

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

मई 2019 May 2019
खण्ड 51, अंक 05 Vol. 51, No. 05



भारत सरकार	GOVERNMENT OF INDIA
खान मंत्रालय	MINISTRY OF MINES
भारतीय खान ब्यूरो	INDIAN BUREAU OF MINES
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग	MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION
नागपुर	NAGPUR

INDIAN BUREAU OF MINES

Controller General (I/c)

Indira Ravindran

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 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)
मई 2019 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), मई 2019 और अप्रैल 2019	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मई 2019 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2019- मई 2019	3
3. खनिज उत्पादन, मई 2019 (खनिजवार) और अप्रैल 2019- मई 2019	6
4. खनिज उत्पादन, मई 2019 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2019- मई 2019	8
5. खनिज उत्पादन, मई 2019 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2019- मई 2019	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, मई 2019 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(क)(i). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, मई 2019 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार (संदर्भगत (U) आंकड़ों के संदर्भ में)	29
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, मई 2019 भारतीय रूपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, मई 2019 और अप्रैल 2019	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, मई 2019 और अप्रैल 2019- मई 2019	32
9. अलौहस धातुएँ, मई 2019 और अप्रैल 2019- मई 2019	33
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
<i>Highlights of Mineral Production in May 2019</i>	:	vi
<i>Graphs showing value of mineral production and variation in production by minerals</i>	:	Plate I
<i>Graph showing value of mineral production by states</i>	:	Plate II

I. MINERAL PRODUCTION

1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) May 2019 and April 2019	:	1
2. Value of Mineral Production, May 2019 (Mineral Groups & State-wise) and April 2019 – May 2019	:	3
3. Mineral Production, May 2019 (Mineral-wise) and April 2019 – May 2019	:	6
4. Mineral Production, May 2019 (Mineral & State-wise) and April 2019 – May 2019	:	8
5. Mineral Production, May 2019 (State & Mineral-wise) and April 2019 – May 2019	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, May 2019 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i). Average Sale Price of Minerals, May 2019 by States / Minerals / Grades (In respect of Under reference (U) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, May 2019 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, May 2019 and April 2019	:	31

II. METAL PRODUCTION

8. Ferrous Metal and Alloys, May 2019 and April 2019 – May 2019	:	32
9. Non-ferrous Metals, May 2019 and April 2019 – May 2019	:	33

III. ANNEXURE - I

Foot-note to tables.	:	34
----------------------	---	----

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

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

प्राक्कथन

1- संभावना क्षेत्र

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

2 व्याप्ति

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

3- आंकड़ों के स्रोत

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

4- मूल्य

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

5- तुलनात्मक आंकड़े

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

6- प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

मान लीजिए मई 2019 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के मई 2019 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मई 2019 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जून 2019 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मई 2019 के ये संशोधित आंकड़े जून 2019 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— जुलाई 2019 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

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

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

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

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

9- खनिजों का औसत विक्रय कीमत

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

इस अंक में माह मई 2019 के लिए क्रोमाईट की औसत विक्रय कीमत तालिका, जिसे माह मई 2019 की मूल औसत विक्रय कीमत की तालिका 6(क) में संदर्भगत (U) के रूप में प्रकाशित किया गया था, भी सम्मिलित की जा रही है।

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

10- लोह अयस्क का उत्पादन

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

11 धातु उत्पादन

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

12- सारणियों के फुट – नोट

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

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

4. VALUE

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

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10th of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production

trend, seasonal variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

The provisional figures for, say, May 2019 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for May 2019 are first revised in the light of outstanding returns for May 2019 to the extent they are received till finalization of data for June 2019. The revised figures for May 2019 are published as previous month’s figures in MSMP for June 2019. 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 – July 2019 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.

This issue also includes a table on Average Sale Price of Chromite for the month of May 2019 which was published earlier as under reference (U) in the main Average Sale Price table 6(a) of May 2019.

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

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

मई 2019 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

मई 2019 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 110.2 रहा जो कि गत माह के 107.8 की तुलना में 2.2% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2019 - मई 2019 में खनिजों का औसत सूचकांक 109 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.7% की वृद्धि दर्शाता है।

मई 2019 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6402 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 6691 करोड़ रुपए की तुलना में 4.3 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2019 - मई 2019 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 13093 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 10.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

मई 2019 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 4065 करोड़ रुपए या 63.5% तथा 748 करोड़ रुपए या 11.7% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 465 करोड़ रुपए या 7.3%, क्रोमाइट 318 करोड़ रुपए या 5%, मेगनीज अयस्क 195 करोड़ रुपए या 3% तथा चाँदी 190 करोड़ रुपए या 3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.5% रहा जबकि शेष 6.5 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

मई 2019 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 576 लाख टन, लिग्नाइट 36 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2661 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 28 लाख टन, बॉक्साइट 1944 हजार टन, क्रोमाइट 369 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 139 किलोग्राम, लोह अयस्क 204 लाख टन, सीसा सांद्र 28 हजार टन, जस्त सांद्र 117 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 296 हजार टन, फॉस्फोराइट 122 हजार टन तथा चूनापत्थर 331 लाख टन। अप्रैल 2019 की तुलना में मई 2019 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

मई 2019 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2773 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 43.3% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1037 करोड़ रुपए या 16.2%, छत्तीसगढ़ 979 करोड़ रुपए या 15.3%, कर्नाटक 791 करोड़ रुपए या 12.4%, मध्य प्रदेश 225 करोड़ रुपए या 3.5%, झारखण्ड 144 करोड़ रुपए या 2.2%, महाराष्ट्र 109 करोड़ रुपए या 1.7%, आंध्र प्रदेश 99 करोड़ रुपए या 1.5%, गुजरात 73 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.2% रहा। शेष 172 करोड़ रुपए या 2.8% अन्य राज्यों का योगदान रहा। मई 2019 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN MAY 2019

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 110.2 in May 2019 as against 107.8 in the previous month showing an increase of 2.2% in the overall mineral production. The average monthly index at 109 during April 2019 - May 2019 increased by 3.7% 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. 6402 crore in May 2019 decreased by 4.3% as against Rs.6691 crore in the previous month. However the value at Rs.13093 crore during April 2019 - May 2019 increased by 10.7% as compared to the corresponding period of the previous year.

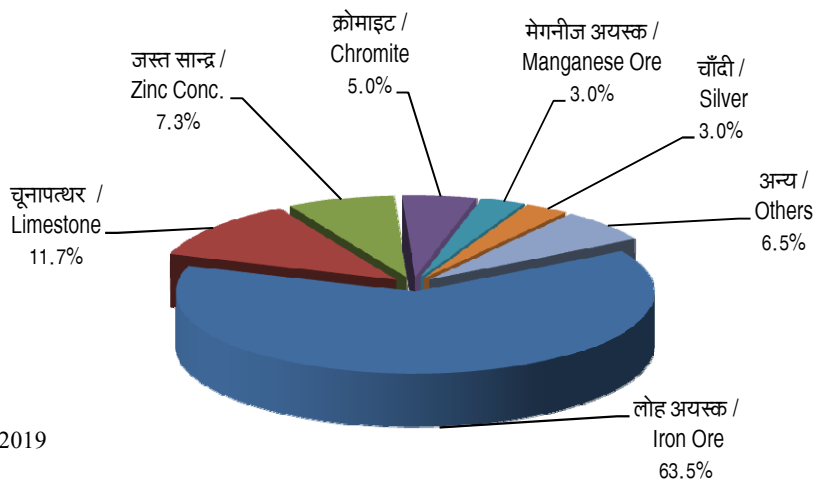
Of the total value of mineral production in May 2019 iron ore accounted for Rs. 4065 crore or 63.5%, limestone Rs. 748 crore or 11.7%, zinc conc. Rs. 465 crore or 7.3%, chromite Rs. 318 crore or 5%, manganese ore Rs. 195 crore or 3% and silver Rs. 190 crore or 3%. These six minerals together contributed 93.5% of the total value of mineral production. The remaining 6.5% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in May 2019 were: coal 57.6 m.t., lignite 3.6 m.t., natural gas (utilised) 2661 m.c.m., petroleum (crude) 2.8 m.t., bauxite 1944 th.t., chromite 369 th.t., copper conc.10 th.t, gold 139 kg., iron ore 20.4 m.t., lead concentrates 28 th.t., zinc concentrates 117 th.t., manganese ore 296 th.t., phosphorite 122 th.t. and limestone 33.1 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during May 2019 compared to April 2019.

As regards the state-wise value of mineral production in May 2019, the value of production from Odisha was at Rs. 2773 crore or 43.3% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1037 crore or 16.2%, Chhattisgarh Rs. 979 crore or 15.3%, Karnataka Rs. 791 crore or 12.4%, Madhya Pradesh Rs. 225 crore or 3.5%, Jharkhand Rs. 144 crore or 2.2%, Maharashtra Rs. 109 crore or 1.7%, Andhra Pradesh Rs. 99 crore or 1.5%, Gujarat Rs. 73 crore or 1.1 percent. These principal states together contributed 97.2% of the total value of mineral production in May 2019. The remaining value of Rs. 172 crore or 2.8%was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in May 2019.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



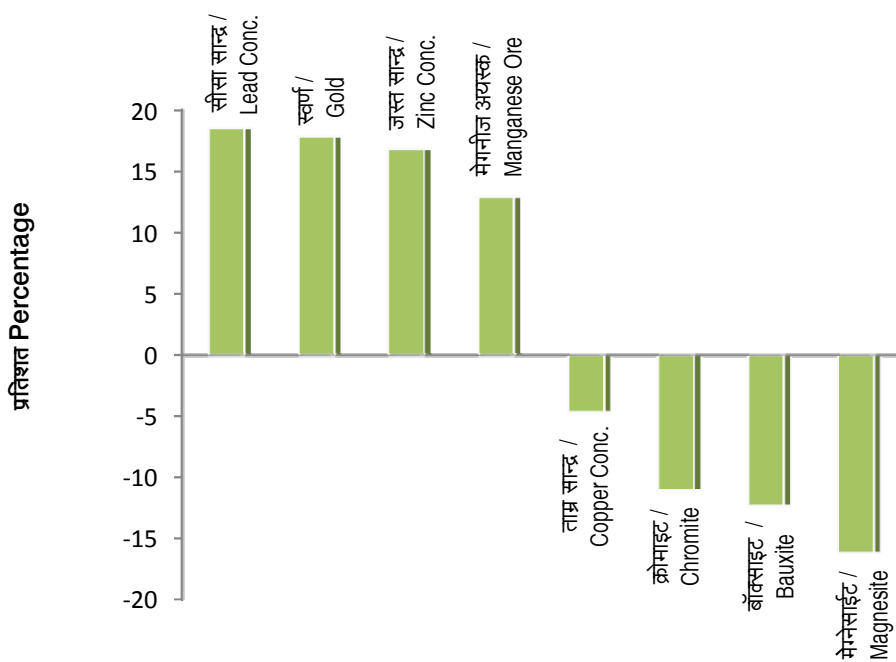
May 2019

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

वृद्धि Increase / कमी Decrease

वृद्धि Increase

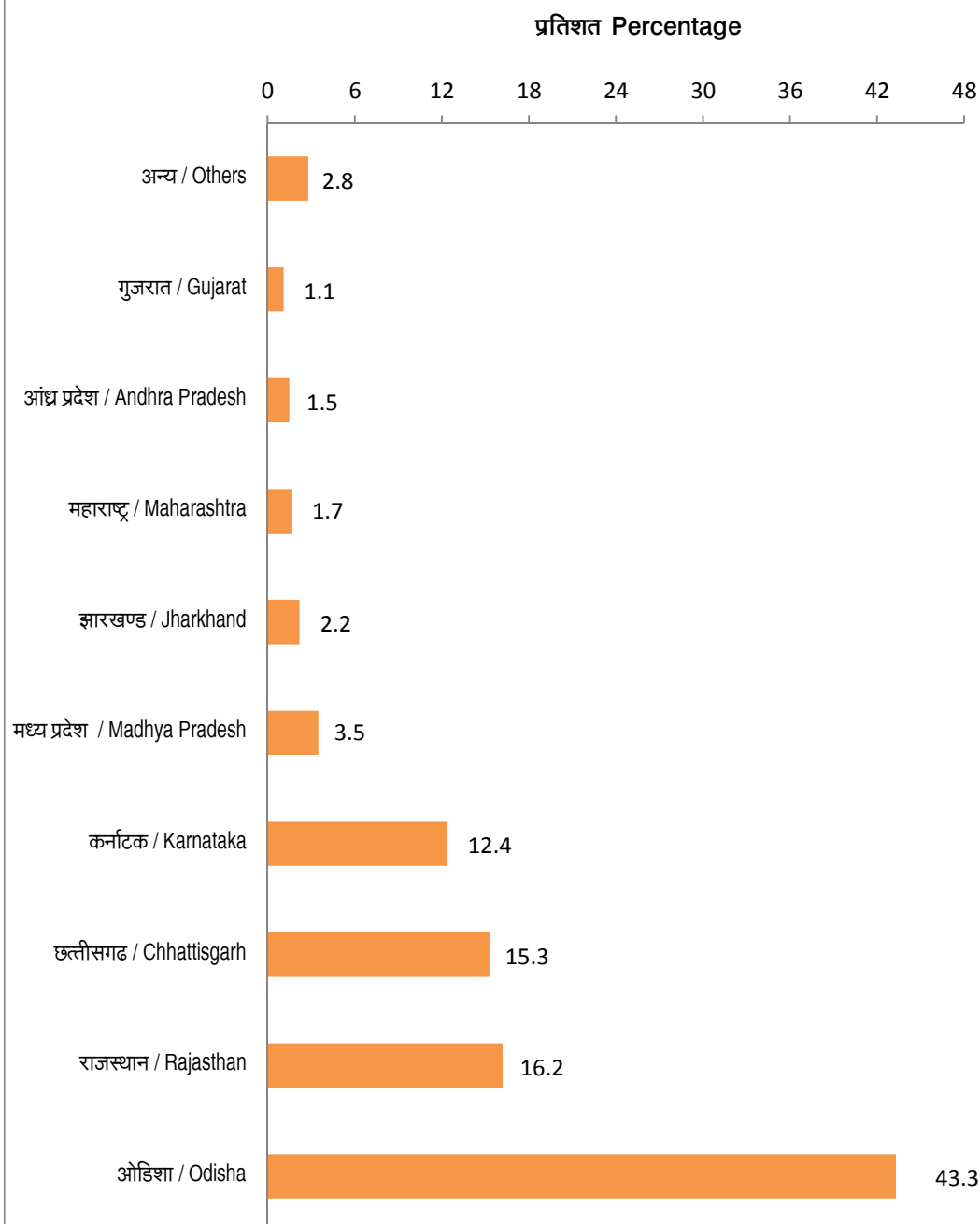


May 2019

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)



May 2019

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 April 2019
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	110.2	107.8
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	99.3	95.4
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	128.6	122.5
कोयला	Coal	289.495	130.3	125.2
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	131.4	126.4
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	84.0	70.4
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	84.8	82.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	101.1	77.0
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	79.1	76.7
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	67.2	65.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	88.2	85.6
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	143.0	145.2
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	143.9	146.5
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	171.0	193.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	151.6	170.6
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	90.0	94.4
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	75.5	64.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	145.4	148.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	206.2	172.4
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	100.3	85.3
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	147.6	130.6
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	23.3	27.5
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	133.0	129.5
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	65.0	37.3
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	154.1	193.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	16.8	0.7
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	0.346	0.1	0.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	29.4	26.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	0.0	60.5
सिलिमनाइट	Sillimanite*	0.266	21.6	21.3
लाइम शैल	Limeshell	0.023	32.9	20.4

* : 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	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 April 2019
चूना पत्थर	Limestone	15.223	151.1	151.0
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	45.9	54.7
मार्ल	Marl	0.115	58.5	57.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	2.7	15.3
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	27.2	29.7
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	75.8	74.7

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मई 2019
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 April 2019	अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	64023812	66910645	130934457	118316779
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	994824	1053630	2048454	2347267
असम	Assam	51409	47010	98419	105559
बिहार	Bihar	23369	23216	46585	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	9790676	9713970	19504646	14712156
गोवा	Goa	0	0	0	104
गुजरात	Gujarat	731880	752481	1484361	1435080
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	233436	223607	457043	416517
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	35448	34703	70151	60898
झारखंड	Jharkhand	1438676	1847783	3286459	4397521
कर्नाटक	Karnataka	7906877	6837908	14744785	15256057
केरल	Kerala	31375	26344	57719	53678
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2251401	2345534	4596935	4435558
महाराष्ट्र	Maharashtra	1091509	1222197	2313706	2851403
मेघालय	Meghalaya	213308	266910	480218	418269
ओडीशा	Odisha	27729610	30975098	58704708	50619159
राजस्थान	Rajasthan	10372326	10432765	20805091	18830128
तमिलनाडु	Tamil Nadu	585912	599952	1185864	1188594
तेलंगाना	Telangana	467217	431601	898818	1018116
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	68196	68377	136573	140785
उत्तराखंड	Uttarakhand	6363	7559	13922	29930
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	56075956	59072184	115148140	102973773
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	226626	255764	482390	318275
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	8940630	8897007	17837637	13123684

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मई 2019
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 April 2019	अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	0	104
गुजरात Gujarat	108504	158112	266616	390669
झारखंड Jharkhand	1403573	1811598	3215171	4309741
कर्नाटक Karnataka	7385607	6311346	13696953	14311308
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1176672	1250474	2427146	2531997
महाराष्ट्र Maharashtra	805280	909387	1714667	2248696
ओडीशा Odisha	27573501	30818982	58392483	50252187
राजस्थान Rajasthan	8449562	8656685	17106247	15467298
तेलंगाना Telangana	6001	2829	8830	19814
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7947856	7838461	15786317	15343006
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	768198	797866	1566064	2028992
असम Assam	51409	47010	98419	105559
बिहार Bihar	23369	23216	46585	0
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	850046	816963	1667009	1588472
गुजरात Gujarat	623376	594369	1217745	1044411
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	233436	223607	457043	416517
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	35448	34703	70151	60898
झारखंड Jharkhand	35103	36185	71288	87780
कर्नाटक Karnataka	521270	526562	1047832	944749
केरल Kerala	31375	26344	57719	53678
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1074729	1095060	2169789	1903561
महाराष्ट्र Maharashtra	286229	312810	599039	602707
मेघालय Meghalaya	213308	266910	480218	418269
ओडीशा Odisha	156109	156116	312225	366972
राजस्थान Rajasthan	1922764	1776080	3698844	3362830

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मई 2019
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 April 2019	अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019	अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	585912	599952	1185864	1188594
तेलंगाना Telangana	461216	428772	889988	998302
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	68196	68377	136573	140785
उत्तराखंड Uttarakhand	6363	7559	13922	29930

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			64023812		66910645		130934457		118316779
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	57599	-	55530	-	113129	-	110622	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3567	-	2715	-	6282	-	5164	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2661	-	2579	-	5240	-	5261	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2800	-	2718	-	5518	-	5923	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			56075956		59072184		115148140		102973773
बॉक्साइट	Bauxite	t	1943729	1391595	2219013	1589217	4162742	2980812	4597473	3142367
क्रोमाइट	Chromite	t	369387	3180296	415542	3759033	784929	6939329	710150	6707951
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	356032	0	343009	0	699041	0	637518	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9779	650350	10264	726188	20043	1376538	30955	1747638
सोना अयस्क	Gold Ore	t	59130	0	36295	0	95425	0	93704	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	139	444058	118	374254	257	818312	226	707505
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	139	444058	118	374254	257	818312	226	707505
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	20427	40653909	20784	42592564	41211	83246473	34471	72478016
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6598	17331301	7109	19493565	13707	36824866	11070	31147822
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13725	22957756	13580	22760441	27305	45718197	23125	40587661
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	104	364852	95	338558	199	703410	276	742533
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1215779	0	1114558	0	2330337	0	2069833	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	27560	1250793	23250	1275985	50810	2526778	52867	2304483
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	117399	4653473	100523	4631203	217922	9284676	227005	8413627
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	296178	1950071	262328	2016019	558506	3966090	483791	4133465
चांदी	Silver	kg	51100	1900924	56189	2107088	107289	4008012	86894	3337689
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	974	487	1117	633	2091	1120	1829	1032
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7947856		7838461		15786317		15343006

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

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			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	122492	343070	70273	224312	192765	567382	99974	386271
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2374	30264	2977	38041	5351	68305	2944	44783
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	70	452	3	32	73	484	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	131	1048	129	1033	260	2081	32344	379853
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3758	6917	3334	7217	7092	14134	7757	6301
आयोलाइट	Iolite	kg	30	139	23	129	53	268	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	205	297	205	297	1571	4577
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	1067	3762	1053	3843	2120	7605	14632	122456
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33149	7484639	33050	7485973	66199	14970612	65112	14221000
लाइम शैल	Limeshell	t	911	3232	566	2296	1477	5528	1843	7321
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8565	28886	10217	32977	18782	61863	31513	71713
मार्ल	Marl	t	201805	29362	197719	28913	399524	58275	352936	63890
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	7010	1963	1392	390	8402	2353	2678	698
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	17	153	17	153	34	306	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	29	58	166	351	195	409	378	755
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3020	2331	1160	885	4180	3216	16749	10669
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	67277	0	69921	0	137198	0	143748	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	251	235	302	431	553	666	934	1127
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11644	11345	11481	11188	23125	22533	24943	21592

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

(समाप्त / Concl.)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			64023812		66910645		130934457		118316779
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		57599	-	55530	-	113129	-	110622	-
असम	Assam		22	-	30	-	52	-	90	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		12197	-	11021	-	23218	-	27299	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	2	-	2	-
झारखंड	Jharkhand		8881	-	8249	-	17130	-	18036	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10028	-	9721	-	19749	-	20009	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		3903	-	4033	-	7936	-	6316	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	127	-	127	-	254	-
ओडीशा	Odisha		11640	-	11738	-	23378	-	21089	-
तेलंगाना	Telangana		6034	-	5622	-	11656	-	9651	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1928	-	1997	-	3925	-	2722	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2965	-	2991	-	5956	-	5154	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3567	-	2715	-	6282	-	5164	-
गुजरात	Gujarat		1296	-	1323	-	2619	-	3011	-
राजस्थान	Rajasthan		684	-	373	-	1057	-	1352	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1587	-	1019	-	2606	-	801	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2661	-	2579	-	5240	-	5261	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		71	-	77	-	148	-	195	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	2	-	2	-
असम	Assam		250	-	251	-	501	-	492	-
गुजरात	Gujarat		109	-	110	-	219	-	225	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	++	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	28	-	57	-	63	-
राजस्थान	Rajasthan		124	-	120	-	244	-	238	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		95	-	97	-	192	-	199	-
त्रिपुरा	Tripura		148	-	132	-	280	-	244	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		24	-	24	-	48	-	54	-
ऑफ शोर	Off-shore		1810	-	1739	-	3549	-	3549	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2800	-	2718	-	5518	-	5923	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20	-	21	-	41	-	52	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	4	-	9	-	8	-
असम	Assam		356	-	345	-	701	-	726	-
गुजरात	Gujarat		406	-	388	-	794	-	775	-
राजस्थान	Rajasthan		595	-	608	-	1203	-	1385	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	34	-	68	-	58	-
ऑफ शोर	Off-shore		1384	-	1318	-	2702	-	2919	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			56075956		59072184		115148140		102973773
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1943729	1391595	2219013	1589217	4162742	2980812	4597473	3142367
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		140562	134515	128382	121698	268944	256213	255783	227225
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	518	104
गुजरात	Gujarat		189417	108504	263984	158112	453401	266616	620834	390669
झारखंड	Jharkhand		140892	131011	172788	151016	313680	282027	587632	505592
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		80008	69328	92965	75102	172973	144430	124693	91041
महाराष्ट्र	Maharashtra		89193	48650	141373	94449	230566	143099	602923	275764
ओडीशा	Odisha		1303657	899587	1419521	988840	2723178	1888427	2405090	1651972
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		369387	3180296	415542	3759033	784929	6939329	710150	6707951
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		369387	3180296	415542	3759033	784929	6939329	710150	6707951
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		356032	0	343009	0	699041	0	637518	0
झारखंड	Jharkhand		21706	0	18147	0	39853	0	36714	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		221107	0	219964	0	441071	0	390297	0
राजस्थान	Rajasthan		113219	0	104898	0	218117	0	210507	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9779	650350	10264	726188	20043	1376538	30955	1747638
झारखंड	Jharkhand		339	22644	493	45284	832	67928	1114	91058

(कमशतः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4764	340263	4816	364463	9580	704726	19389	898520
राजस्थान	Rajasthan		4676	287443	4955	316441	9631	603884	10452	758060
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		59130	0	36295	0	95425	0	93704	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	812	0
कर्नाटक	Karnataka		59130	0	36295	0	95425	0	92892	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		139	444058	118	374254	257	818312	226	707505
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	1	3637
कर्नाटक	Karnataka		139	444058	118	374254	257	818312	225	703868
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		139	444058	118	374254	257	818312	226	707505
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1	3637
कर्नाटक	Karnataka		139	444058	118	374254	257	818312	225	703868
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		20427	40653909	20784	42592564	41211	83246473	34471	72478016
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		61	41009	63	42650	124	83659	122	75972
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3193	8805628	3125	8774676	6318	17580304	5031	12895427
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1792	1246057	2027	1610986	3819	2857043	3826	3699541
कर्नाटक	Karnataka		2959	6599938	2387	5733350	5346	12333288	4800	13281875
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		279	136672	271	146414	550	283086	391	215689
महाराष्ट्र	Maharashtra		230	315805	186	211695	416	527500	189	276210
ओडीशा	Odisha		11810	23155599	12639	25750050	24449	48905649	19877	41389089
राजस्थान	Rajasthan		103	353201	86	322743	189	675944	234	643568
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6598	17331301	7109	19493565	13707	36824866	11070	31147822
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		35	25417	39	26017	74	51434	52	40203
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1098	3450202	1051	3363185	2149	6813387	1851	5314396
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		484	471688	547	592408	1031	1064096	1068	1186714
कर्नाटक	Karnataka		877	2343288	702	1948533	1579	4291821	1416	4567036
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		106	49489	74	35337	180	84826	74	52508
महाराष्ट्र	Maharashtra		18	42839	13	24844	31	67683	67	150114
ओडीशा	Odisha		3977	10947648	4683	13503241	8660	24450889	6517	19828389
राजस्थान	Rajasthan		3	730	0	0	3	730	24	7817
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13725	22957756	13580	22760441	27305	45718197	23125	40587661
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		26	15592	24	16633	50	32225	70	35769
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2095	5355426	2074	5411491	4169	10766917	3180	7581031
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1308	774369	1480	1018578	2788	1792947	2758	2512827
कर्नाटक	Karnataka		2082	4256650	1685	3784817	3767	8041467	3384	8714839
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		173	87183	197	111077	370	198260	317	163181
महाराष्ट्र	Maharashtra		212	272966	173	186851	385	459817	122	126096
ओडीशा	Odisha		7829	12195570	7947	12230994	15776	24426564	13294	21453829
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		104	364852	95	338558	199	703410	276	742533
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		4	12381	9	15815	13	28196	66	106871
राजस्थान	Rajasthan		100	352471	86	322743	186	675214	210	635662
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1215779	0	1114558	0	2330337	0	2069833	0
राजस्थान	Rajasthan		1215779	0	1114558	0	2330337	0	2069833	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		27560	1250793	23250	1275985	50810	2526778	52867	2304483
राजस्थान	Rajasthan		27560	1250793	23250	1275985	50810	2526778	52867	2304483
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		117399	4653473	100523	4631203	217922	9284676	227005	8413627
राजस्थान	Rajasthan		117399	4653473	100523	4631203	217922	9284676	227005	8413627

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		296178	1950071	262328	2016019	558506	3966090	483791	4133465
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		45081	185617	48040	213114	93121	398731	53703	242303
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		535	3861	597	4312	1132	8173	1030	9913
कर्नाटक	Karnataka		40914	341049	24402	203217	65316	544266	55717	324576
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		101700	630409	92372	664495	194072	1294904	155860	1326747
महाराष्ट्र	Maharashtra		50651	440825	49802	603243	100453	1044068	131563	1696722
ओडीशा	Odisha		54910	338019	45365	321059	100275	659078	78372	503175
राजस्थान	Rajasthan		1430	4290	1250	3750	2680	8040	3620	10860
तेलंगाना	Telangana		957	6001	500	2829	1457	8830	3926	19169
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		51100	1900924	56189	2107088	107289	4008012	86894	3337689
कर्नाटक	Karnataka		15	562	14	525	29	1087	25	989
राजस्थान	Rajasthan		51085	1900362	56175	2106563	107260	4006925	86869	3336700
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		974	487	1117	633	2091	1120	1829	1032
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		974	487	1117	633	2091	1120	1829	1032
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7947856		7838461		15786317		15343006
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		122492	343070	70273	224312	192765	567382	99974	386271
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3580	3380	8050	7873	11630	11253	0	0
राजस्थान	Rajasthan		118912	339690	62223	216439	181135	556129	99974	386271
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		2374	30264	2977	38041	5351	68305	2944	44783
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2374	30264	2977	38041	5351	68305	2944	44783
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			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		70	452	3	32	73	484	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		70	452	3	32	73	484	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		131	1048	129	1033	260	2081	32344	379853
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh*		0	0	0	0	0	0	22188	291023
ओडीशा	Odisha*		0	0	0	0	0	0	8730	74686
राजस्थान	Rajasthan		131	1048	129	1033	260	2081	204	988
तमिलनाडु	Tamil Nadu*		0	0	0	0	0	0	1222	13156
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		3758	6917	3334	7217	7092	14134	7757	6301
झारखंड	Jharkhand		1538	1531	1800	1797	3338	3328	3014	3216
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	200	1600
ओडीशा	Odisha		2220	5386	1534	5420	3754	10806	4543	1485
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		30	139	23	129	53	268	0	0
ओडीशा	Odisha		30	139	23	129	53	268	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		0	0	205	297	205	297	1571	4577
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	205	297	205	297	1571	4577
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t								
भारत	India		1067	3762	1053	3843	2120	7605	14632	122456
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh*		0	0	0	0	0	0	10534	94656
केरल	Kerala*		0	0	0	0	0	0	758	7453
महाराष्ट्र	Maharashtra		1067	3762	1053	3843	2120	7605	1109	4223
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha*		0	0	0	0	0	0	2231	16124
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		33149	7484639	33050	7485973	66199	14970612	65112	14221000

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

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3813	768066	3776	797740	7589	1565806	8051	1642878
असम	Assam		169	51409	148	47010	317	98419	349	105559
बिहार	Bihar		44	23369	40	23216	84	46585	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3797	848083	3735	816573	7532	1664656	7426	1587774
गुजरात	Gujarat		2797	595431	2716	566609	5513	1162040	5010	997172
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1016	233283	972	223454	1988	456737	2041	416517
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		122	35448	133	34703	255	70151	254	60898
झारखंड	Jharkhand		103	33572	95	34388	198	67960	268	84564
कर्नाटक	Karnataka		2961	515788	3029	521963	5990	1037751	5380	933542
केरल	Kerala		40	29504	34	24813	74	54317	59	38462
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4515	1041085	4709	1049146	9224	2090231	8866	1858778
महाराष्ट्र	Maharashtra		1360	282015	1471	308638	2831	590653	2633	593907
मेघालय	Meghalaya		548	213308	641	266910	1189	480218	1205	418269
ओडीशा	Odisha		534	150584	486	150567	1020	301151	831	274677
राजस्थान	Rajasthan		6506	1568292	6358	1546184	12864	3114476	12934	2942555
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2229	565990	2246	576910	4475	1142900	4173	1126361
तेलंगाना	Telangana		2335	461216	2200	428772	4535	889988	5086	998302
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		260	68196	261	68377	521	136573	546	140785
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		911	3232	566	2296	1477	5528	1843	7321
कर्नाटक	Karnataka		454	1361	255	765	709	2126	386	1158
केरल	Kerala		457	1871	311	1531	768	3402	1457	6163
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		8565	28886	10217	32977	18782	61863	31513	71713
कर्नाटक	Karnataka		652	4121	652	3834	1304	7955	1535	10049
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4334	18402	5097	21584	9431	39986	9902	31734
उत्तराखंड	Uttarakhand		3579	6363	4468	7559	8047	13922	20076	29930
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		201805	29362	197719	28913	399524	58275	352936	63890
गुजरात	Gujarat		193164	27945	190687	27760	383851	55705	310020	47239
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8641	1417	7032	1153	15673	2570	42916	16651
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		7010	1963	1392	390	8402	2353	2678	698
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		7010	1963	1392	390	8402	2353	2678	698

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			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		17	153	17	153	34	306	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		17	153	17	153	34	306	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		29	58	166	351	195	409	378	755
राजस्थान	Rajasthan		29	58	166	351	195	409	378	755
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		3020	2331	1160	885	4180	3216	16749	10669
राजस्थान	Rajasthan		3020	2331	1160	885	4180	3216	16749	10669
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		67277	0	69921	0	137198	0	143748	0
असम	Assam		699	0	617	0	1316	0	1281	0
बिहार	Bihar		745	0	735	0	1480	0	1020	0
गुजरात	Gujarat		10	0	496	0	506	0	18089	0
हरियाणा	Haryana		14218	0	13280	0	27498	0	30489	0
केरल	Kerala		17289	0	18961	0	36250	0	40810	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4947	0	5222	0	10169	0	12613	0
ओडीशा	Odisha		19656	0	21734	0	41390	0	23673	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4591	0	4882	0	9473	0	8106	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		5122	0	3994	0	9116	0	7667	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		251	235	302	431	553	666	934	1127
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		220	132	210	126	430	258	725	435
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		31	103	92	305	123	408	209	692
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11644	11345	11481	11188	23125	22533	24943	21592
राजस्थान	Rajasthan		11644	11345	11481	11188	23125	22533	24943	21592

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			994824		1053630		2048454		2347267
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	71	-	77	-	148	-	195	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	20	-	21	-	41	-	52	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			226626		255764		482390		318275
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	61	41009	63	42650	124	83659	122	75972
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	35	25417	39	26017	74	51434	52	40203
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	26	15592	24	16633	50	32225	70	35769
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	45081	185617	48040	213114	93121	398731	53703	242303
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			768198		797866		1566064		2028992
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	22188	291023
सिलिमैनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	10534	94656
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3813	768066	3776	797740	7589	1565806	8051	1642878
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	220	132	210	126	430	258	725	435
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	2	-	2	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	4	-	9	-	8	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			51409		47010		98419		105559
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	22	-	30	-	52	-	90	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	250	-	251	-	501	-	492	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	356	-	345	-	701	-	726	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			51409		47010		98419		105559
चूना पत्थर	Limestone	'000t	169	51409	148	47010	317	98419	349	105559
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	699	0	617	0	1316	0	1281	0

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

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गैर खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			23369		23216		46585		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			23369		23216		46585		0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	44	23369	40	23216	84	46585	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	745	0	735	0	1480	0	1020	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			9790676		9713970		19504646		14712156
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12197	-	11021	-	23218	-	27299	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8940630		8897007		17837637		13123684
बॉक्साइट	Bauxite	t	140562	134515	128382	121698	268944	256213	255783	227225
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3193	8805628	3125	8774676	6318	17580304	5031	12895427
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1098	3450202	1051	3363185	2149	6813387	1851	5314396
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2095	5355426	2074	5411491	4169	10766917	3180	7581031
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	974	487	1117	633	2091	1120	1829	1032
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			850046		816963		1667009		1588472
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3797	848083	3735	816573	7532	1664656	7426	1587774
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	7010	1963	1392	390	8402	2353	2678	698
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 @			731880		752481		1484361		1435080
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1296	-	1323	-	2619	-	3011	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	109	-	110	-	219	-	225	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	406	-	388	-	794	-	775	-

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			108504		158112		266616		390669
बॉक्साइट	Bauxite	t	189417	108504	263984	158112	453401	266616	620834	390669
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			623376		594369		1217745		1044411
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2797	595431	2716	566609	5513	1162040	5010	997172
मार्ल	Marl	t	193164	27945	190687	27760	383851	55705	310020	47239
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	10	0	496	0	506	0	18089	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	14218	0	13280	0	27498	0	30489	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			233436		223607		457043		416517
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			233436		223607		457043		416517
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1016	233283	972	223454	1988	456737	2041	416517
नमक (सैँधा)	Salt (rock)	t	17	153	17	153	34	306	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			35448		34703		70151		60898
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	2	-	2	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35448		34703		70151		60898
चूना पत्थर	Limestone	'000t	122	35448	133	34703	255	70151	254	60898
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			1438676		1847783		3286459		4397521
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8881	-	8249	-	17130	-	18036	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	++	-	0	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1403573		1811598		3215171		4309741
बॉक्साइट	Bauxite	t	140892	131011	172788	151016	313680	282027	587632	505592
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	21706	0	18147	0	39853	0	36714	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	339	22644	493	45284	832	67928	1114	91058

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			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	812	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	1	3637
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	1	3637
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1792	1246057	2027	1610986	3819	2857043	3826	3699541
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	484	471688	547	592408	1031	1064096	1068	1186714
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1308	774369	1480	1018578	2788	1792947	2758	2512827
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	535	3861	597	4312	1132	8173	1030	9913
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35103		36185		71288		87780
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1538	1531	1800	1797	3338	3328	3014	3216
चूना पत्थर	Limestone	'000t	103	33572	95	34388	198	67960	268	84564
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			7906877		6837908		14744785		15256057
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7385607		6311346		13696953		14311308
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	59130	0	36295	0	95425	0	92892	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	139	444058	118	374254	257	818312	225	703868
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	139	444058	118	374254	257	818312	225	703868
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2959	6599938	2387	5733350	5346	12333288	4800	13281875
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	877	2343288	702	1948533	1579	4291821	1416	4567036
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2082	4256650	1685	3784817	3767	8041467	3384	8714839
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	40914	341049	24402	203217	65316	544266	55717	324576
चांदी	Silver	kg	15	562	14	525	29	1087	25	989
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			521270		526562		1047832		944749
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2961	515788	3029	521963	5990	1037751	5380	933542
लाइम शैल	Limeshell	t	454	1361	255	765	709	2126	386	1158
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	652	4121	652	3834	1304	7955	1535	10049
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			31375		26344		57719		53678
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31375		26344		57719		53678

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			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	200	1600
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	758	7453
चूना पत्थर	Limestone	'000t	40	29504	34	24813	74	54317	59	38462
लाइम शैल	Limeshell	t	457	1871	311	1531	768	3402	1457	6163
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17289	0	18961	0	36250	0	40810	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2251401		2345534		4596935		4435558
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10028	-	9721	-	19749	-	20009	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	28	-	57	-	63	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1176672		1250474		2427146		2531997
बॉक्साइट	Bauxite	t	80008	69328	92965	75102	172973	144430	124693	91041
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	221107	0	219964	0	441071	0	390297	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4764	340263	4816	364463	9580	704726	19389	898520
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	279	136672	271	146414	550	283086	391	215689
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	106	49489	74	35337	180	84826	74	52508
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	173	87183	197	111077	370	198260	317	163181
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	101700	630409	92372	664495	194072	1294904	155860	1326747
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1074729		1095060		2169789		1903561
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	3580	3380	8050	7873	11630	11253	0	0
हीरा	Diamond	crt	2374	30264	2977	38041	5351	68305	2944	44783
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4515	1041085	4709	1049146	9224	2090231	8866	1858778
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1091509		1222197		2313706		2851403
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3903	-	4033	-	7936	-	6316	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			805280		909387		1714667		2248696
बॉक्साइट	Bauxite	t	89193	48650	141373	94449	230566	143099	602923	275764
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	230	315805	186	211695	416	527500	189	276210
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	18	42839	13	24844	31	67683	67	150114

@: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, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	212	272966	173	186851	385	459817	122	126096
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50651	440825	49802	603243	100453	1044068	131563	1696722
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			286229		312810		599039		602707
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	70	452	3	32	73	484	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	205	297	205	297	1571	4577
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1067	3762	1053	3843	2120	7605	1109	4223
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1360	282015	1471	308638	2831	590653	2633	593907
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4947	0	5222	0	10169	0	12613	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			213308		266910		480218		418269
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	127	-	127	-	254	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			213308		266910		480218		418269
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	548	213308	641	266910	1189	480218	1205	418269
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			27729610		30975098		58704708		50619159
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11640	-	11738	-	23378	-	21089	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			27573501		30818982		58392483		50252187
बॉक्साइट	Bauxite	t	1303657	899587	1419521	988840	2723178	1888427	2405090	1651972
क्रोमाइट	Chromite	t	369387	3180296	415542	3759033	784929	6939329	710150	6707951
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11810	23155599	12639	25750050	24449	48905649	19877	41389089
लोह अयस्क (डले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3977	10947648	4683	13503241	8660	24450889	6517	19828389
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7829	12195570	7947	12230994	15776	24426564	13294	21453829
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	4	12381	9	15815	13	28196	66	106871
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	54910	338019	45365	321059	100275	659078	78372	503175
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			156109		156116		312225		366972
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	8730	74686
ग्रेफाइट	Graphite	t	2220	5386	1534	5420	3754	10806	4543	1485
आयोलाइट	Iolite	kg	30	139	23	129	53	268	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	2231	16124

@: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, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	534	150584	486	150567	1020	301151	831	274677
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19656	0	21734	0	41390	0	23673	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			10372326		10432765		20805091		18830128
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	684	-	373	-	1057	-	1352	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	124	-	120	-	244	-	238	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	595	-	608	-	1203	-	1385	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8449562		8656685		17106247		15467298
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	113219	0	104898	0	218117	0	210507	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4676	287443	4955	316441	9631	603884	10452	758060
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	103	353201	86	322743	189	675944	234	643568
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3	730	0	0	3	730	24	7817
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	89
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	100	352471	86	322743	186	675214	210	635662
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1215779	0	1114558	0	2330337	0	2069833	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	27560	1250793	23250	1275985	50810	2526778	52867	2304483
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	117399	4653473	100523	4631203	217922	9284676	227005	8413627
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1430	4290	1250	3750	2680	8040	3620	10860
चांदी	Silver	kg	51085	1900362	56175	2106563	107260	4006925	86869	3336700
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1922764		1776080		3698844		3362830
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	118912	339690	62223	216439	181135	556129	99974	386271
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	131	1048	129	1033	260	2081	204	988
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6506	1568292	6358	1546184	12864	3114476	12934	2942555
सेलेनाइट	Selenite	t	29	58	166	351	195	409	378	755
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3020	2331	1160	885	4180	3216	16749	10669
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	11644	11345	11481	11188	23125	22533	24943	21592
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			585912		599952		1185864		1188594
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1587	-	1019	-	2606	-	801	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	95	-	97	-	192	-	199	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	34	-	68	-	58	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			585912		599952		1185864		1188594
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	1222	13156
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2229	565990	2246	576910	4475	1142900	4173	1126361
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4334	18402	5097	21584	9431	39986	9902	31734
मार्ल	Marl	t	8641	1417	7032	1153	15673	2570	42916	16651
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	31	103	92	305	123	408	209	692
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			467217		431601		898818		1018116
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6034	-	5622	-	11656	-	9651	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6001		2829		8830		19814
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	957	6001	500	2829	1457	8830	3926	19169
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			461216		428772		889988		998302
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2335	461216	2200	428772	4535	889988	5086	998302
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	148	-	132	-	280	-	244	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			68196		68377		136573		140785
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1928	-	1997	-	3925	-	2722	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			68196		68377		136573		140785

@: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, मई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 April 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019 Apr 2019 - May 2019		अप्रैल 2018 . मई 2018 Apr 2018 - May 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	260	68196	261	68377	521	136573	546	140785
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4591	0	4882	0	9473	0	8106	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			6363		7559		13922		29930
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6363		7559		13922		29930
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3579	6363	4468	7559	8047	13922	20076	29930
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2965	-	2991	-	5956	-	5154	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	24	-	48	-	54	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5122	0	3994	0	9116	0	7667	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1810	-	1739	-	3549	-	3549	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1384	-	1318	-	2702	-	2919	-

@: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 : May 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Bauxite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		5449
Non-Metallurgical			Sillimanite*	t	3530
Cement		590	Limestone	t	
Abrasive		1629	LD		473
Refractory		1212	SMS		333
Chemical		808	Chemical		387
Chromite	t		BF		911
Lumps			Cement		336
Below 40% Cr ₂ O ₃		(U)	Magnesite	t	4124
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		(U)	Marl	t	315
52% Cr ₂ O ₃ and above		(U)	Moulding Sand	t	280
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr ₂ O ₃		(U)	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		(U)	Salt (rock)	t	9000
52% Cr ₂ O ₃ and above		(U)	Selenite	t	2000
Concentrates		(U)	Siliceous Earth	t	716
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	932
Below 55% Fe		776	Wollastonite	t	970
55% to below 58% Fe		2012	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2330	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2729	Below 55% Fe		840
62% to below 65% Fe		3444	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		4254	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		620	Below 55% Fe		597
55% to below 58% Fe		1137	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1606	Below 25% Mn		3667
60% to below 62% Fe		1697	25% to below 35% Mn		4926
62% to below 65% Fe		2242	35% to below 46% Mn		9407
65% Fe and above		3224	Apatite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	2539	Asbestos	t	
Manganese Ore	t		Amphibole		NA
Dioxide ore		30516	Garnet(abrasive)*	t	NA
Below 25% Mn		3067	Sillimanite*	t	NA
25% to below 35% Mn		6484	Limestone	t	
35% to below 46% Mn		12602	LD		473
46% Mn and above		20410	SMS		NA
Apatite	t	NA	Chemical		NA
Phosphorite	t		BF		844
Upto 25% P ₂ O ₅		535	Cement		336
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		4500	Marl	t	315
Above 30% P ₂ O ₅		5000	Vermiculite	t	600
Asbestos	t		Assam		
Amphibole		NA	Limestone	t	
Diamond	crt	NA	Cement		354
Flint Stone	t	NA	Marl	t	266
Fluorite (graded)	t		Bihar		
Below 30% CaF ₂		NA	Limestone	t	
30% to below 70% CaF ₂		6191	Cement		615
70% to below 85% CaF ₂		10330	Marl	t	461
85% CaF ₂ and above		NA	Pyrites	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Chhattisgarh		
Garnet (gem)*	kg	NA	Iron Ore (lumps)	t	
Graphite	t		55% to below 58% Fe		NA
With less than 40% fixed carbon		975	58% to below 60% Fe		NA
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	60% to below 62% Fe		NA
With 80% or more fixed carbon		38000	62% to below 65% Fe		2890
Kyanite	t				

NA : Not Available

(U): Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		4072	Cement		336
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	252
Below 55% Fe		NA	Jharkhand		
55% to below 58% Fe		NA	Bauxite	t	
58% to below 60% Fe		2330	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		2674	Refractory		600
62% to below 65% Fe		3109	Iron Ore (lumps)	t	
65% Fe and above		3277	Below 55% Fe		832
Limestone	t		55% to below 58% Fe		1687
LD		NA	58% to below 60% Fe		1829
BF		971	60% to below 62% Fe		2707
Cement		336	62% to below 65% Fe		4086
Marl	t	728	65% Fe and above		4086
Moulding Sand	t	280	Iron Ore (fines)	t	
Goa			Below 55% Fe		750
Iron Ore (lumps)	t		55% to below 58% Fe		883
Below 55% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1442
55% to below 58% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1606
58% to below 60% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1886
60% to below 62% Fe		NA	Manganese Ore	t	
62% to below 65% Fe		NA	Below 25% Mn		2906
65% Fe and above		NA	25% to below 35% Mn		7550
Iron Ore (fines)	t		35% to below 46% Mn		12000
Below 55% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Graphite	t	
58% to below 60% Fe		NA	With less than 40% fixed carbon		975
60% to below 62% Fe		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe		NA	80% fixed carbon		
Iron Ore Conc.	t	NA	With 80% or more fixed carbon		NA
Limestone	t		Limestone	t	
LD		NA	BF		NA
Gujarat			Cement		376
Bauxite	t		Marl	t	282
Non-Metallurgical			Karnataka		
Cement		511	Chromite	t	
Abrasive		1629	Lumps		
Refractory		1669	Below 40% Cr2O3		NA
Chemical		808	Iron Ore (lumps)	t	
Manganese Ore	t		Below 55% Fe		1463
Below 25% Mn		839	55% to below 58% Fe		2079
Fluorite (graded)	t		58% to below 60% Fe		2577
Below 30% CaF2		NA	60% to below 62% Fe		3012
Limestone	t		62% to below 65% Fe		3348
Chemical		387	65% Fe and above		3663
Cement		336	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	290	Below 55% Fe		1079
Perlite	t	NA	55% to below 58% Fe		1503
Himachal Pradesh			58% to below 60% Fe		1639
Limestone	t		60% to below 62% Fe		2320
LD		473	62% to below 65% Fe		2927
SMS		333	65% Fe and above		3001
Chemical		340	Manganese Ore	t	
Cement		336	Below 25% Mn		2556
Marl	t	315	25% to below 35% Mn		9166
Salt (rock)	t	9000	35% to below 46% Mn		12167
Jammu & Kashmir			Kyanite	t	
Limestone	t		Below 40% Al2O3		NA
LD		NA	Limestone	t	
BF		NA	LD		NA

NA : Not Available

(U) : Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
SMS		NA	Below 25% Mn		2236
BF		357	25% to below 35% Mn		6959
Cement		336	35% to below 46% Mn		12884
Magnesite	t	6864	46% Mn and above		19506
Marl	t	268	Fluorite (graded)	t	
Kerala			30% to below 70% CaF2		6191
Sillimanite*	t	NA	70% to below 85% CaF2		10330
Limestone	t		85% CaF2 and above		NA
Cement		853	Kyanite	t	
Marl	t	640	Below 40% Al2O3		NA
Madhya Pradesh			40% Al2O3 and above		5449
Bauxite	t		Sillimanite*	t	3530
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Cement		743	Chemical		NA
Refractory		3599	BF		NA
Chemical		700	Cement		336
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	252
Below 55% Fe		448	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		448	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		462	Cement		336
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	252
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% Cr2O3		(U)
Below 25% Mn		3246	40% to below 52% Cr2O3		(U)
25% to below 35% Mn		4637	52% Cr2O3 and above		(U)
35% to below 46% Mn		12364	Fines		
46% Mn and above		20451	Below 40% Cr2O3		(U)
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		(U)
Upto 25% P2O5		848	52% Cr2O3 and above		(U)
Above 25% to 30% P2O5		NA	Concentrates		(U)
Above 30% P2O5		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Diamond	crt	NA	Below 55% Fe		1104
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2250
LD		NA	58% to below 60% Fe		2271
SMS		333	60% to below 62% Fe		2660
Chemical		340	62% to below 65% Fe		3466
BF		933	65% Fe and above		4796
Cement		336	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	700	Below 55% Fe		373
Maharashtra			55% to below 58% Fe		1140
Bauxite	t		58% to below 60% Fe		1140
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		1349
Cement		543	62% to below 65% Fe		1874
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		2174
Below 55% Fe		668	Iron Ore Conc.	t	2539
55% to below 58% Fe		803	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		2031	Dioxide ore		31571
60% to below 62% Fe		2117	Below 25% Mn		5000
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		9716
Iron Ore (fines)	t		35% to below 46% Mn		17841
Below 55% Fe		650	46% Mn and above		26433
55% to below 58% Fe		695	Garnet (abrasive)*	t	NA
58% to below 60% Fe		1861	Graphite	t	
Manganese Ore	t		With less than 40% fixed carbon		NA
Dioxide ore		30510	With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200

NA : Not Available

(U): Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 80% or more fixed carbon		38000	Uttar Pradesh		
Sillimanite*	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		336
BF		357	Marl	t	252
Cement		336	Uttarakhand		
Marl	t	268	Magnesite	t	1400
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		261	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		4500			
Above 30% P2O5		5000			
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		473			
Chemical		340			
Cement		336			
Marl	t	315			
Selenite	t	2000			
Siliceous Earth	t	716			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	970			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
With 80% or more fixed carbon		NA			
Sillimanite*	t	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		495			
Cement		336			
Magnesite	t	4249			
Marl	t	371			
Vermiculite	t	3310			
Telangana					
Iron Ore (lumps)	t				
55% to below 58% Fe		NA			
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		NA			
25% to below 35% Mn		6125			
Limestone	t				
Cement		336			
Marl	t	252			

NA : Not Available

(U): Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

ASP : Average Sale Price

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (In respect of Under reference (U) 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 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2304 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10103 (P)			
52% Cr2O3 and above		12382 (P)			
Concentrates		12437 (P)			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7099 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2304 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10103 (P)			
52% Cr2O3 and above		12382 (P)			
Concentrates		12437 (P)			

NA : Not Available (P) : Provisional, subject to receipt of clarification from State Govt., Odisha. t : Tonne ASP : Average Sale Price

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

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	Dec. 2018	Jan. 2019	Feb. 2019	March 2019	April 2019	May 2019
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	123943
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	420844
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	89637
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	126858
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	837613
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	1021
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	1363515
Tungsten Concentrates	₹ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	21856	19133	19265	18794	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	1181	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	191820

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

LME : London Metal Exchange

LBMA : London Bullion Market Association

@ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.

(ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO₃) contains 7.93 kilograms of tungsten

: Chinese Vanadium Pentoxide prices are reported from May, 2018 onwards whereas prior to May 2018 U.S vanadium Pentoxide prices were reported in USGS Mineral Industry Surveys.

* : Released in the issue(s) of previous month(s). ** : Refer next issue(s)

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

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

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	मई 2019 May - 19	अप्रैल 2019 Apr - 19	मई 2019 May - 19	अप्रैल 2019 Apr - 19
	भारत India	5808	5658	14619
Public Sector	2528	2354	3847	4324
Private Sector	3280	3304	10772	10802
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	61	63
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	61	63
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	965	915	2228	2210
Public Sector	545	584	2228	2210
Private Sector	420	331	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1577	1809	215	218
Public Sector	995	991	-	-
Private Sector	582	818	215	218
कर्नाटक Karnataka	340	256	2619	2131
Public Sector	-	-	810	720
Private Sector	340	256	1809	1411
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	279	271
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	279	271
महाराष्ट्र Maharashtra	1	-	229	186
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	1	-	228	185
ओडिशा Odisha	2825	2592	8985	10047
Public Sector	988	779	808	1393
Private Sector	1837	1813	8177	8654
राजस्थान Rajasthan	100	86	3	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	100	86	3	-
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

II. धातु उत्पादन
8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु

II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु/मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	मई 2019(अ) May 2019(P)	अप्रैल 2019 Apr 2019	अप्रैल 2019- मई 2019(अ) Apr 2019- May 2019(P)	अप्रैल 2018- मई 2018 Apr 2018- May 2018
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9041	8753	17794	21157
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9468	9021	18489	17432
<i>Pig Iron</i>	'000t	533	508	1041	1015
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3333	3022	6355	5659
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	74000	80000	154000	156000
<i>Ferro- Manganese</i>	tonne	NA	42000	42000	82000
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	7000	7000	13000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	71558	54010	125568	164266
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	12000	17600	29600	7918
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	46000	4000	50000	160000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	349814	99198	449012	383318
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1362	1074	2436	3087
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	26262	28790	55052	64551
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रुपयों में)

(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	मई 2019		अप्रैल 2019		अप्रैल 2019 . मई 2019(अ)		अप्रैल 2018 . मई 2018	
		May - 2019		Apr - 2019		Apr 2019 - May 2019(P)		Apr 2018 - May 2018	
		ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	309118	40086049	302264	40087095	611382	80173144	615460	83853630
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1775	-	-	-	1775	-	1604	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	23473	10574550	26879	12684447	50352	23258997	58350	27297087
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	34551	15100697	36148	16669600	70699	31770297	80915	37338873
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	639	2030258	718	2271954	1357	4302212	1446	4498505
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	17435	2658838	16394	2614679	33829	5273517	24800	4418248
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	57616	2141524	62276	2333088	119893	4474613	98787	3802389
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	56292	12564374	56582	13274137	112874	25838511	122891	29193549

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

(P) : Provisional

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

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

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

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

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