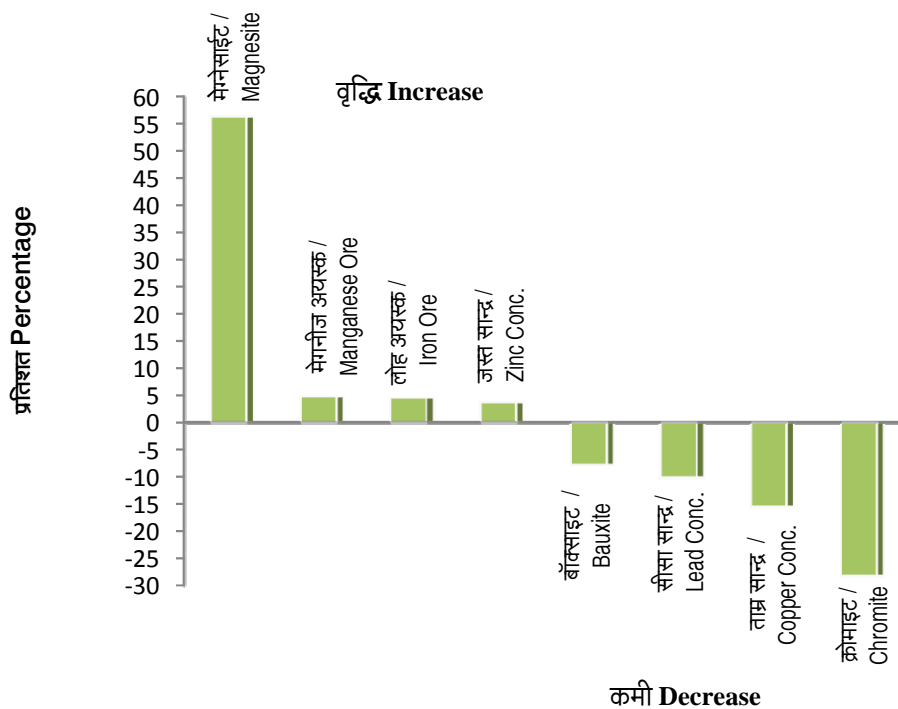


February 2020

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

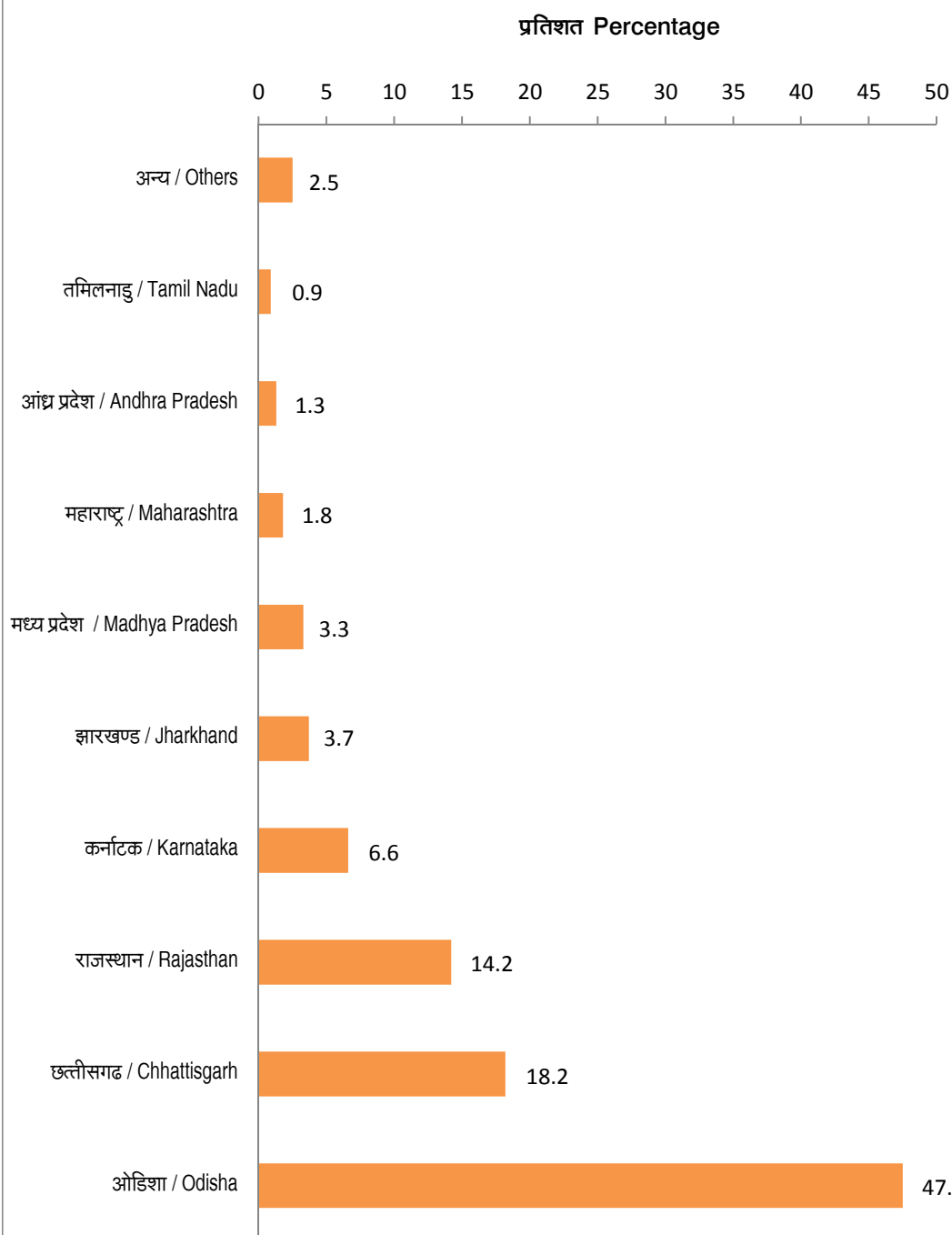
वृद्धि Increase / कमी Decrease



February 2020

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



February 2020

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

(आधार वर्ष 2011&12 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2020 February 2020	जनवरी 2020 January 2020
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	123.4	124.3
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	110.4	112.7
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	172.6	166.0
कोयला	Coal	289.495	174.9	168.4
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	177.6	170.9
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	55.3	56.6
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	71.8	73.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	133.7	126.6
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	67.5	75.8
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	56.9	63.8
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	75.6	85.0
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	162.5	159.5
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	165.0	161.4
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	177.6	192.4
क्रोमाइट	Chromite	12.024	131.2	182.8
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	92.3	109.4
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	88.6	87.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	170.4	162.8
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	237.9	264.8
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	120.7	116.4
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	134.2	132.5
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	43.5	35.8
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	131.1	135.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	57.0	70.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	176.5	158.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	57.5
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	0.346	0.0	0.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	33.6	24.6
कायनाइट	Kyanite	0.002	118.7	216.4
सिलिमनाइट	Sillimanite*	0.266	47.5	22.5
लाइम शैल	Limeshell	0.023	4.7	9.0

* : Excludes information of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2020 February 2020	जनवरी 2020 January 2020
चूना पत्थर	Limestone	15.223	149.4	153.2
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	60.9	38.9
मार्ल	Marl	0.115	65.0	64.6
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	14.3
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	7.1	126.0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	63.8	67.9

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2020 February 2020	जनवरी 2020 January 2020	अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals @				
भारत	India	70462646	69127740	685770948	662711451
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	954558	1034957	9852601	11825471
असम	Assam	43163	41028	469421	484547
बिहार	Bihar	21964	24076	249677	117512
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	12841338	11622775	100014041	95758005
गोवा	Goa	0	0	0	104
गुजरात	Gujarat	530355	632127	6000561	6303387
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	215867	233912	2557223	2291708
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28779	21291	253227	274567
झारखंड	Jharkhand	2609361	2558294	23824127	23116801
कर्नाटक	Karnataka	4680607	6121743	77766561	82017904
केरल	Kerala	24536	18473	297337	300276
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2308461	2232853	23297299	22876644
महाराष्ट्र	Maharashtra	1273020	1203538	10313894	11945148
मेघालय	Meghalaya	261723	212137	2850837	2597008
ओडीशा	Odisha	33469113	31908568	299175147	275029627
राजस्थान	Rajasthan	9978363	10097993	117167307	115340691
तमिलनाडु	Tamil Nadu	628041	561614	6088296	6127377
तेलंगाना	Telangana	496415	522863	4800817	5552353
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	70697	72878	704637	624430
उत्तराखंड	Uttarakhand	26285	6620	87938	127891
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	62249802	60837049	603679731	579154210
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	134030	151225	1802575	1488423
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11980930	10662419	91074521	87399944

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2020 February 2020	जनवरी 2020 January 2020	अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	0	104
गुजरात Gujarat	73114	162124	1235280	1169337
झारखंड Jharkhand	2579260	2524955	23503179	22706500
कर्नाटक Karnataka	4130753	5569081	72201067	76628100
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1240278	1188942	12333394	12576963
महाराष्ट्र Maharashtra	911615	804257	7162738	8916357
ओडीशा Odisha	33267076	31747429	297503484	272882611
राजस्थान Rajasthan	7926942	8021488	96819031	95331047
तेलंगाना Telangana	5804	5129	44462	54824
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	8212844	8290691	82091217	83557241
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	820528	883732	8050026	10337048
असम Assam	43163	41028	469421	484547
बिहार Bihar	21964	24076	249677	117512
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	860408	960356	8939520	8358061
गुजरात Gujarat	457241	470003	4765281	5134050
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	215867	233912	2557223	2291708
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	28779	21291	253227	274567
झारखंड Jharkhand	30101	33339	320948	410301
कर्नाटक Karnataka	549854	552662	5565494	5389804
केरल Kerala	24536	18473	297337	300276
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1068183	1043911	10963905	10299681
महाराष्ट्र Maharashtra	361405	399281	3151156	3028791
मेघालय Meghalaya	261723	212137	2850837	2597008
ओडीशा Odisha	202037	161139	1671663	2147016
राजस्थान Rajasthan	2051421	2076505	20348276	20009644

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2020 February 2020	जनवरी 2020 January 2020	अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020	अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	628041	561614	6088296	6127377
तेलंगाना Telangana	490611	517734	4756355	5497529
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	70697	72878	704637	624430
उत्तराखंड Uttarakhand	26285	6620	87938	127891

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 - फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 - फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			70462646		69127740		685770948		662711451
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	78019	-	75043	-	633246	-	638497	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4718	-	4466	-	38031	-	39719	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2257	-	2530	-	27933	-	29318	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2400	-	2697	-	29472	-	31349	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			62249802		60837049		603679731		579154210
बॉक्साइट	Bauxite	t	2007358	1470830	2177385	1584598	20233948	14613715	21883572	15672633
क्रोमाइट	Chromite	t	319523	2698644	445334	3673448	3516819	30040956	3468374	31538417
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	317984	0	335051	0	3732771	0	3728769	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10034	676714	11893	779138	117637	7839987	142204	8599865
सोना अयस्क	Gold Ore	t	54432	0	58527	0	552001	0	508231	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	162	658952	160	638661	1572	5777282	1399	4383723
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	162	658952	160	638661	1572	5777282	1399	4383723
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	23886	47649047	22858	44995400	222594	436822326	187602	410752613
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	7257	19747924	7022	18351227	69426	179529534	60385	177759100
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	16520	27476724	15742	26286814	152055	253333439	125881	228858454
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	109	424399	94	357359	1113	3959353	1336	4135059
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1280021	0	1378685	0	13400340	0	12379942	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	32088	1542329	35721	1763766	327623	16852293	322420	14732921
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	142194	5789298	137185	5650458	1331948	55528722	1300971	50586302
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	275817	1762300	263516	1749993	2709827	18148831	2529082	20156460
चांदी	Silver	kg	17	788	16	751	441803	18046363	598486	22718597
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1583	900	1530	836	14986	9256	19410	12679
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8212844		8290691		82091217		83557241

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

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	107263	386387	132782	449227	1321497	3987906	1141868	3074200
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2720	31017	2437	28235	25603	366111	32718	519568
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	240	1343	1147	7348	583	4688
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	24	75	23	89	537	4691	122131	1558053
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4292	6963	3138	7053	30191	54252	35637	32874
आयोलाइट	Iolite	kg	8	25	9	19	90	579	65	845
कायनाइट	Kyanite	t	402	1666	733	2625	2657	9040	4632	14470
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	2343	4827	1111	2323	11681	32579	66872	551444
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33002	7682188	33565	7722235	332468	76830135	343741	76925324
लाइम शैल	Limeshell	t	131	564	248	1073	4371	17782	6632	24443
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	11370	44307	7269	26512	89647	320931	132786	358214
मार्ल	Marl	t	274383	44439	222808	37279	1968573	326921	1715033	294516
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	395	128	541	175	12465	3573	13166	3537
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	130	1444	17	46
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	156	313	1167	2353	1784	3568
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1300	940	1950	1370	12150	9356	65259	42942
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	77344	0	79474	0	818486	0	820158	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	60	199	1070	932	2713	3161	2880	3487
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9804	9119	10441	9888	118252	113055	154729	145022

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

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			70462646		69127740		685770948		662711451
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		78019	-	75043	-	633246	-	638497	-
असम	Assam		90	-	80	-	384	-	637	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		17398	-	16193	-	133454	-	142592	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	11	-	11	-
झारखंड	Jharkhand		15625	-	14374	-	114110	-	113290	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10402	-	11319	-	113804	-	107030	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		7096	-	6225	-	44602	-	41146	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	127	-	1397	-
ओडीशा	Odisha		16395	-	15885	-	121611	-	126091	-
तेलंगाना	Telangana		5805	-	5895	-	59589	-	58607	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1800	-	1780	-	16598	-	18884	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3407	-	3291	-	28956	-	28812	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4718	-	4466	-	38031	-	39719	-
गुजरात	Gujarat		1122	-	1150	-	9328	-	11433	-
राजस्थान	Rajasthan		741	-	641	-	6103	-	6757	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2855	-	2675	-	22600	-	21529	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2257	-	2530	-	27933	-	29318	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		68	-	74	-	805	-	961	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	11	-	11	-
असम	Assam		212	-	220	-	2708	-	2814	-
गुजरात	Gujarat		102	-	111	-	1190	-	1234	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	4	-	3	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	29	-	314	-	328	-
राजस्थान	Rajasthan		152	-	186	-	1604	-	1252	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		83	-	93	-	967	-	1069	-
त्रिपुरा	Tripura		91	-	113	-	1379	-	1407	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		22	-	23	-	255	-	285	-
ऑफ शोर	Off-shore		1497	-	1680	-	18696	-	19954	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2400	-	2697	-	29472	-	31349	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	22	-	224	-	273	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	5	-	52	-	38	-
असम	Assam		321	-	342	-	3754	-	3949	-
गुजरात	Gujarat		379	-	399	-	4305	-	4218	-
राजस्थान	Rajasthan		376	-	539	-	6119	-	7039	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	37	-	381	-	359	-
ऑफ शोर	Off-shore		1266	-	1353	-	14637	-	15473	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			62249802		60837049		603679731		579154210
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2007358	1470830	2177385	1584598	20233948	14613715	21883572	15672633
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		165258	158675	99544	111439	1436969	1420851	1369280	1398926
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	518	104
गुजरात	Gujarat		112154	73114	256882	162124	1915941	1235280	1945251	1169337
झारखंड	Jharkhand		154576	152206	149249	135555	1345120	1220337	2328662	2064312
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		75718	65084	82584	64082	637835	510513	643088	513401
महाराष्ट्र	Maharashtra		51091	40448	63423	46405	542562	347224	1244948	640397
ओडीशा	Odisha		1448561	981303	1525703	1064993	14355521	9879510	14351825	9886156
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		319523	2698644	445334	3673448	3516819	30040956	3468374	31538417
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		319523	2698644	445334	3673448	3516819	30040956	3468374	31538417
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		317984	0	335051	0	3732771	0	3728769	0
झारखंड	Jharkhand		25426	0	26267	0	272042	0	214957	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		196190	0	201435	0	2406347	0	2279858	0
राजस्थान	Rajasthan		96368	0	107349	0	1054382	0	1233954	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10034	676714	11893	779138	117637	7839987	142204	8599865
झारखंड	Jharkhand		1001	71016	839	58745	7024	536420	5626	450501

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5529	396012	6336	442230	60955	4333441	76555	4205715
राजस्थान	Rajasthan		3504	209686	4718	278163	49658	2970126	60023	3943649
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		54432	0	58527	0	552001	0	508231	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2134	0
कर्नाटक	Karnataka		54432	0	58527	0	552001	0	506097	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		162	658952	160	638661	1572	5777282	1399	4383723
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	3	7897
कर्नाटक	Karnataka		162	658952	160	638661	1572	5777282	1396	4375826
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		162	658952	160	638661	1572	5777282	1399	4383723
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3	7897
कर्नाटक	Karnataka		162	658952	160	638661	1572	5777282	1396	4375826
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		23886	47649047	22858	44995400	222594	436822326	187602	410752613
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		63	46783	91	63278	789	561432	575	375730
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3809	11821355	3537	10550144	31343	89644414	30430	85988339
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2043	2353623	2161	2327566	21139	21711830	21419	20142160
कर्नाटक	Karnataka		1820	3341315	2379	4669289	29961	64244587	27871	70213055
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		364	203673	349	169451	3124	1610327	2523	1299744
महाराष्ट्र	Maharashtra		182	171736	146	169797	1045	1195234	604	842492
ओडीशा	Odisha		15495	29328788	14102	26719414	134279	254452104	103146	228558633
राजस्थान	Rajasthan		110	381774	93	326461	914	3402398	1033	3331815
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (ढेल)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		7257	19747924	7022	18351227	69426	179529534	60385	177759100
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		38	31598	54	43259	484	378518	315	235794
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1248	4252466	1178	3894890	10924	34713255	10132	33217778
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		591	928284	569	839273	5633	7509041	5741	6427295
कर्नाटक	Karnataka		530	1352773	703	1868658	8902	24185220	8637	26124911
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		164	80298	178	82237	1392	651915	471	233078
महाराष्ट्र	Maharashtra		4	5869	26	46690	89	175513	259	488088
ओडीशा	Odisha		4654	13089269	4291	11570012	41857	111877039	34695	110992272
राजस्थान	Rajasthan		28	7367	23	6208	145	39033	134	39239
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		16520	27476724	15742	26286814	152055	253333439	125881	228858454
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		25	15185	37	20019	305	182914	260	139936
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2561	7568889	2359	6655254	20419	54931159	20298	52770561
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1452	1425339	1592	1488293	15506	14202789	15678	13714865
कर्नाटक	Karnataka		1290	1988542	1676	2800631	21059	40059367	19234	44088144
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		200	123375	171	87214	1732	958412	2052	1066666
महाराष्ट्र	Maharashtra		178	165867	120	123107	956	1019721	345	354404
ओडीशा	Odisha		10814	16189502	9787	15112296	92078	141979052	68014	116723789
राजस्थान	Rajasthan		++	25	0	0	++	25	++	89
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		109	424399	94	357359	1113	3959353	1336	4135059
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		27	50017	24	37106	344	596013	437	842572
राजस्थान	Rajasthan		82	374382	70	320253	769	3363340	899	3292487
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1280021	0	1378685	0	13400340	0	12379942	0
राजस्थान	Rajasthan		1280021	0	1378685	0	13400340	0	12379942	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		32088	1542329	35721	1763766	327623	16852293	322420	14732921
राजस्थान	Rajasthan		32088	1542329	35721	1763766	327623	16852293	322420	14732921
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		142194	5789298	137185	5650458	1331948	55528722	1300971	50586302
राजस्थान	Rajasthan		142194	5789298	137185	5650458	1331948	55528722	1300971	50586302

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		275817	1762300	263516	1749993	2709827	18148831	2529082	20156460
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		23819	87247	22094	87947	308124	1241143	258154	1112693
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		314	2415	402	3089	4657	34592	4488	41630
कर्नाटक	Karnataka		21586	129698	40986	260380	313995	2171876	320678	2032607
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		95018	575509	78764	513179	906890	5879113	813207	6558103
महाराष्ट्र	Maharashtra		91094	699431	71344	588055	661226	5620280	691841	7433468
ओडीशा	Odisha		41823	258341	48251	289574	499277	3130914	422712	2899405
राजस्थान	Rajasthan		1285	3855	880	2640	8817	26451	8125	24375
तेलंगाना	Telangana		878	5804	795	5129	6841	44462	9877	54179
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		17	788	16	751	441803	18046363	598486	22718597
कर्नाटक	Karnataka		17	788	16	751	172	7322	173	6612
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	441631	18039041	598313	22711985
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1583	900	1530	836	14986	9256	19410	12679
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1583	900	1530	836	14986	9256	19410	12679
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8212844		8290691		82091217		83557241
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		107263	386387	132782	449227	1321497	3987906	1141868	3074200
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4010	3769	13400	12596	99300	93801	98600	79296
राजस्थान	Rajasthan		103253	382618	119382	436631	1222197	3894105	1043268	2994904
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		2720	31017	2437	28235	25603	366111	32718	519568
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2720	31017	2437	28235	25603	366111	32718	519568
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	240	1343	1147	7348	583	4688
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	240	1343	1147	7348	583	4688
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		24	75	23	89	537	4691	122131	1558053
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	72521	1031030
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	38376	393288
राजस्थान	Rajasthan		24	75	23	89	537	4691	3893	24534
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7341	109201
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		4292	6963	3138	7053	30191	54252	35637	32874
झारखंड	Jharkhand		3709	3933	2423	2617	18462	19341	13904	15288
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	340	2720
ओडीशा	Odisha		583	3030	715	4436	11729	34911	21393	14866
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		8	25	9	19	90	579	65	845
ओडीशा	Odisha		8	25	9	19	90	579	65	845
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		402	1666	733	2625	2657	9040	4632	14470
महाराष्ट्र	Maharashtra		402	1666	733	2625	2657	9040	4632	14470
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		2343	4827	1111	2323	11681	32579	66872	551444
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	31243	289278
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	7327	82160
महाराष्ट्र	Maharashtra		2343	4827	1111	2323	11681	32579	11243	41559
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	24	168
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	17035	138279
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		33002	7682188	33565	7722235	332468	76830135	343741	76925324

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

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3930	820528	4290	883032	38781	8048596	43764	9015401
असम	Assam		123	43163	118	41028	1449	469421	1493	484547
बिहार	Bihar		40	21964	39	24076	502	249677	203	117512
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3761	860280	4236	960181	39842	8935947	38480	8354524
गुजरात	Gujarat		2013	434017	2168	446644	21210	4524093	23804	4867346
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		973	215867	1092	233912	11592	2555779	10910	2291662
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		92	28779	54	21291	857	253227	1129	274567
झारखंड	Jharkhand		69	26168	75	30722	734	301607	1132	395013
कर्नाटक	Karnataka		3142	545829	3067	548596	31716	5518585	30995	5331900
केरल	Kerala		30	23972	22	17400	372	282607	286	200689
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4197	1033397	4087	1003080	43686	10503993	44995	9700817
महाराष्ट्र	Maharashtra		1393	354912	1586	392990	13475	3102189	13562	2968074
मेघालय	Meghalaya		574	261723	504	212137	6980	2850837	6689	2596840
ओडीशा	Odisha		620	198982	429	156684	5110	1636173	4739	1599738
राजस्थान	Rajasthan		6965	1658669	6806	1628214	67234	16324716	69871	16798674
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2337	592630	2045	531636	22189	5811696	21432	5806061
तेलंगाना	Telangana		2490	490611	2684	517734	24106	4756355	27869	5497529
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		253	70697	263	72878	2633	704637	2388	624430
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		131	564	248	1073	4371	17782	6632	24443
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	1017	3052	3216	9736
केरल	Kerala		131	564	248	1073	3354	14730	3416	14707
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		11370	44307	7269	26512	89647	320931	132786	358214
कर्नाटक	Karnataka		600	4025	600	4066	6788	43857	8006	48168
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3281	13997	3678	15826	44048	189136	46031	182155
उत्तराखंड	Uttarakhand		7489	26285	2991	6620	38811	87938	78749	127891
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		274383	44439	222808	37279	1968573	326921	1715033	294516
गुजरात	Gujarat		153242	23224	145905	23359	1483422	241188	1619664	266704
तमिलनाडु	Tamil Nadu		121141	21215	76903	13920	485151	85733	95369	27812
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		395	128	541	175	12465	3573	13166	3537
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		395	128	541	175	12465	3573	13166	3537

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	130	1444	17	46
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	130	1444	17	46
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	156	313	1167	2353	1784	3568
राजस्थान	Rajasthan		0	0	156	313	1167	2353	1784	3568
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1300	940	1950	1370	12150	9356	65259	42942
राजस्थान	Rajasthan		1300	940	1950	1370	12150	9356	65259	42942
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		77344	0	79474	0	818486	0	820158	0
असम	Assam		364	0	209	0	5837	0	6484	0
बिहार	Bihar		573	0	419	0	6152	0	6355	0
गुजरात	Gujarat		10134	0	11388	0	85415	0	84736	0
हरियाणा	Haryana		14893	0	15450	0	156498	0	172165	0
केरल	Kerala		19505	0	20673	0	207773	0	206814	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5795	0	6058	0	51302	0	41547	0
ओडीशा	Odisha		19830	0	21913	0	231577	0	216607	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4248	0	2021	0	43602	0	46111	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2002	0	1343	0	30330	0	39339	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		60	199	1070	932	2713	3161	2880	3487
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	1000	700	2190	1430	2231	1339
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		60	199	70	232	523	1731	649	2148
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		9804	9119	10441	9888	118252	113055	154729	145022
राजस्थान	Rajasthan		9804	9119	10441	9888	118252	113055	154729	145022

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			954558		1034957		9852601		11825471
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	68	-	74	-	805	-	961	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	22	-	224	-	273	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			134030		151225		1802575		1488423
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	63	46783	91	63278	789	561432	575	375730
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	38	31598	54	43259	484	378518	315	235794
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	25	15185	37	20019	305	182914	260	139936
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	23819	87247	22094	87947	308124	1241143	258154	1112693
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			820528		883732		8050026		10337048
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	72521	1031030	
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	31243	289278	
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3930	820528	4290	883032	38781	8048596	43764	9015401
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	1000	700	2190	1430	2231	1339
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	11	-	11	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	5	-	52	-	38	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			43163		41028		469421		484547
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	90	-	80	-	384	-	637	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	212	-	220	-	2708	-	2814	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	321	-	342	-	3754	-	3949	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			43163		41028		469421		484547
चूना पत्थर	Limestone	'000t	123	43163	118	41028	1449	469421	1493	484547
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	364	0	209	0	5837	0	6484	0

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

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			21964		24076		249677		117512
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			21964		24076		249677		117512
चूना पत्थर	Limestone	'000t	40	21964	39	24076	502	249677	203	117512
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	573	0	419	0	6152	0	6355	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			12841338		11622775		100014041		95758005
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	17398	-	16193	-	133454	-	142592	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11980930		10662419		91074521		87399944
बॉक्साइट	Bauxite	t	165258	158675	99544	111439	1436969	1420851	1369280	1398926
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3809	11821355	3537	10550144	31343	89644414	30430	85988339
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1248	4252466	1178	3894890	10924	34713255	10132	33217778
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2561	7568889	2359	6655254	20419	54931159	20298	52770561
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1583	900	1530	836	14986	9256	19410	12679
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			860408		960356		8939520		8358061
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3761	860280	4236	960181	39842	8935947	38480	8354524
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	395	128	541	175	12465	3573	13166	3537
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		104
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		104
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	518	104
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
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			530355		632127		6000561		6303387
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1122	-	1150	-	9328	-	11433	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	102	-	111	-	1190	-	1234	-

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			73114		162124		1235280		1169337
बॉक्साइट	Bauxite	t	112154	73114	256882	162124	1915941	1235280	1945251	1169337
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			457241		470003		4765281		5134050
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2013	434017	2168	446644	21210	4524093	23804	4867346
मार्ल	Marl	t	153242	23224	145905	23359	1483422	241188	1619664	266704
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	10134	0	11388	0	85415	0	84736	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	14893	0	15450	0	156498	0	172165	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			215867		233912		2557223		2291708
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			215867		233912		2557223		2291708
चूना पत्थर	Limestone	'000t	973	215867	1092	233912	11592	2555779	10910	2291662
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	130	1444	17	46
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			28779		21291		253227		274567
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	11	-	11	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28779		21291		253227		274567
चूना पत्थर	Limestone	'000t	92	28779	54	21291	857	253227	1129	274567
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2609361		2558294		23824127		23116801
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15625	-	14374	-	114110	-	113290	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	4	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2579260		2524955		23503179		22706500
बॉक्साइट	Bauxite	t	154576	152206	149249	135555	1345120	1220337	2328662	2064312
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	25426	0	26267	0	272042	0	214957	0

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	2134	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	3	7897
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	3	7897
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2043	2353623	2161	2327566	21139	21711830	21419	20142160
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	591	928284	569	839273	5633	7509041	5741	6427295
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1452	1425339	1592	1488293	15506	14202789	15678	13714865
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	314	2415	402	3089	4657	34592	4488	41630
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30101		33339		320948		410301
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3709	3933	2423	2617	18462	19341	13904	15288
चूना पत्थर	Limestone	'000t	69	26168	75	30722	734	301607	1132	395013
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			4680607		6121743		77766561		82017904
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4130753		5569081		72201067		76628100
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	54432	0	58527	0	552001	0	506097	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	162	658952	160	638661	1572	5777282	1396	4375826
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	162	658952	160	638661	1572	5777282	1396	4375826
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1820	3341315	2379	4669289	29961	64244587	27871	70213055
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	530	1352773	703	1868658	8902	24185220	8637	26124911
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1290	1988542	1676	2800631	21059	40059367	19234	44088144
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	21586	129698	40986	260380	313995	2171876	320678	2032607
चांदी	Silver	kg	17	788	16	751	172	7322	173	6612
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			549854		552662		5565494		5389804
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3142	545829	3067	548596	31716	5518585	30995	5331900
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	1017	3052	3216	9736
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	600	4025	600	4066	6788	43857	8006	48168
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			24536		18473		297337		300276
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			24536		18473		297337		300276

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			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	340	2720
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	7327	82160
चूना पत्थर	Limestone	'000t	30	23972	22	17400	372	282607	286	200689
लाइम शैल	Limeshell	t	131	564	248	1073	3354	14730	3416	14707
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19505	0	20673	0	207773	0	206814	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2308461		2232853		23297299		22876644
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10402	-	11319	-	113804	-	107030	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	29	-	314	-	328	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1240278		1188942		12333394		12576963
बॉक्साइट	Bauxite	t	75718	65084	82584	64082	637835	510513	643088	513401
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	196190	0	201435	0	2406347	0	2279858	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5529	396012	6336	442230	60955	4333441	76555	4205715
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	364	203673	349	169451	3124	1610327	2523	1299744
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	164	80298	178	82237	1392	651915	471	233078
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	200	123375	171	87214	1732	958412	2052	1066666
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	95018	575509	78764	513179	906890	5879113	813207	6558103
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1068183		1043911		10963905		10299681
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	4010	3769	13400	12596	99300	93801	98600	79296
हीरा	Diamond	crt	2720	31017	2437	28235	25603	366111	32718	519568
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4197	1033397	4087	1003080	43686	10503993	44995	9700817
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1273020		1203538		10313894		11945148
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	7096	-	6225	-	44602	-	41146	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			911615		804257		7162738		8916357
बॉक्साइट	Bauxite	t	51091	40448	63423	46405	542562	347224	1244948	640397
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	182	171736	146	169797	1045	1195234	604	842492
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4	5869	26	46690	89	175513	259	488088

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

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 - फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 - फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	178	165867	120	123107	956	1019721	345	354404
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	91094	699431	71344	588055	661226	5620280	691841	7433468
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			361405		399281		3151156		3028791
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	240	1343	1147	7348	583	4688
कायनाइट	Kyanite	t	402	1666	733	2625	2657	9040	4632	14470
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	2343	4827	1111	2323	11681	32579	11243	41559
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1393	354912	1586	392990	13475	3102189	13562	2968074
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5795	0	6058	0	51302	0	41547	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			261723		212137		2850837		2597008
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	127	-	1397	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			261723		212137		2850837		2597008
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	24	168
चूना पत्थर	Limestone	'000t	574	261723	504	212137	6980	2850837	6689	2596840
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			33469113		31908568		299175147		275029627
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16395	-	15885	-	121611	-	126091	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			33267076		31747429		297503484		272882611
बॉक्साइट	Bauxite	t	1448561	981303	1525703	1064993	14355521	9879510	14351825	9886156
क्रोमाइट	Chromite	t	319523	2698644	445334	3673448	3516819	30040956	3468374	31538417
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	15495	29328788	14102	26719414	134279	254452104	103146	228558633
लोह अयस्क (डले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4654	13089269	4291	11570012	41857	111877039	34695	110992272
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10814	16189502	9787	15112296	92078	141979052	68014	116723789
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	27	50017	24	37106	344	596013	437	842572
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	41823	258341	48251	289574	499277	3130914	422712	2899405
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			202037		161139		1671663		2147016
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	38376	393288
ग्रेफाइट	Graphite	t	583	3030	715	4436	11729	34911	21393	14866
आयोलाइट	Iolite	kg	8	25	9	19	90	579	65	845
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	17035	138279

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

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	620	198982	429	156684	5110	1636173	4739	1599738
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19830	0	21913	0	231577	0	216607	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			9978363		10097993		117167307		115340691
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	741	-	641	-	6103	-	6757	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	152	-	186	-	1604	-	1252	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	376	-	539	-	6119	-	7039	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7926942		8021488		96819031		95331047
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	96368	0	107349	0	1054382	0	1233954	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3504	209686	4718	278163	49658	2970126	60023	3943649
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	110	381774	93	326461	914	3402398	1033	3331815
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	28	7367	23	6208	145	39033	134	39239
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	25	0	0	++	25	++	89
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	82	374382	70	320253	769	3363340	899	3292487
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1280021	0	1378685	0	13400340	0	12379942	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	32088	1542329	35721	1763766	327623	16852293	322420	14732921
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	142194	5789298	137185	5650458	1331948	55528722	1300971	50586302
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1285	3855	880	2640	8817	26451	8125	24375
चांदी	Silver	kg	0	0	0	0	441631	18039041	598313	22711985
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2051421		2076505		20348276		20009644
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	103253	382618	119382	436631	1222197	3894105	1043268	2994904
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	24	75	23	89	537	4691	3893	24534
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6965	1658669	6806	1628214	67234	16324716	69871	16798674
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	156	313	1167	2353	1784	3568
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1300	940	1950	1370	12150	9356	65259	42942
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9804	9119	10441	9888	118252	113055	154729	145022
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			628041		561614		6088296		6127377
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2855	-	2675	-	22600	-	21529	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	83	-	93	-	967	-	1069	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	37	-	381	-	359	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			628041		561614		6088296		6127377
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	7341	109201
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2337	592630	2045	531636	22189	5811696	21432	5806061
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3281	13997	3678	15826	44048	189136	46031	182155
मार्ल	Marl	t	121141	21215	76903	13920	485151	85733	95369	27812
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	60	199	70	232	523	1731	649	2148
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			496415		522863		4800817		5552353
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5805	-	5895	-	59589	-	58607	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5804		5129		44462		54824
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	878	5804	795	5129	6841	44462	9877	54179
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			490611		517734		4756355		5497529
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2490	490611	2684	517734	24106	4756355	27869	5497529
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	91	-	113	-	1379	-	1407	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			70697		72878		704637		624430
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1800	-	1780	-	16598	-	18884	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			70697		72878		704637		624430

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

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2020 February 2020		जनवरी 2020 January 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020 Apr 2019 - Feb 2020		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	253	70697	263	72878	2633	704637	2388	624430
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4248	0	2021	0	43602	0	46111	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			26285		6620		87938		127891
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26285		6620		87938		127891
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7489	26285	2991	6620	38811	87938	78749	127891
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3407	-	3291	-	28956	-	28812	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	22	-	23	-	255	-	285	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2002	0	1343	0	30330	0	39339	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1497	-	1680	-	18696	-	19954	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1266	-	1353	-	14637	-	15473	-

@.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 : February 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Graphite	t	
Bauxite	t		With less than 40% fixed carbon		1055
Non-Metallurgical			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Cement		632	80% fixed carbon		
Abrasive		1349	With 80% or more fixed carbon		35332
Refractory		1819	Kyanite	t	
Chemical		878	Below 40% Al ₂ O ₃		2068
Chromite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		4144
Lumps			Sillimanite*	t	2459
Below 40% Cr ₂ O ₃		7969 (P)	Limestone	t	
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	LD		509
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	SMS		324
Fines			Chemical		417
Below 40% Cr ₂ O ₃		2229 (P)	BF		1061
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		10023 (P)	Cement		461
52% Cr ₂ O ₃ and above		12245 (P)	Magnesite	t	4484 (P)
Concentrates		12596 (P)	Marl	t	339
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	324
Below 55% Fe		912	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		2245	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		2651	Salt (rock)	t	NA
60% to below 62% Fe		2922	Selenite	t	1215 (P)
62% to below 65% Fe		3641	Siliceous Earth	t	787
65% Fe and above		4450	Vermiculite	t	1270
Iron Ore (fines)	t		Wollastonite	t	930
Below 55% Fe		1064	Andhra Pradesh		
55% to below 58% Fe		1064	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		1748	Below 55% Fe		825
60% to below 62% Fe		1748	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2355	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		3792	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore Conc.	t	1869 (P)	Below 55% Fe		515
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		20050	Below 25% Mn		2986
Below 25% Mn		3294	25% to below 35% Mn		4473
25% to below 35% Mn		4957	35% to below 46% Mn		9407
35% to below 46% Mn		11279	Apatite	t	NA
46% Mn and above		16487	Asbestos	t	
Apatite	t	NA	Amphibole		NA
Phosphorite	t		Garnet (abrasive)*	t	NA
Upto 25% P ₂ O ₅		509	Sillimanite*	t	NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		5592	Limestone	t	
Above 30% P ₂ O ₅		6174	LD		509
Asbestos	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
Diamond	crt		BF		1133
Gem Variety			Cement		461
Rough and Uncut stones		35123	Marl	t	339
Cut and Polished stones		NA	Vermiculite	t	625
Industrial		4202	Assam		
Others		1762	Limestone	t	
Flint Stone	t	NA	Cement		461
Fluorite (graded)	t		Marl	t	346
Below 30% CaF ₂		NA	Bihar		
30% to below 70% CaF ₂		8125	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		10974	Cement		629
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	472
Garnet (abrasive)*	t	NA	Pyrites	t	NA
Garnet (gem)*	kg	NA			

NA : Not Available

* : Other than BSM.

(P) : Provisional

t : Tonne

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 : February 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Salt (rock)	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Jammu & Kashmir		
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	LD		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
62% to below 65% Fe		3536	Cement		461
65% Fe and above		4433	Marl	t	346
Iron Ore (fines)	t		Jharkhand		
Below 55% Fe		1683	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		2128	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		2587	Cement		NA
60% to below 62% Fe		2887	Abrasive		NA
62% to below 65% Fe		3378	Refractory		600
65% Fe and above		3854	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		600
LD		NA	55% to below 58% Fe		1817
BF		1045	58% to below 60% Fe		2807
Cement		461	60% to below 62% Fe		3816
Marl	t	784	62% to below 65% Fe		4346
Moulding Sand	t	324	65% Fe and above		5000
Goa			Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 55% Fe		500
Below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		997
55% to below 58% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1740
58% to below 60% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1740
60% to below 62% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1740
62% to below 65% Fe		NA	Manganese Ore	t	
65% Fe and above		NA	Dioxide ore		NA
Iron Ore (fines)	t		Below 25% Mn		NA
Below 55% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7689
55% to below 58% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	46% Mn and above		NA
60% to below 62% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		NA	Graphite	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	With less than 40% fixed carbon		1064
Limestone	t		With 40% or more fixed carbon but less than		NA
LD		NA	80% fixed carbon		
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Limestone	t	
Non-Metallurgical			BF		NA
Cement		540	Cement		461
Abrasive		1349	Marl	t	346
Refractory		2261	Karnataka		
Chemical		868	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		NA	Below 40% Cr2O3		NA
Fluorite (graded)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 30% CaF2		NA	Below 55% Fe		1440
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2298
Chemical		417	58% to below 60% Fe		3275
Cement		461	60% to below 62% Fe		3275
Marl	t	346	62% to below 65% Fe		3324
Perlite	t	NA	65% Fe and above		NA
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		804
LD		509	55% to below 58% Fe		1502
SMS		324	58% to below 60% Fe		1810
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		2413
Cement		461	62% to below 65% Fe		2970
Marl	t	339			

NA : Not Available

* : Other than BSM.

(P) : Provisional

t : Tonne

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 : February 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		3363	Non-Metallurgical		
Manganese Ore	t		Cement		675
Below 25% Mn		1706	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		7103	Below 55% Fe		1627
35% to below 46% Mn		10916	55% to below 58% Fe		2900
46% Mn and above		NA	58% to below 60% Fe		2900
Kyanite	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 40% Al2O3		2200	62% to below 65% Fe		NA
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		747
SMS		NA	55% to below 58% Fe		NA
BF		357	58% to below 60% Fe		1686
Cement		461	Manganese Ore	t	
Magnesite	t	6649	Dioxide ore		19465
Marl	t	346	Below 25% Mn		2480
Kerala			25% to below 35% Mn		3696
Sillimanite*	t	NA	35% to below 46% Mn		11434
Limestone	t		46% Mn and above		15174
Cement		914	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	686	30% to below 70% CaF2		8125
Madhya Pradesh			70% to below 85% CaF2		10974
Bauxite	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		750	Below 40% Al2O3		1713
Refractory		2844	40% Al2O3 and above		4144
Chemical		1043	Sillimanite*	t	2459
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
Below 55% Fe		492	Chemical		NA
55% to below 58% Fe		NA	BF		NA
58% to below 60% Fe		NA	Cement		461
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	346
Below 55% Fe		614	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		NA	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		461
Manganese Ore	t		Marl	t	346
Below 25% Mn		2678	Odisha		
25% to below 35% Mn		4132	Chromite	t	
35% to below 46% Mn		10963	Lumps		
46% Mn and above		16896	Below 40% Cr2O3		7969 (P)
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		2229 (P)
Diamond	crt		40% to below 52% Cr2O3		10023 (P)
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		12245 (P)
Rough and Uncut stones		35123	Concentrates		12596 (P)
Cut and Polished stones		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Industrial		4202	Below 55% Fe		1198
Others		1762	55% to below 58% Fe		2638
Limestone	t		58% to below 60% Fe		2638
LD		NA	60% to below 62% Fe		2730
SMS		324	62% to below 65% Fe		3672
Chemical		353	65% Fe and above		4691
BF		1052	Iron Ore (fines)	t	
Cement		461	Below 55% Fe		1348
Marl	t	789	55% to below 58% Fe		1348
Maharashtra			58% to below 60% Fe		1348
Bauxite	t				

NA : Not Available

* : Other than BSM.

(P) : Provisional

t : Tonne

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 : February 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
60% to below 62% Fe		1348	Cement		461
62% to below 65% Fe		2056	Magnesite	t	4276
65% Fe and above		2417	Marl	t	389
Iron Ore Conc.	t	1869 (P)	Vermiculite	t	3310
Manganese Ore	t		Telangana		
Dioxide ore		32284	Iron Ore (lumps)	t	
Below 25% Mn		5030	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		7624	Manganese Ore	t	
35% to below 46% Mn		18156	Dioxide ore		NA
46% Mn and above		NA	Below 25% Mn		NA
Garnet (abrasive)	t	NA	25% to below 35% Mn		6636
Graphite	t		Limestone	t	
With less than 40% fixed carbon		975	Cement		461
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Marl	t	346
80% fixed carbon			Uttar Pradesh		
With 80% or more fixed carbon		35332	Limestone	t	
Sillimanite*	t	NA	Cement		461
Limestone	t		Marl	t	346
BF		NA	Uttarakhand		
Cement		461	Magnesite	t	4357 (P)
Marl	t	346	West Bengal		
Rajasthan			Apatite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Moulding Sand	t	NA
Below 55% Fe		267			
65% Fe and above		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		509			
Above 25% to 30% P2O5		5592			
Above 30% P2O5		6174			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Garnet (gem*)	kg	NA			
Limestone	t				
LD		509			
Chemical		353			
Cement		461			
Marl	t	339			
Selenite	t	1215 (P)			
Siliceous Earth	t	787			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	930			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than		NA			
80% fixed carbon					
With 80% or more fixed carbon		NA			
Sillimanite*	t	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		518			

NA : Not Available

* : Other than BSM.

(P) : Provisional

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : January 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7788			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2189			
40% to below 52% Cr2O3		11235			
52% Cr2O3 and above		12880			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7788			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2189			
40% to below 52% Cr2O3		11235			
52% Cr2O3 and above		12880			

There is no other change in earlier published figures of ASP for January, 2019.

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : February 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8117			
40% to below 52% Cr2O3		10529			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2327			
40% to below 52% Cr2O3		10435			
52% Cr2O3 and above		12615			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8117			
40% to below 52% Cr2O3		10529			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2327			
40% to below 52% Cr2O3		10435			
52% Cr2O3 and above		12615			

There is no other change in earlier published figures of ASP for February, 2019.

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : March 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8081			
40% to below 52% Cr2O3		10529			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2252			
40% to below 52% Cr2O3		9915			
52% Cr2O3 and above		12532			
Concentrates		14764			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		NA			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
Concentrates		NA			
Maharashtra					
Chromite					
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8081			
40% to below 52% Cr2O3		10529			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2252			
40% to below 52% Cr2O3		9915			
52% Cr2O3 and above		12532			
Concentrates		14764			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : April 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8021			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2244			
40% to below 52% Cr2O3		10037			
52% Cr2O3 and above		12314			
Concentrates		12422			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8021			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2244			
40% to below 52% Cr2O3		10037			
52% Cr2O3 and above		12314			
Concentrates		12422			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : May 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7099			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2304			
40% to below 52% Cr2O3		10103			
52% Cr2O3 and above		12382			
Concentrates		12437			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7099			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2304			
40% to below 52% Cr2O3		10103			
52% Cr2O3 and above		12382			
Concentrates		12437			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : June 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7795			
40% to below 52% Cr2O3		10529			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2221			
40% to below 52% Cr2O3		10015			
52% Cr2O3 and above		12542			
Concentrates		12696			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7795			
40% to below 52% Cr2O3		10529			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2221			
40% to below 52% Cr2O3		10015			
52% Cr2O3 and above		12542			
Concentrates		12696			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : July 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2255			
40% to below 52% Cr2O3		9822			
52% Cr2O3 and above		12208			
Concentrates		12174			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2255			
40% to below 52% Cr2O3		9822			
52% Cr2O3 and above		12208			
Concentrates		12174			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : August 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2279			
40% to below 52% Cr2O3		9243			
52% Cr2O3 and above		11622			
Concentrates		11288			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2279			
40% to below 52% Cr2O3		9243			
52% Cr2O3 and above		11622			
Concentrates		11288			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7894			
40% to below 52% Cr2O3		7467			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2270			
40% to below 52% Cr2O3		8805			
52% Cr2O3 and above		11648			
Concentrates		10367			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7894			
40% to below 52% Cr2O3		7467			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2270			
40% to below 52% Cr2O3		8805			
52% Cr2O3 and above		11648			
Concentrates		10367			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : October 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2175			
40% to below 52% Cr2O3		10386			
52% Cr2O3 and above		12878			
Concentrates		11276			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2175			
40% to below 52% Cr2O3		10386			
52% Cr2O3 and above		12878			
Concentrates		11276			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : November 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2256			
40% to below 52% Cr2O3		10464			
52% Cr2O3 and above		12885			
Concentrates		11889			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2256			
40% to below 52% Cr2O3		10464			
52% Cr2O3 and above		12885			
Concentrates		11889			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : December 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2261			
40% to below 52% Cr2O3		9796			
52% Cr2O3 and above		13119			
Concentrates		11519			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2261			
40% to below 52% Cr2O3		9796			
52% Cr2O3 and above		13119			
Concentrates		11519			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : January 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2143			
40% to below 52% Cr2O3		9387			
52% Cr2O3 and above		12504			
Concentrates		12564			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2143			
40% to below 52% Cr2O3		9387			
52% Cr2O3 and above		12504			
Concentrates		12564			

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

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : February 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2229			
40% to below 52% Cr2O3		10023			
52% Cr2O3 and above		12245			
Concentrates		12596			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2229			
40% to below 52% Cr2O3		10023			
52% Cr2O3 and above		12245			
Concentrates		12596			

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

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	November 2019	December 2019	January 2020	February 2020
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	19328	19258	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	**	**	**
Gallium Ingots ^	₹/tonne					
Molybdenum \$	₹/tonne					

Note: ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.
\$ Molybdenum prices are not available under the source LME from 9th March 2019.

- @ : (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)

**7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा
सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लौह अयस्क का उत्पादन**
**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE
MINES AND PUBLIC & PRIVATE SECTORS**

(मात्रा हजार टन में/Qty. in '000 tonnes)

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	फरवरी 2020 Feb - 20	जनवरी 2020 Jan - 20	फरवरी 2020 Feb - 20	जनवरी 2020 Jan - 20
	भारत India	6009	6321	17877
Public Sector	2725	2638	4220	4437
Private Sector	3284	3683	13657	12100
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	63	91
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	63	91
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	992	920	2817	2617
Public Sector	607	533	2817	2617
Private Sector	385	387	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1858	1962	185	199
Public Sector	1069	1122	-	-
Private Sector	789	840	185	199
कर्नाटक Karnataka	311	247	1509	2132
Public Sector	-	-	375	622
Private Sector	311	247	1134	1510
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	364	349
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	364	349
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	182	146
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	-	181	145
ओडिशा Odisha	2766	3122	12729	10980
Public Sector	1049	983	1027	1197
Private Sector	1717	2139	11702	9783
राजस्थान Rajasthan	82	70	28	23
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	82	70	28	23
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

II. धातु उत्पादन
8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु

II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु/मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	फरवरी 2020(अ) Feb 2020(P)	जनवरी 2020 Jan 2020	अप्रैल 2019 – फरवरी 2020(अ) Apr 2019 - Feb 2020(P)	अप्रैल 2018 – फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8292	8903	94967	119446
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9560	9320	101178	97153
<i>Pig Iron</i>	'000t	424	409	5149	5543
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3190	3406	34608	25341
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	80000	73000	850000	865000
<i>Ferro- Manganese</i>	tonne	NA	NA	42000	472000
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	NA	7000	82000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	19030	40048	495418	935721
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	15161	8221	115275	117137
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	88871	64459	605330	969000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	110216	110162	1415849	2522487
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1076	1264	12992	18074
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29540	28604	294194	315198
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रूपयों में)

(Value in Rs.'000)

/kkrq METAL	bckĀ Unit	फरवरी 2020		जनवरी 2020		अप्रैल 2019 . फरवरी 2020(अ)		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019	
		February - 2020		January - 2020		Apr 2019 - Feb 2020(P)		Apr 2018 - Feb 2019	
		ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	289395	32964896	308301	35806527	3326431	421551970	3386385	487998532
<i>Cadmium</i> \$	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	3997	-	13293	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	38752	16907400	30882	14056460	319751	142514711	323625	151068373
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	36731	15687200	30398	13631300	373306	161757110	412406	187889414
<i>Gold</i> #	<i>kg.</i>	562	2307852	760	3058961	7562	27785382	11249	35252423
<i>Lead (Primary)</i> \$	<i>t</i>	-	-	-	-	132316	21429039	176253	30194447
<i>Silver</i> # \$	<i>kg.</i>	4149	199488	4267	196651	501037	20542963	663027	25186697
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i> \$	<i>t</i>	-	-	-	-	516316	105428610	630564	138910369

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

\$: Excludes data of Hindustan Zinc Limited for the month of January 2020 and February 2020 .

(P) : Provisional

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप- उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टॉस फाइबर से सम्बन्धित।

Annexure - 1**FOOT-NOTES TO TABLES**

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----