

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जनवरी 2020 January 2020
खण्ड 52, अंक 01 Vol. 52, No. 01



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

Junior Statistical Officer
Ajay Kumar

PUBLICATION SECTION

Senior Editor
M. Sumesh

Asstt. Editor
Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन (i - ii)

जनवरी 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), जनवरी 2020 और दिसम्बर 2019 1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2020 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2019— जनवरी 2020 3
3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2020 (खनिजवार) और अप्रैल 2019—जनवरी 2020 6
4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2020 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2019—जनवरी 2020 8
5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2020 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2019—जनवरी 2020 16
- 6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जनवरी 2020 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार 25
- 6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, जनवरी 2020 भारतीय रुपये में 29
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जनवरी 2020 और दिसम्बर 2019 30

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जनवरी 2020 और अप्रैल 2019— जनवरी 2020 31
9. अलौहस धातुएँ, जनवरी 2020 और अप्रैल 2019— जनवरी 2020 32

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के फुट-नोट 33

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in January 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) January 2020 and December 2019	:	1
2. Value of Mineral Production, January 2020 (Mineral Groups & State-wise) and April 2019 – January 2020	:	3
3. Mineral Production, January 2020 (Mineral-wise) and April 2019 – January 2020	:	6
4. Mineral Production, January 2020 (Mineral & State-wise) and April 2019 – January 2020	:	8
5. Mineral Production, January 2020 (State & Mineral-wise) and April 2019 – January 2020	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, January 2020 by States / Minerals / Grades	:	25
6(b). Average Sale Price of Metals, January 2020 in Indian Rupee	:	29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, January 2020 and December 2019	:	30

II. METAL PRODUCTION

8. Ferrous Metal and Alloys, January 2020 and April 2019 – January 2020	:	31
9. Non-ferrous Metals, January 2020 and April 2019 – January 2020	:	32

III. ANNEXURE - I

Foot-note to tables.	:	33
----------------------	---	----

संकेत और संक्षिप्तकाँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
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

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

4- मूल्य

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

5- तुलनात्मक आंकड़े

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

6- प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

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

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

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

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

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

9- खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामित्व (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।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार “बीच सैन्ड मिनरल्स” की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

10- लोह अयस्क का उत्पादन

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

11 धातु उत्पादन

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

12- सारणियों के फुट – नोट

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

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

4. VALUE

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

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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

The provisional figures for, say, January 2020 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for January 2020 are first revised in the light of outstanding returns for January 2020 to the extent they are received till finalization of data for February 2020. The revised figures for January 2020 are published as previous month’s figures in MSMP for February 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 and onwards.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

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

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

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

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

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

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.

जनवरी 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जनवरी 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 124.2 रहा जो कि गत माह के 120.9 की तुलना में 2.7% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2019 - जनवरी 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 106 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1% की वृद्धि दर्शाता है।

जनवरी 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6913 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 6901 करोड़ रुपए की तुलना में 0.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2019 - जनवरी 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 61531 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

जनवरी 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 4500 करोड़ रुपए या 65.1% तथा 772 करोड़ रुपए या 11.2% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 565 करोड़ रुपए या 8.2%, क्रोमाइट 367 करोड़ रुपए या 5.3%, सीसा सान्द्र 176 करोड़ रुपए या 2.5% तथा मैंगनीज अयस्क 175 करोड़ रुपए या 2.5 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 94.8% रहा जबकि शेष 5.2 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जनवरी 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 750 लाख टन, लिग्नाइट 45 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2530 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 27 लाख टन, बॉक्साइट 2177 हजार टन, क्रोमाइट 445 हजार टन, ताम्र सांद्र 12 हजार टन, स्वर्ण 160 किलोग्राम, लोह अयस्क 229 लाख टन, सीसा सांद्र 36 हजार टन, जस्त सांद्र 137 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 264 हजार टन, फॉस्फोराइट 133 हजार टन तथा चूनापत्थर 336 लाख टन। दिसम्बर 2019 की तुलना में जनवरी 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।

जनवरी 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3191 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 46.2% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1162 करोड़ रुपए या 16.8%, राजस्थान 1010 करोड़ रुपए या 14.6%, कर्नाटक 612 करोड़ रुपए या 8.9%, झारखण्ड 256 करोड़ रुपए या 3.7%, मध्य प्रदेश 223 करोड़ रुपए या 3.2%, महाराष्ट्र 120 करोड़ रुपए या 1.7%, आंध्र प्रदेश 103 करोड़ रुपए या 1.5%, गुजरात 63 करोड़ रुपए या 0.9 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.5% रहा। शेष 173 करोड़ रुपए या 2.5% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जनवरी 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 JANUARY 2020

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 124.2 in January 2020 as against 120.9 in the previous month showing an increase of 2.7% in the overall mineral production. The average monthly index at 106 during April 2019 - January 2020 increased by 1% 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. 6913 crore in January 2020 increased by 0.2% as against Rs.6901 crore in the previous month. The value at Rs.61531 crore during April 2019 - January 2020 increased by 2.6% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in January 2020 iron ore accounted for Rs. 4500 crore or 65.1%, limestone Rs. 772 crore or 11.2%, zinc conc. Rs. 565 crore or 8.2%, chromite Rs. 367 crore or 5.3%, lead conc. Rs. 176 crore or 2.5% and manganese ore Rs. 175 crore or 2.5%. These six minerals together contributed 94.8% of the total value of mineral production. The remaining 5.2% was shared by the rest of the minerals.

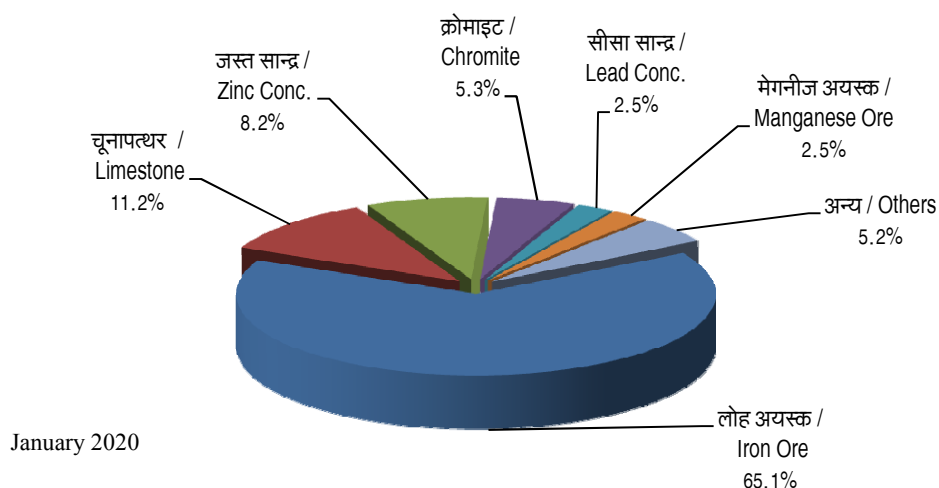
The production levels of principal minerals in January 2020 were: coal 75 m.t., lignite 4.5 m.t., natural gas (utilised) 2530 m.c.m., petroleum (crude) 2.7 m.t., bauxite 2177 th.t., chromite 445 th.t., copper conc.12 th.t, gold 160 kg., iron ore 22.9 m.t., lead concentrates 36 th.t., zinc concentrates 137 th.t., manganese ore 264 th.t., phosphorite 133 th.t. and limestone 33.6 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during January 2020 compared to December 2019.

As regards the state-wise value of mineral production in January 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 3191 crore or 46.2% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1162 crore or 16.8%, Rajasthan Rs. 1010 crore or 14.6%, Karnataka Rs. 612 crore or 8.9%, Jharkhand Rs. 256 crore or 3.7%, Madhya Pradesh Rs. 223 crore or 3.2%, Maharashtra Rs. 120 crore or 1.7%, Andhra Pradesh Rs. 103 crore or 1.5%, Gujarat Rs. 63 crore or 0.9%. These principal states together contributed 97.5% of the total value of mineral production in January 2020. The remaining value of Rs. 173 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 January 2020.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

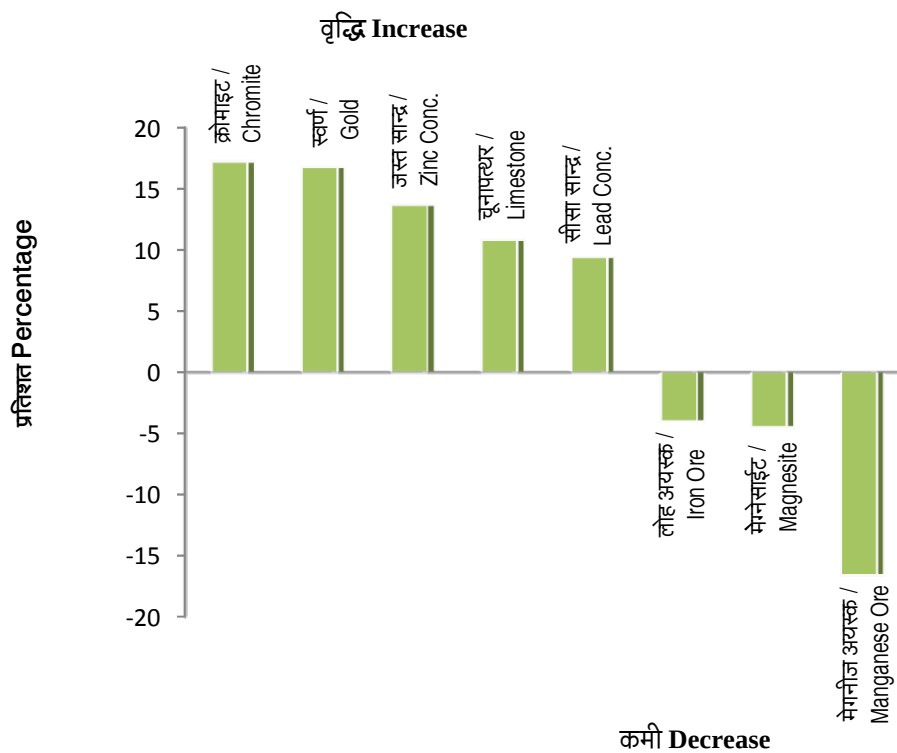


खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

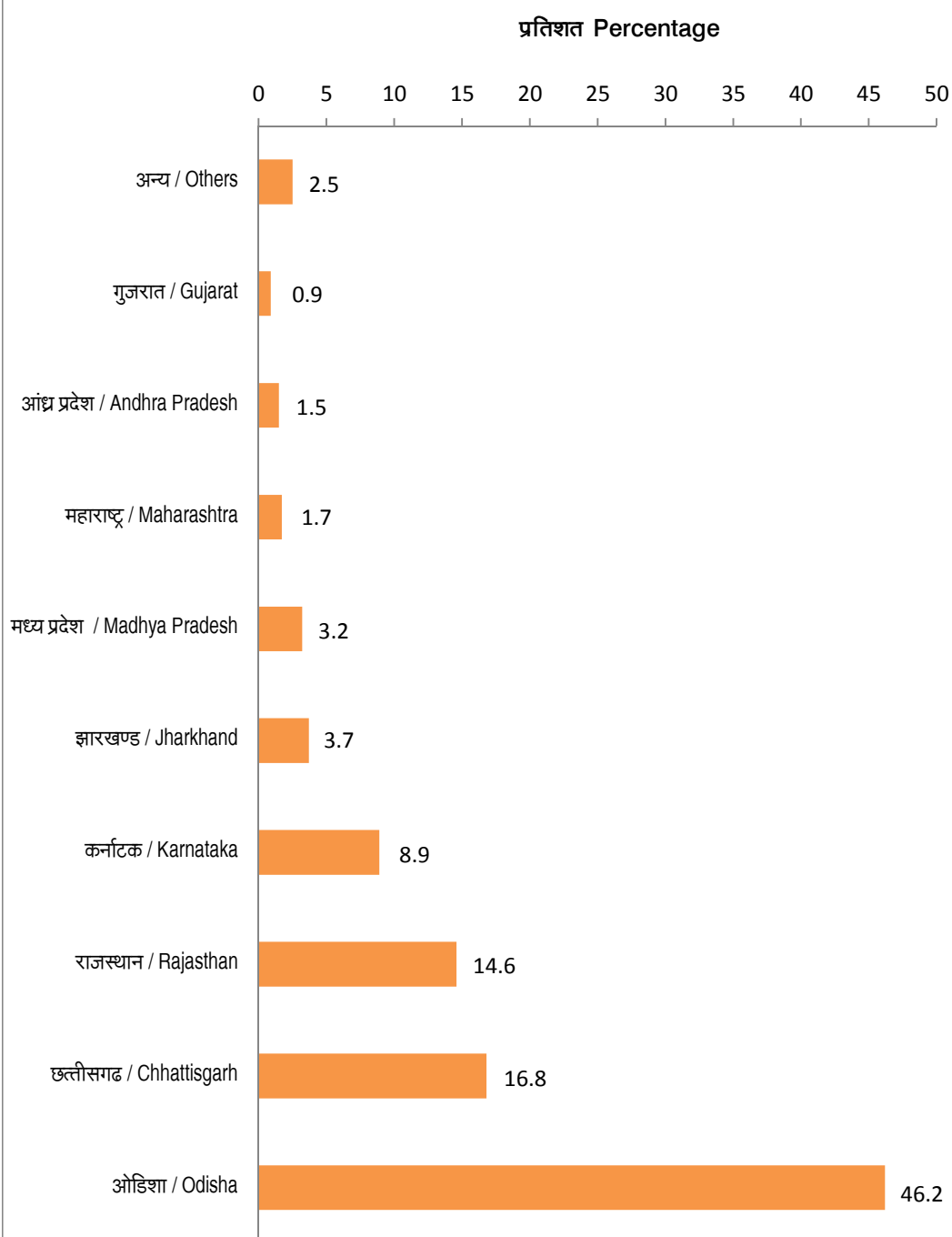
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

वृद्धि Increase / कमी Decrease



**खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production
राज्यवार By States**

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



January 2020

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	जनवरी 2020 January 2020	दिसम्बर 2019 December 2019
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	124.2	120.9
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	112.6	107.2
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	165.8	153.7
कोयला	Coal	289.495	168.1	156.2
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	170.6	158.5
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	56.6	51.3
वॉशेड कोल	Washed Coal	3.850	73.6	66.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	126.6	111.9
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	75.8	75.1
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	63.8	64.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	85.0	83.5
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	159.4	162.5
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	161.4	165.6
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	192.2	186.4
क्रोमाइट	Chromite	12.024	182.8	156.0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	109.4	103.5
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	87.5	74.9
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	162.8	169.4
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	264.8	242.0
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	116.4	102.4
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	131.6	157.5
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	36.1	20.3
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	135.3	125.0
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	70.5	84.4
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	158.2	140.4
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	57.5	33.1
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	0.346	0.0	0.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	24.6	14.5
क्यानाइट	Kyanite	0.002	216.4	205.2
सिलिमनाइट	Sillimanite*	0.266	22.5	22.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	9.0	14.7

* : 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	जनवरी 2020 January 2020	दिसम्बर 2019 December 2019
चूना पत्थर	Limestone	15.223	153.1	138.4
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	38.9	40.8
मार्ल	Marl	0.115	64.6	45.4
सेलेनाइट	Selenite	0.009	14.3	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	126.0	5.9
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	67.9	69.5

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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		जनवरी 2020 January 2020	दिसम्बर 2019 December 2019	अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	69127740	69012143	615308293	599935188
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1034957	921574	8898042	10880273
असम	Assam	41028	45055	426258	435298
बिहार	Bihar	24076	23935	227713	90618
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11622775	11016001	87172702	84956022
गोवा	Goa	0	0	0	104
गुजरात	Gujarat	632127	720773	5470206	5780833
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	233912	226163	2341355	2087972
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	21291	20506	224447	265057
झारखंड	Jharkhand	2558294	2301216	21214766	21121649
कर्नाटक	Karnataka	6121743	6307324	73085952	75408975
केरल	Kerala	18473	29051	272800	260266
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2232853	2110981	20988837	20633483
महाराष्ट्र	Maharashtra	1203538	1218029	9040874	10857115
मेघालय	Meghalaya	212137	256997	2589114	2366278
ओडीशा	Odisha	31908568	31150896	265706034	249441235
राजस्थान	Rajasthan	10097993	11639346	107188942	104040860
तमिलनाडु	Tamil Nadu	561614	510518	5460255	5576383
तेलंगाना	Telangana	522863	440003	4304402	5039618
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	72878	67521	633941	575561
उत्तराखंड	Uttarakhand	6620	6254	61653	117588
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	60837049	61307650	541429924	524121783
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	151225	163936	1668545	1364990
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10662419	10099099	79093590	77351015

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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		जनवरी 2020 January 2020	दिसम्बर 2019 December 2019	अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा	Goa	0	0	0	104
गुजरात	Gujarat	162124	274678	1162166	1101062
झारखंड	Jharkhand	2524955	2268262	20923918	20751604
कर्नाटक	Karnataka	5569081	5811059	68070313	70563316
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1188942	1102037	11093115	11342992
महाराष्ट्र	Maharashtra	804257	877021	6251122	8078968
ओडीशा	Odisha	31747429	30999034	264236409	247471362
राजस्थान	Rajasthan	8021488	9708558	88892088	86046783
तेलंगाना	Telangana	5129	3966	38658	49587
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	8290691	7704493	73878369	75813405
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	883732	757638	7229497	9515283
असम	Assam	41028	45055	426258	435298
बिहार	Bihar	24076	23935	227713	90618
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	960356	916902	8079112	7605007
गुजरात	Gujarat	470003	446095	4308040	4679771
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	233912	226163	2341355	2087972
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	21291	20506	224447	265057
झारखंड	Jharkhand	33339	32954	290848	370045
कर्नाटक	Karnataka	552662	496265	5015639	4845659
केरल	Kerala	18473	29051	272800	260266
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1043911	1008944	9895722	9290491
महाराष्ट्र	Maharashtra	399281	341008	2789752	2778147
मेघालय	Meghalaya	212137	256997	2589114	2366278
ओडीशा	Odisha	161139	151862	1469625	1969873
राजस्थान	Rajasthan	2076505	1930788	18296854	17994077

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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		जनवरी 2020 January 2020	दिसम्बर 2019 December 2019	अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020	अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu	561614	510518	5460255	5576383
तेलंगाना	Telangana	517734	436037	4265744	4990031
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	72878	67521	633941	575561
उत्तराखंड	Uttarakhand	6620	6254	61653	117588

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			69127740		69012143		615308293		599935188
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	75043	-	69608	-	555227	-	568672	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4466	-	3949	-	33313	-	35119	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2530	-	2539	-	25676	-	26822	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2697	-	2651	-	27072	-	28785	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			60837049		61307650		541429924		524121783
बॉक्साइट	Bauxite	t	2177385	1584598	2111029	1515170	18226590	13142884	19721629	14112850
क्रोमाइट	Chromite	t	445334	3673448	380081	3097244	3197296	27342312	3134437	28674905
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	335051	0	346816	0	3414787	0	3375561	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	11893	779138	11247	723097	107602	7163272	130751	7861239
सोना अयस्क	Gold Ore	t	58527	0	56106	0	497569	0	460846	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	160	638661	137	526414	1410	5118330	1169	3621942
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	160	638661	137	526414	1410	5118330	1169	3621942
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	22858	44995400	23808	44689910	198707	389173279	169363	372217630
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	7022	18351227	7222	18252920	62169	159781610	54395	160439432
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	15742	26286814	16456	26031355	135535	225856715	113745	208064360
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	94	357359	130	405635	1003	3534954	1223	3713838
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1378685	0	1282600	0	12120319	0	11320077	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	35721	1763766	32638	1619582	295535	15309963	294327	13235542
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	137185	5650458	120613	4837424	1189754	49739424	1194183	45791005
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	263516	1749993	315895	1701492	2434010	16386529	2261982	18203495
चांदी	Silver	kg	16	751	57515	2596812	441786	18045575	538534	20392424
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1530	836	825	505	13403	8356	16295	10751
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8290691		7704493		73878369		75813405

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 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	132782	449227	158989	503448	1214234	3601519	1003669	2642153
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2437	28235	2163	28755	22883	335094	27503	464907
फ़्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	240	1343	138	792	1147	7348	563	4427
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	23	89	25	98	513	4616	118853	1514695
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3138	7053	1853	2395	25899	47288	32968	29546
आयोलाइट	Iolite	kg	9	19	1	30	82	554	46	728
कायनाइट	Kyanite	t	733	2625	695	2588	2255	7374	4125	12900
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	1111	2323	1094	1952	9338	27753	62095	519607
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33565	772235	30282	7096555	299466	69147944	312476	69840922
लाइम शैल	Limeshell	t	248	1073	407	1752	4240	17218	6082	22428
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7269	26512	7612	27509	78277	276623	121641	327098
मार्ल	Marl	t	222808	37279	156488	27521	1694190	282482	1512638	266234
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	541	175	512	166	12071	3445	12172	3259
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	156	313	0	0	1167	2353	1701	3402
सिलिथस अर्थ	Siliceous Earth	t	1950	1370	1110	863	10850	8416	64144	42136
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	79474	0	77709	0	741142	0	750717	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	1070	932	50	166	2653	2963	2692	3274
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10441	9888	10682	9903	108448	103935	125023	115643

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

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			69127740		69012143		615308293		599935188
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		75043	-	69608	-	555227	-	568672	-
असम	Assam		80	-	40	-	294	-	550	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		16193	-	14958	-	116056	-	127837	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	10	-	10	-
झारखंड	Jharkhand		14374	-	12941	-	98485	-	99745	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11319	-	11772	-	103402	-	96961	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		6225	-	5760	-	37506	-	35602	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	127	-	1270	-
ओडीशा	Odisha		15885	-	14454	-	105216	-	111609	-
तेलंगाना	Telangana		5895	-	5862	-	53784	-	52450	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1780	-	840	-	14798	-	17187	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3291	-	2980	-	25549	-	25451	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4466	-	3949	-	33313	-	35119	-
गुजरात	Gujarat		1150	-	1077	-	8206	-	10219	-
राजस्थान	Rajasthan		641	-	592	-	5362	-	6193	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2675	-	2280	-	19745	-	18707	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2530	-	2539	-	25676	-	26822	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		74	-	77	-	737	-	882	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	10	-	10	-
असम	Assam		220	-	207	-	2496	-	2581	-
गुजरात	Gujarat		111	-	112	-	1088	-	1129	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	4	-	3	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	29	-	285	-	301	-
राजस्थान	Rajasthan		186	-	163	-	1452	-	1141	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		93	-	92	-	884	-	979	-
त्रिपुरा	Tripura		113	-	112	-	1288	-	1279	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		23	-	22	-	233	-	263	-
ऑफ शोर	Off-shore		1680	-	1724	-	17199	-	18254	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2697	-	2651	-	27072	-	28785	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	-	22	-	205	-	251	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	4	-	47	-	35	-
असम	Assam		342	-	288	-	3433	-	3628	-
गुजरात	Gujarat		399	-	397	-	3926	-	3863	-
राजस्थान	Rajasthan		539	-	554	-	5743	-	6485	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		37	-	36	-	347	-	326	-
ऑफ शोर	Off-shore		1353	-	1350	-	13371	-	14197	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			60837049		61307650		541429924		524121783
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2177385	1584598	2111029	1515170	18226590	13142884	19721629	14112850
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		99544	111439	118729	120568	1271711	1262175	1208433	1245368
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	518	104
गुजरात	Gujarat		256882	162124	371933	274678	1803787	1162166	1842140	1101062
झारखंड	Jharkhand		149249	135555	93981	88624	1190544	1068131	2172752	1897914
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		82584	64082	67753	49996	562117	445429	575758	456425
महाराष्ट्र	Maharashtra		63423	46405	64467	50813	491471	306776	1081635	535972
ओडीशा	Odisha		1525703	1064993	1394166	930491	12906960	8898207	12840393	8876005
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		445334	3673448	380081	3097244	3197296	27342312	3134437	28674905
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		445334	3673448	380081	3097244	3197296	27342312	3134437	28674905
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		335051	0	346816	0	3414787	0	3375561	0
झारखंड	Jharkhand		26267	0	25339	0	246616	0	191632	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		201435	0	235658	0	2210157	0	2056630	0
राजस्थान	Rajasthan		107349	0	85819	0	958014	0	1127299	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		11893	779138	11247	723097	107602	7163272	130751	7861239
झारखंड	Jharkhand		839	58745	311	21718	6022	465404	4776	381993

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6336	442230	6247	406694	55426	3937428	71081	3865296
राजस्थान	Rajasthan		4718	278163	4689	294685	46154	2760440	54894	3613950
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		58527	0	56106	0	497569	0	460846	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2134	0
कर्नाटक	Karnataka		58527	0	56106	0	497569	0	458712	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		160	638661	137	526414	1410	5118330	1169	3621942
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	3	7897
कर्नाटक	Karnataka		160	638661	137	526414	1410	5118330	1166	3614045
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		160	638661	137	526414	1410	5118330	1169	3621942
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3	7897
कर्नाटक	Karnataka		160	638661	137	526414	1410	5118330	1166	3614045
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		22858	44995400	23808	44689910	198707	389173279	169363	372217630
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		91	63278	71	55068	726	514649	515	339861
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3537	10550144	3492	9978026	27534	77823059	26932	76094896
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2161	2327566	1834	2155249	19095	19358207	19605	18424197
कर्नाटक	Karnataka		2379	4669289	2774	5065044	28141	60903272	25512	65073042
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		349	169451	354	184634	2760	1406654	2241	1140797
महाराष्ट्र	Maharashtra		146	169797	205	236455	863	1023498	546	794633
ओडीशा	Odisha		14102	26719414	14968	26655487	118784	225123316	93068	207350229
राजस्थान	Rajasthan		93	326461	110	359947	804	3020624	943	2999330
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		7022	18351227	7222	18252920	62169	159781610	54395	160439432
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		54	43259	41	34492	446	346919	279	214080
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1178	3894890	1241	4092002	9675	30460789	8911	29129838
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		569	839273	450	668415	5042	6580757	5250	5801956
कर्नाटक	Karnataka		703	1868658	806	1917102	8371	22832447	7867	24002738
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		178	82237	171	81771	1227	571617	436	212879
महाराष्ट्र	Maharashtra		26	46690	19	34687	86	169644	236	466295
ओडीशा	Odisha		4291	11570012	4471	11418267	37204	98787771	31302	100577400
राजस्थान	Rajasthan		23	6208	23	6184	118	31666	113	33601
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		15742	26286814	16456	26031355	135535	225856715	113745	208064360
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		37	20019	30	20576	280	167730	236	125781
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2359	6655254	2251	5886024	17859	47362270	18021	46965058
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1592	1488293	1384	1486834	14053	12777450	14355	12622241
कर्नाटक	Karnataka		1676	2800631	1968	3147942	19770	38070825	17645	41070304
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		171	87214	183	102863	1533	835037	1805	927918
महाराष्ट्र	Maharashtra		120	123107	186	201768	777	853854	310	328338
ओडीशा	Odisha		9787	15112296	10454	15185348	81263	125789549	61373	106024631
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	89
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		94	357359	130	405635	1003	3534954	1223	3713838
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		24	37106	43	51872	317	545996	393	748198
राजस्थान	Rajasthan		70	320253	87	353763	686	2988958	830	2965640
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1378685	0	1282600	0	12120319	0	11320077	0
राजस्थान	Rajasthan		1378685	0	1282600	0	12120319	0	11320077	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		35721	1763766	32638	1619582	295535	15309963	294327	13235542
राजस्थान	Rajasthan		35721	1763766	32638	1619582	295535	15309963	294327	13235542
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		137185	5650458	120613	4837424	1189754	49739424	1194183	45791005
राजस्थान	Rajasthan		137185	5650458	120613	4837424	1189754	49739424	1194183	45791005

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		263516	1749993	315895	1701492	2434010	16386529	2261982	18203495
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22094	87947	33984	108868	284305	1153896	235358	1025129
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		402	3089	348	2671	4343	32176	4206	39603
कर्नाटक	Karnataka		40986	260380	44117	218959	292409	2042177	298057	1870661
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		78764	513179	94431	460713	811872	5303604	705692	5880474
महाराष्ट्र	Maharashtra		71344	588055	81702	589753	570132	4920848	628034	6748363
ओडीशा	Odisha		48251	289574	60454	315812	457454	2872574	374793	2570223
राजस्थान	Rajasthan		880	2640	250	750	7532	22596	6700	20100
तेलंगाना	Telangana		795	5129	609	3966	5963	38658	9142	48942
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		16	751	57515	2596812	441786	18045575	538534	20392424
कर्नाटक	Karnataka		16	751	14	642	155	6534	147	5568
राजस्थान	Rajasthan		0	0	57501	2596170	441631	18039041	538387	20386856
टिन सांद्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1530	836	825	505	13403	8356	16295	10751
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1530	836	825	505	13403	8356	16295	10751
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8290691		7704493		73878369		75813405
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		132782	449227	158989	503448	1214234	3601519	1003669	2642153
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		13400	12596	11690	10989	95290	90032	89600	70809
राजस्थान	Rajasthan		119382	436631	147299	492459	1118944	3511487	914069	2571344
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		2437	28235	2163	28755	22883	335094	27503	464907
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2437	28235	2163	28755	22883	335094	27503	464907
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 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		240	1343	138	792	1147	7348	563	4427
महाराष्ट्र	Maharashtra		240	1343	138	792	1147	7348	563	4427
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		23	89	25	98	513	4616	118853	1514695
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh*		0	0	0	0	0	0	72521	1031030
ओडीशा	Odisha*		0	0	0	0	0	0	36224	361688
राजस्थान	Rajasthan		23	89	25	98	513	4616	3141	18518
तमिलनाडु	Tamil Nadu*		0	0	0	0	0	0	6967	103459
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		3138	7053	1853	2395	25899	47288	32968	29546
झारखंड	Jharkhand		2423	2617	1652	1766	14753	15408	12925	14159
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	340	2720
ओडीशा	Odisha		715	4436	201	629	11146	31880	19703	12667
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		9	19	1	30	82	554	46	728
ओडीशा	Odisha		9	19	1	30	82	554	46	728
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		733	2625	695	2588	2255	7374	4125	12900
महाराष्ट्र	Maharashtra		733	2625	695	2588	2255	7374	4125	12900
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t								
भारत	India		1111	2323	1094	1952	9338	27753	62095	519607
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh*		0	0	0	0	0	0	31243	289278
केरल	Kerala*		0	0	0	0	0	0	6456	69976
महाराष्ट्र	Maharashtra		1111	2323	1094	1952	9338	27753	8482	31726
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	24	168
ओडीशा	Odisha*		0	0	0	0	0	0	15890	128459
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		33565	7722235	30282	7096555	299466	69147944	312476	69840922

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

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4290	883032	3575	757638	34851	7228067	39810	8193727
असम	Assam		118	41028	124	45055	1326	426258	1355	435298
बिहार	Bihar		39	24076	65	23935	462	227713	157	90618
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4236	960181	4136	916736	36082	8075667	35153	7601748
गुजरात	Gujarat		2168	446644	1990	424394	19197	4090076	21691	4440091
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1092	233912	964	226163	10619	2339911	9966	2087926
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		54	21291	80	20506	764	224447	1088	265057
झारखंड	Jharkhand		75	30722	30	31188	665	275440	1003	355886
कर्नाटक	Karnataka		3067	548596	2695	491761	28574	4972755	28025	4792245
केरल	Kerala		22	17400	35	27299	342	258634	249	173899
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4087	1003080	3924	969200	39489	9470596	40824	8754775
महाराष्ट्र	Maharashtra		1586	392990	1377	335676	12082	2747277	12389	2729094
मेघालय	Meghalaya		504	212137	674	256997	6407	2589114	6160	2366110
ओडीशा	Odisha		429	156684	471	151203	4490	1437191	4326	1466331
राजस्थान	Rajasthan		6806	1628214	5862	1427465	60269	14666047	63324	15243034
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2045	531636	1853	487781	19852	5219066	19463	5279491
तेलंगाना	Telangana		2684	517734	2180	436037	21616	4265744	25291	4990031
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		263	72878	247	67521	2379	633941	2202	575561
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		248	1073	407	1752	4240	17218	6082	22428
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	1017	3052	2919	8757
केरल	Kerala		248	1073	407	1752	3223	14166	3163	13671
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		7269	26512	7612	27509	78277	276623	121641	327098
कर्नाटक	Karnataka		600	4066	660	4504	6188	39832	7324	44657
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3678	15826	3922	16751	40767	175138	41940	164853
उत्तराखंड	Uttarakhand		2991	6620	3030	6254	31322	61653	72377	117588
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		222808	37279	156488	27521	1694190	282482	1512638	266234
गुजरात	Gujarat		145905	23359	124616	21701	1330180	217964	1424988	239680
तमिलनाडु	Tamil Nadu		76903	13920	31872	5820	364010	64518	87650	26554
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		541	175	512	166	12071	3445	12172	3259
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		541	175	512	166	12071	3445	12172	3259

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 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		156	313	0	0	1167	2353	1701	3402
राजस्थान	Rajasthan		156	313	0	0	1167	2353	1701	3402
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1950	1370	1110	863	10850	8416	64144	42136
राजस्थान	Rajasthan		1950	1370	1110	863	10850	8416	64144	42136
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		79474	0	77709	0	741142	0	750717	0
असम	Assam		209	0	94	0	5473	0	6066	0
बिहार	Bihar		419	0	726	0	5579	0	5545	0
गुजरात	Gujarat		11388	0	12105	0	75281	0	75826	0
हरियाणा	Haryana		15450	0	18490	0	141605	0	162897	0
केरल	Kerala		20673	0	18424	0	188268	0	189536	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		6058	0	5269	0	45507	0	37468	0
ओडीशा	Odisha		21913	0	21099	0	211747	0	195597	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2021	0	509	0	39354	0	41393	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1343	0	993	0	28328	0	36389	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		1070	932	50	166	2653	2963	2692	3274
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1000	700	0	0	2190	1430	2080	1248
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		70	232	50	166	463	1533	612	2026
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10441	9888	10682	9903	108448	103935	125023	115643
राजस्थान	Rajasthan		10441	9888	10682	9903	108448	103935	125023	115643

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 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 @			1034957		921574		8898042		10880273
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	74	-	77	-	737	-	882	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	-	22	-	205	-	251	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			151225		163936		1668545		1364990
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	91	63278	71	55068	726	514649	515	339861
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	54	43259	41	34492	446	346919	279	214080
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	37	20019	30	20576	280	167730	236	125781
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	22094	87947	33984	108868	284305	1153896	235358	1025129
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			883732		757638		7229497		9515283
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	72521	1031030
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	31243	289278
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4290	883032	3575	757638	34851	7228067	39810	8193727
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	1000	700	0	0	2190	1430	2080	1248
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	10	-	10	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	4	-	47	-	35	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			41028		45055		426258		435298
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	80	-	40	-	294	-	550	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	220	-	207	-	2496	-	2581	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	342	-	288	-	3433	-	3628	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41028		45055		426258		435298
चूना पत्थर	Limestone	'000t	118	41028	124	45055	1326	426258	1355	435298
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	209	0	94	0	5473	0	6066	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, जनवरी 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			24076		23935		227713		90618
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			24076		23935		227713		90618
चूना पत्थर	Limestone	'000t	39	24076	65	23935	462	227713	157	90618
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	419	0	726	0	5579	0	5545	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			11622775		11016001		87172702		84956022
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16193	-	14958	-	116056	-	127837	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10662419		10099099		79093590		77351015
बॉक्साइट	Bauxite	t	99544	111439	118729	120568	1271711	1262175	1208433	1245368
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3537	10550144	3492	9978026	27534	77823059	26932	76094896
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1178	3894890	1241	4092002	9675	30460789	8911	29129838
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2359	6655254	2251	5886024	17859	47362270	18021	46965058
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1530	836	825	505	13403	8356	16295	10751
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			960356		916902		8079112		7605007
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4236	960181	4136	916736	36082	8075667	35153	7601748
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	541	175	512	166	12071	3445	12172	3259
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 @			632127		720773		5470206		5780833
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1150	-	1077	-	8206	-	10219	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	111	-	112	-	1088	-	1129	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	399	-	397	-	3926	-	3863	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			162124		274678		1162166		1101062
बॉक्साइट	Bauxite	t	256882	162124	371933	274678	1803787	1162166	1842140	1101062
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			470003		446095		4308040		4679771
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2168	446644	1990	424394	19197	4090076	21691	4440091
मार्ल	Marl	t	145905	23359	124616	21701	1330180	217964	1424988	239680
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	11388	0	12105	0	75281	0	75826	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	15450	0	18490	0	141605	0	162897	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			233912		226163		2341355		2087972
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			233912		226163		2341355		2087972
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1092	233912	964	226163	10619	2339911	9966	2087926
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	130	1444	17	46
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			21291		20506		224447		265057
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	10	-	10	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			21291		20506		224447		265057
चूना पत्थर	Limestone	'000t	54	21291	80	20506	764	224447	1088	265057
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2558294		2301216		21214766		21121649
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14374	-	12941	-	98485	-	99745	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	4	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2524955		2268262		20923918		20751604
बॉक्साइट	Bauxite	t	149249	135555	93981	88624	1190544	1068131	2172752	1897914
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	26267	0	25339	0	246616	0	191632	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	839	58745	311	21718	6022	465404	4776	381993

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 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	2161	2327566	1834	2155249	19095	19358207	19605	18424197
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	569	839273	450	668415	5042	6580757	5250	5801956
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1592	1488293	1384	1486834	14053	12777450	14355	12622241
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	402	3089	348	2671	4343	32176	4206	39603
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33339		32954		290848		370045
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2423	2617	1652	1766	14753	15408	12925	14159
चूना पत्थर	Limestone	'000t	75	30722	30	31188	665	275440	1003	355886
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			6121743		6307324		73085952		75408975
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5569081		5811059		68070313		70563316
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	58527	0	56106	0	497569	0	458712	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	160	638661	137	526414	1410	5118330	1166	3614045
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	160	638661	137	526414	1410	5118330	1166	3614045
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2379	4669289	2774	5065044	28141	60903272	25512	65073042
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	703	1868658	806	1917102	8371	22832447	7867	24002738
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1676	2800631	1968	3147942	19770	38070825	17645	41070304
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	40986	260380	44117	218959	292409	2042177	298057	1870661
चांदी	Silver	kg	16	751	14	642	155	6534	147	5568
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			552662		496265		5015639		4845659
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3067	548596	2695	491761	28574	4972755	28025	4792245
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	1017	3052	2919	8757
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	600	4066	660	4504	6188	39832	7324	44657
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			18473		29051		272800		260266
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			18473		29051		272800		260266

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 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
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	6456	69976
चूना पत्थर	Limestone	'000t	22	17400	35	27299	342	258634	249	173899
लाइम शैल	Limeshell	t	248	1073	407	1752	3223	14166	3163	13671
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20673	0	18424	0	188268	0	189536	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2232853		2110981		20988837		20633483
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11319	-	11772	-	103402	-	96961	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	29	-	285	-	301	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1188942		1102037		11093115		11342992
बॉक्साइट	Bauxite	t	82584	64082	67753	49996	562117	445429	575758	456425
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	201435	0	235658	0	2210157	0	2056630	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6336	442230	6247	406694	55426	3937428	71081	3865296
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	349	169451	354	184634	2760	1406654	2241	1140797
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	178	82237	171	81771	1227	571617	436	212879
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	171	87214	183	102863	1533	835037	1805	927918
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	78764	513179	94431	460713	811872	5303604	705692	5880474
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1043911		1008944		9895722		9290491
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	13400	12596	11690	10989	95290	90032	89600	70809
हीरा	Diamond	crt	2437	28235	2163	28755	22883	335094	27503	464907
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4087	1003080	3924	969200	39489	9470596	40824	8754775
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1203538		1218029		9040874		10857115
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6225	-	5760	-	37506	-	35602	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			804257		877021		6251122		8078968
बॉक्साइट	Bauxite	t	63423	46405	64467	50813	491471	306776	1081635	535972
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	146	169797	205	236455	863	1023498	546	794633
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	26	46690	19	34687	86	169644	236	466295

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

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	120	123107	186	201768	777	853854	310	328338
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	71344	588055	81702	589753	570132	4920848	628034	6748363
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			399281		341008		2789752		2778147
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	240	1343	138	792	1147	7348	563	4427
कायनाइट	Kyanite	t	733	2625	695	2588	2255	7374	4125	12900
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	1111	2323	1094	1952	9338	27753	8482	31726
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1586	392990	1377	335676	12082	2747277	12389	2729094
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	6058	0	5269	0	45507	0	37468	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			212137		256997		2589114		2366278
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	127	-	1270	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			212137		256997		2589114		2366278
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	24	168
चूना पत्थर	Limestone	'000t	504	212137	674	256997	6407	2589114	6160	2366110
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			31908568		31150896		265706034		249441235
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15885	-	14454	-	105216	-	111609	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			31747429		30999034		264236409		247471362
बॉक्साइट	Bauxite	t	1525703	1064993	1394166	930491	12906960	8898207	12840393	8876005
क्रोमाइट	Chromite	t	445334	3673448	380081	3097244	3197296	27342312	3134437	28674905
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	14102	26719414	14968	26655487	118784	225123316	93068	207350229
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4291	11570012	4471	11418267	37204	98787771	31302	100577400
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	9787	15112296	10454	15185348	81263	125789549	61373	106024631
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	24	37106	43	51872	317	545996	393	748198
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	48251	289574	60454	315812	457454	2872574	374793	2570223
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			161139		151862		1469625		1969873
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	36224	361688
ग्रेफाइट	Graphite	t	715	4436	201	629	11146	31880	19703	12667
आयोलाइट	Iolite	kg	9	19	1	30	82	554	46	728
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	15890	128459

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

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	429	156684	471	151203	4490	1437191	4326	1466331
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	21913	0	21099	0	211747	0	195597	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			10097993		11639346		107188942		104040860
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	641	-	592	-	5362	-	6193	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	186	-	163	-	1452	-	1141	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	539	-	554	-	5743	-	6485	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8021488		9708558		88892088		86046783
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	107349	0	85819	0	958014	0	1127299	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4718	278163	4689	294685	46154	2760440	54894	3613950
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	93	326461	110	359947	804	3020624	943	2999330
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	23	6208	23	6184	118	31666	113	33601
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	89
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	70	320253	87	353763	686	2988958	830	2965640
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1378685	0	1282600	0	12120319	0	11320077	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	35721	1763766	32638	1619582	295535	15309963	294327	13235542
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	137185	5650458	120613	4837424	1189754	49739424	1194183	45791005
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	880	2640	250	750	7532	22596	6700	20100
चांदी	Silver	kg	0	0	57501	2596170	441631	18039041	538387	20386856
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2076505		1930788		18296854		17994077
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	119382	436631	147299	492459	1118944	3511487	914069	2571344
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	23	89	25	98	513	4616	3141	18518
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6806	1628214	5862	1427465	60269	14666047	63324	15243034
सेलेनाइट	Selenite	t	156	313	0	0	1167	2353	1701	3402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1950	1370	1110	863	10850	8416	64144	42136
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	10441	9888	10682	9903	108448	103935	125023	115643
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			561614		510518		5460255		5576383
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, जनवरी 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2675	-	2280	-	19745	-	18707	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	93	-	92	-	884	-	979	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	37	-	36	-	347	-	326	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			561614		510518		5460255		5576383
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	6967	103459
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2045	531636	1853	487781	19852	5219066	19463	5279491
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3678	15826	3922	16751	40767	175138	41940	164853
मार्ल	Marl	t	76903	13920	31872	5820	364010	64518	87650	26554
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	70	232	50	166	463	1533	612	2026
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			522863		440003		4304402		5039618
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5895	-	5862	-	53784	-	52450	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5129		3966		38658		49587
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	795	5129	609	3966	5963	38658	9142	48942
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			517734		436037		4265744		4990031
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2684	517734	2180	436037	21616	4265744	25291	4990031
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	113	-	112	-	1288	-	1279	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			72878		67521		633941		575561
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1780	-	840	-	14798	-	17187	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			72878		67521		633941		575561

@: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, जनवरी 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2020 January 2020		दिसम्बर 2019 December 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020 Apr 2019 - Jan 2020		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	263	72878	247	67521	2379	633941	2202	575561
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2021	0	509	0	39354	0	41393	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			6620		6254		61653		117588
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6620		6254		61653		117588
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2991	6620	3030	6254	31322	61653	72377	117588
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3291	-	2980	-	25549	-	25451	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	22	-	233	-	263	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1343	0	993	0	28328	0	36389	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1680	-	1724	-	17199	-	18254	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1353	-	1350	-	13371	-	14197	-

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

(समाप्त / Concltd.)

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 : January 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Bauxite	t		Below 40% Al ₂ O ₃		2053
Non-Metallurgical			40% Al ₂ O ₃ and above		4144
Cement		600	Sillimanite*	t	2430
Abrasive		1349	Limestone	t	
Refractory		1907	LD		466
Chemical		868	SMS		345
Chromite #	t		Chemical		387
Lumps			BF		931
Below 40% Cr ₂ O ₃		7969 (P)	Cement		451
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Magnesite	t	4766
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Marl	t	311
Fines			Moulding Sand	t	299
Below 40% Cr ₂ O ₃		2143 (P)	Perlite	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		9387 (P)	Pyrites	t	NA
52% Cr ₂ O ₃ and above		12504 (P)	Salt (rock)	t	NA
Concentrates		12564 (P)	Selenite	t	2000
Iron Ore (lumps)	t		Siliceous Earth	t	729
Below 55% Fe		860 (P)	Vermiculite	t	530 (P)
55% to below 58% Fe		2135	Wollastonite	t	947
58% to below 60% Fe		2407	Andhra Pradesh		
60% to below 62% Fe		2827	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe		3387	Below 55% Fe		814
65% Fe and above		4198	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		NA
Below 55% Fe		736	Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		1131	Below 55% Fe		538
58% to below 60% Fe		1460	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		1460	Below 25% Mn		2768
62% to below 65% Fe		2192	25% to below 35% Mn		4609
65% Fe and above		3499	35% to below 46% Mn		10253
Iron Ore Conc.	t	1536 (P)	Apatite	t	NA
Manganese Ore	t		Asbestos	t	
Dioxide ore		18420	Amphibole		NA
Below 25% Mn		2958	Garnet (abrasive)*	t	NA
25% to below 35% Mn		5868	Sillimanite*	t	NA
35% to below 46% Mn		10915	Limestone	t	
46% Mn and above		17064	LD		466
Apatite	t	NA	SMS		332
Phosphorite	t		Chemical		NA
Upto 25% P ₂ O ₅		509	BF		1189
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		5529	Cement		451
Above 30% P ₂ O ₅		6101	Marl	t	311
Asbestos	t		Vermiculite	t	360 (P)
Amphibole		NA	Assam		
Diamond	crt	NA	Limestone	t	
Flint Stone	t	NA	Cement		451
Fluorite (graded)	t		Marl	t	338
Below 30% CaF ₂		NA	Bihar		
30% to below 70% CaF ₂		5220	Limestone	t	
70% to below 85% CaF ₂		NA	Cement		704
85% CaF ₂ and above		NA	Marl	t	528
Garnet (abrasive)*	t	5500	Pyrites	t	NA
Garnet (gem)*	kg	NA	Chhattisgarh		
Graphite	t		Iron Ore (lumps)	t	
With less than 40% fixed carbon		1063	55% to below 58% Fe		NA
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	58% to below 60% Fe		NA
With 80% or more fixed carbon		38000	60% to below 62% Fe		NA
Kyanite	t		62% to below 65% Fe		3001

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM

(P) : Provisional.

ASP : Average Sale Price

: Subject to receipt of clarification from State Govt., Odisha.

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 : January 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		4126	Cement		569
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	427
Below 55% Fe		NA	Jharkhand		
55% to below 58% Fe		2068	Bauxite	t	
58% to below 60% Fe		2157	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		2494	Cement		NA
62% to below 65% Fe		3131	Abrasive		NA
65% Fe and above		3604	Refractory		600
Limestone	t		Iron Ore (lumps)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		741 (P)
BF		1034	55% to below 58% Fe		1630
Cement		451	58% to below 60% Fe		2275
Marl	t	776	60% to below 62% Fe		3548
Moulding Sand	t	299	62% to below 65% Fe		4196
Goa			65% Fe and above		4300
Iron Ore (lumps)	t		Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	55% to below 58% Fe		608
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1713
60% to below 62% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1713
62% to below 65% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1713
65% Fe and above		NA	Manganese Ore	t	
Iron Ore (fines)	t		Dioxide ore		NA
Below 55% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
55% to below 58% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7684
58% to below 60% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	46% Mn and above		NA
62% to below 65% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Graphite	t	
Limestone	t		With less than 40% fixed carbon		1080
LD		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Gujarat			80% fixed carbon		
Bauxite	t		With 80% or more fixed carbon		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Cement		552	BF		NA
Abrasive		1349	Cement		473
Refractory		2261	Marl	t	355
Chemical		868	Karnataka		
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		NA	Lumps		
Fluorite (graded)	t		Below 40% Cr2O3		NA
Below 30% CaF2		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		1608
Chemical		387	55% to below 58% Fe		2160
Cement		451	58% to below 60% Fe		2672
Marl	t	338	60% to below 62% Fe		2986
Perlite	t	NA	62% to below 65% Fe		3109
Himachal Pradesh			65% Fe and above		3188
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		466	Below 55% Fe		738
SMS		332	55% to below 58% Fe		1395
Chemical		NA	58% to below 60% Fe		1534
Cement		451	60% to below 62% Fe		2258
Marl	t	311	62% to below 65% Fe		2579
Salt (rock)	t	NA	65% Fe and above		2609
Jammu & Kashmir			Manganese Ore	t	
Limestone	t		Below 25% Mn		2307
LD		NA	25% to below 35% Mn		7311
BF		NA	35% to below 46% Mn		12866

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM

(P) : Provisional.

ASP : Average Sale Price

: Subject to receipt of clarification from State Govt., Odisha.

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 : January 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		825
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		1445
Below 40% Al ₂ O ₃		2200	58% to below 60% Fe		1445
Limestone	t		Manganese Ore	t	
LD		NA	Dioxide ore		18171
SMS		NA	Below 25% Mn		2644
BF		376	25% to below 35% Mn		4746
Cement		451	35% to below 46% Mn		10789
Magnesite	t	6703	46% Mn and above		14943
Marl	t	338	Fluorite (graded)	t	
Kerala			30% to below 70% CaF ₂		5220
Sillimanite*	t	NA	70% to below 85% CaF ₂		NA
Limestone	t		85% CaF ₂ and above		NA
Cement		903	Kyanite	t	
Marl	t	677	Below 40% Al ₂ O ₃		1596
Madhya Pradesh			40% Al ₂ O ₃ and above		4144
Bauxite	t		Sillimanite*	t	2430
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Cement		741	Chemical		NA
Refractory		3176	BF		NA
Chemical		NA	Cement		451
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	338
Below 55% Fe		465	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		2373	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		2373	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		515	Cement		451
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	338
58% to below 60% Fe		NA	Odisha		
60% to below 62% Fe		NA	Chromite #	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Lumps		
Manganese Ore	t		Below 40% Cr ₂ O ₃		7969 (P)
Below 25% Mn		2735	40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA
25% to below 35% Mn		4227	52% Cr ₂ O ₃ and above		NA
35% to below 46% Mn		10280	Fines		
46% Mn and above		17077	Below 40% Cr ₂ O ₃		2143 (P)
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr ₂ O ₃		9387 (P)
Upto 25% P ₂ O ₅		NA	52% Cr ₂ O ₃ and above		12504 (P)
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		NA	Concentrates		12564 (P)
Above 30% P ₂ O ₅		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Diamond	crt	NA	Below 55% Fe		1377
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2256
LD		NA	58% to below 60% Fe		2332
SMS		345	60% to below 62% Fe		2712
Chemical		379	62% to below 65% Fe		3409
BF		868	65% Fe and above		4821
Cement		451	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	651	Below 55% Fe		850
Maharashtra			55% to below 58% Fe		1129
Bauxite	t		58% to below 60% Fe		1129
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		1206
Cement		638	62% to below 65% Fe		1989
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		2032
Below 55% Fe		1485	Iron Ore Conc.	t	1536 (P)
55% to below 58% Fe		2910	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		2910	Dioxide ore		30449
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		4467
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7813
Iron Ore (fines)	t		35% to below 46% Mn		18687

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM

(P) : Provisional.

ASP : Average Sale Price

: Subject to receipt of clarification from State Govt., Odisha.

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 : January 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
46% Mn and above		25316	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Below 25% Mn		NA
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6433
With less than 40% fixed carbon		975	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Cement		451
80% fixed carbon			Marl	t	338
With 80% or more fixed carbon		38000	Uttar Pradesh		
Sillimanite*	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		451
BF		376	Marl	t	338
Cement		451	Uttarakhand		
Marl	t	338	Magnesite	t	2883
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		267	Moulding Sand	t	NA
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		5529			
Above 30% P2O5		6101			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	5500			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		466			
Chemical		379			
Cement		451			
Marl	t	311			
Selenite	t	2000			
Siliceous Earth	t	729			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	947			
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			
Cement		451			
Magnesite	t	4303			
Marl	t	389			
Vermiculite	t	3310			
Telangana					
Iron Ore (lumps)	t				
55% to below 58% Fe		NA			
Manganese Ore	t				

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM

(P) : Provisional.

ASP : Average Sale Price

: Subject to receipt of clarification from State Govt., Odisha.

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	October 2019	November 2019	December 2019	January 2020
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	19216	**	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	728	732	**	**
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	
	जनवरी 2020	दिसम्बर 2019	जनवरी 2020	दिसम्बर 2019
	Jan - 20	Dec - 19	Jan - 20	Dec - 19
भारत India	6321	6184	16537	17624
Public Sector	2638	2466	4437	4328
Private Sector	3683	3718	12100	13296
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	91	71
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	91	71
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	920	887	2617	2605
Public Sector	533	544	2617	2605
Private Sector	387	343	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1962	1622	199	212
Public Sector	1122	835	-	-
Private Sector	840	787	199	212
कर्नाटक Karnataka	247	400	2132	2374
Public Sector	-	-	622	573
Private Sector	247	400	1510	1801
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	349	354
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	349	354
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	146	205
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	-	145	204
ओडिशा Odisha	3122	3188	10980	11780
Public Sector	983	1087	1197	1149
Private Sector	2139	2101	9783	10631
राजस्थान Rajasthan	70	87	23	23
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	70	87	23	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	जनवरी 2020(अ) Jan 2020(P)	दिसम्बर 2019 Dec 2019	अप्रैल 2019 – जनवरी 2020(अ) Apr 2019 - Jan 2020(P)	अप्रैल 2018 – जनवरी 2019 Apr 2018 - Jan 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8903	9309	86675	108454
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9320	9383	91618	88415
<i>Pig Iron</i>	'000t	409	429	4725	5024
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3406	3259	31418	23630
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	73000	74000	770000	789000
<i>Ferro- Manganese</i>	tonne	NA	NA	42000	428000
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	NA	7000	74000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	40048	60700	476388	884806
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	8221	18534	100114	117137
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	64459	49000	516459	917000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	110162	73932	1305633	2263977
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1264	1089	11916	16324
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28604	27892	264654	286640
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary.

Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome, Ferro-Manganese and Ferro-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रुपयों में)

(Value in Rs.'000)

METAL	Unit	जनवरी 2020		दिसम्बर 2019		अप्रैल 2019 . जनवरी 2020(अ)		अप्रैल 2018 . जनवरी 2019	
		January - 2020		December - 2019		Apr 2019 - Jan 2020(P)		Apr 2018 - Jan 2019	
		Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value
Aluminium	t	308301	35806527	305965	36282254	3037036	388587074	3103222	450121493
Cadmium ^{\$}	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	271	-	3997	-	12536	-
Copper (C.C.W.R.)	t	30882	14056460	32743	14926764	280999	125607311	296537	138537452
Copper (Cathodes)	t	30398	13631300	41355	17923093	336575	146069910	377155	171855114
Gold #	kg.	760	3058961	687	2623414	7000	25477530	9919	30808342
Lead (Primary) ^{\$}	t	-	-	14620	2355282	132316	21429039	160247	27495835
Silver # ^{\$}	kg.	4267	196651	63033	2836312	496888	20343475	596063	22581224
Tin	kg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots ^{\$}	t	-	-	61074	11512449	516316	105428610	579327	127527045

: 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.

(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-----