

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जून 2019 June 2019
खण्ड 51, अंक 06 Vol. 51, No. 06



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

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

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in June 2019	:	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) June 2019 and May 2019	:	1
2. Value of Mineral Production, June 2019 (Mineral Groups & State-wise) and April 2019 – June 2019	:	3
3. Mineral Production, June 2019 (Mineral-wise) and April 2019 – June 2019	:	6
4. Mineral Production, June 2019 (Mineral & State-wise) and April 2019 – June 2019	:	8
5. Mineral Production, June 2019 (State & Mineral-wise) and April 2019 – June 2019	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, June 2019 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i). Average Sale Price of Minerals, June 2019 by States / Minerals / Grades (In respect of Under reference (U) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, June 2019 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, June 2019 and May 2019	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, June 2019 and April 2019 – June 2019	:	32
9. Non-ferrous Metals, June 2019 and April 2019 – June 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 जून 2019 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के जून 2019 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जून 2019 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जुलाई 2019 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जून 2019 के ये संशोधित आंकड़े जुलाई 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 – अगस्त 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 जून 2019 के लिए क्रोमाईट की औसत विक्रय कीमत तालिका, जिसे माह जून 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, June 2019 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for June 2019 are first revised in the light of outstanding returns for June 2019 to the extent they are received till finalization of data for July 2019. The revised figures for June 2019 are published as previous month’s figures in MSMP for July 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 – August 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 June 2019 which was published earlier as under reference (U) in the main Average Sale Price table 6(a) of June 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.

जून 2019 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जून 2019 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 106.5 रहा जो कि गत माह के 110.1 की तुलना में 3.3% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2019 - जून 2019 में खनिजों का औसत सूचकांक 108.1 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3% की वृद्धि दर्शाता है।

जून 2019 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6335 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 6402 करोड़ रुपए की तुलना में 1 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2019 - जून 2019 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 19429 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 9.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

जून 2019 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 3963 करोड़ रुपए या 62.6% तथा 703 करोड़ रुपए या 11.1% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 513 करोड़ रुपए या 8.1%, क्रोमाइट 332 करोड़ रुपए या 5.2%, चाँदी 189 करोड़ रुपए या 3% तथा मैंगनीज अयस्क 182 करोड़ रुपए या 2.9 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 92.9% रहा जबकि शेष 7.1 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जून 2019 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 559 लाख टन, लिग्नाइट 35 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2557 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 27 लाख टन, बॉक्साइट 1814 हजार टन, क्रोमाइट 367 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 138 किलोग्राम, लोह अयस्क 198 लाख टन, सीसा सांद्र 30 हजार टन, जस्त सांद्र 120 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 276 हजार टन, फॉस्फोराइट 116 हजार टन तथा चूनापत्थर 303 लाख टन। मई 2019 की तुलना में जून 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।

जून 2019 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2771 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 43.7% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1112 करोड़ रुपए या 17.6%, कर्नाटक 872 करोड़ रुपए या 13.8%, छत्तीसगढ़ 824 करोड़ रुपए या 13%, मध्य प्रदेश 223 करोड़ रुपए या 3.5%, झारखण्ड 139 करोड़ रुपए या 2.2%, आंध्र प्रदेश 96 करोड़ रुपए या 1.5%, महाराष्ट्र 72 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 96.4% रहा। शेष 226 करोड़ रुपए या 3.6% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जून 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 JUNE 2019

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 106.5 in June 2019 as against 110.1 in the previous month showing a decrease of 3.3% in the overall mineral production. The average monthly index at 108.1 during April 2019 - June 2019 increased by 3% 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. 6335 crore in June 2019 decreased by 1% as against Rs.6402 crore in the previous month. However the value at Rs.19429 crore during April 2019 - June 2019 increased by 9.7% as compared to the corresponding period of the previous year.

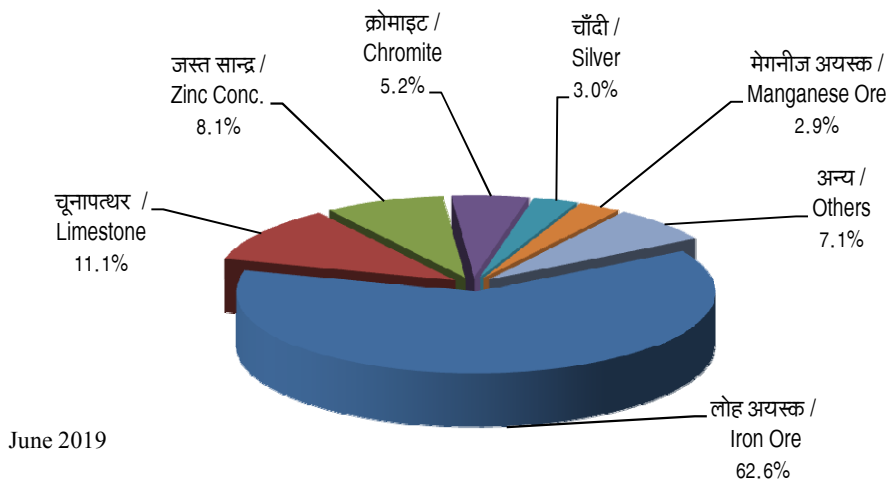
Of the total value of mineral production in June 2019 iron ore accounted for Rs. 3963 crore or 62.6%, limestone Rs. 703 crore or 11.1%, zinc conc. Rs. 513 crore or 8.1%, chromite Rs. 332 crore or 5.2%, silver Rs. 189 crore or 3% and manganese ore Rs. 182 crore or 2.9%. These six minerals together contributed 92.9% of the total value of mineral production. The remaining 7.1% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in June 2019 were: coal 55.9 m.t., lignite 3.5 m.t., natural gas (utilised) 2557 m.c.m., petroleum (crude) 2.7 m.t., bauxite 1814 th.t., chromite 367 th.t., copper conc.10 th.t, gold 138 kg., iron ore 19.8 m.t., lead concentrates 30 th.t., zinc concentrates 120 th.t., manganese ore 276 th.t., phosphorite 116 th.t. and limestone 30.3 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during June 2019 compared to May 2019.

As regards the state-wise value of mineral production in June 2019, the value of production from Odisha was at Rs. 2771 crore or 43.7% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1112 crore or 17.6%, Karnataka Rs. 872 crore or 13.8%, Chhattisgarh Rs. 824 crore or 13%, Madhya Pradesh Rs. 223 crore or 3.5%, Jharkhand Rs. 139 crore or 2.2%, Andhra Pradesh Rs. 96 crore or 1.5%, Maharashtra Rs. 72 crore or 1.1%. These principal states together contributed 96.4% of the total value of mineral production in June 2019. The remaining value of Rs. 226 crore or 3.6% 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 June 2019.

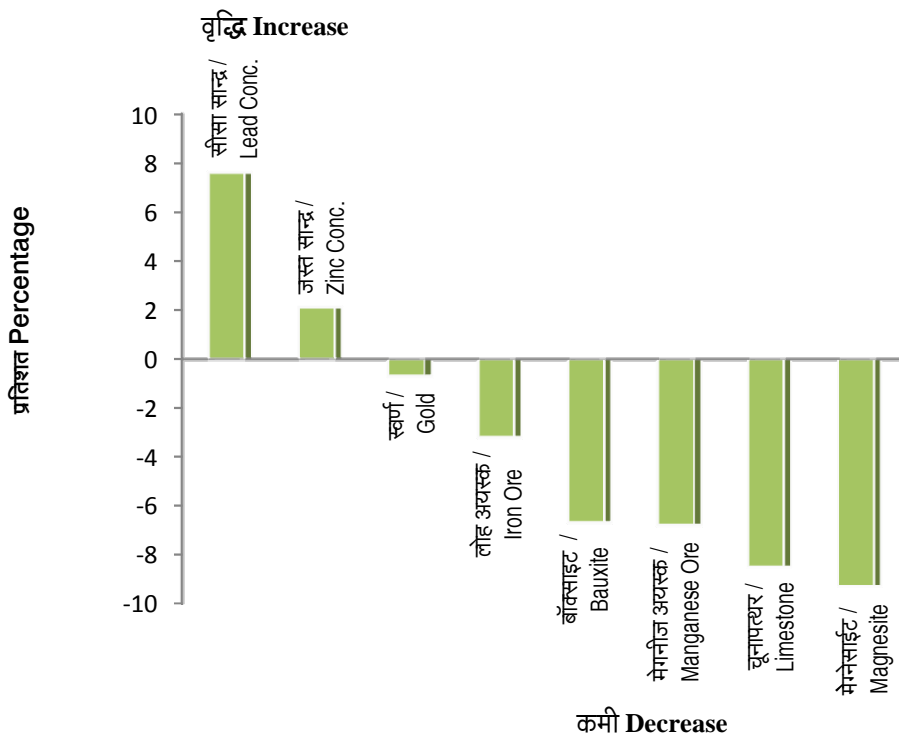
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



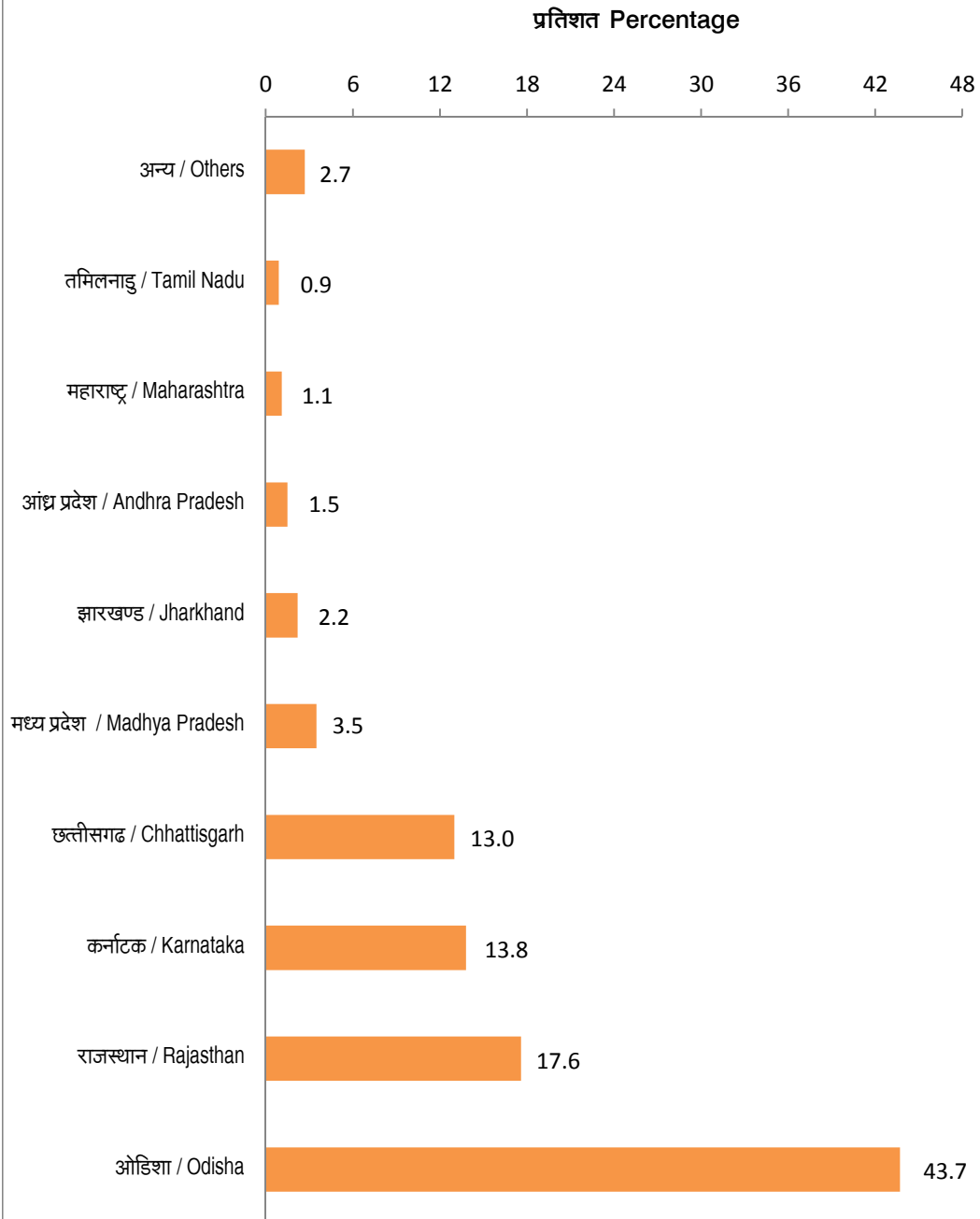
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

(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)



June 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 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जून 2019 June 2019	मई 2019 May 2019
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	106.5	110.1
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	95.9	99.2
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	124.9	128.4
कोयला	Coal	289.495	126.4	130.0
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	127.5	131.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	79.5	84.0
वॉश कोल	Washed Coal	3.850	84.9	84.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	99.0	101.1
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	75.9	79.1
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	64.5	67.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	84.7	88.2
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	138.6	143.0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	139.9	143.8
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	160.0	170.7
क्रोमाइट	Chromite	12.024	150.7	151.6
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	90.1	90.0
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	73.8	76.0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	141.3	145.4
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	219.9	204.3
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	101.7	99.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	134.4	147.1
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	47.4	23.3
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	122.3	133.1
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	61.5	65.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	204.9	154.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	58.0	16.8
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	0.346	0.0	0.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	23.2	29.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	46.1	0.0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	0.266	23.1	21.6
लाइम शैल	Limeshell	0.023	23.3	32.9

* : 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	जून 2019 June 2019	मई 2019 May 2019
चूना पत्थर	Limestone	15.223	138.3	151.3
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	41.6	45.9
मार्ल	Marl	0.115	48.0	58.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	31.1	2.7
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	22.5	29.5
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	76.8	75.8

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2019 June 2019	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	63354604	64023813	194289067	177144092
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	962467	994824	3010923	3451440
असम	Assam	46216	51409	144635	143328
बिहार	Bihar	24358	23369	70943	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	8241502	9790676	27746149	23101896
गोवा	Goa	0	0	0	104
गुजरात	Gujarat	531699	731881	2016059	2099578
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	233342	233436	690385	617621
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	44521	35448	114672	94179
झारखंड	Jharkhand	1390296	1438676	4676758	6595100
कर्नाटक	Karnataka	8723155	7906877	23467942	22949288
केरल	Kerala	33260	31375	90979	67514
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2229009	2251401	6825943	6387334
महाराष्ट्र	Maharashtra	719079	1091509	3032783	3944234
मेघालय	Meghalaya	273573	213308	753792	599188
ओडीशा	Odisha	27709535	27729610	86414245	74335557
राजस्थान	Rajasthan	11118783	10372326	31923875	29195633
तमिलनाडु	Tamil Nadu	557427	585912	1743289	1774426
तेलंगाना	Telangana	444851	467217	1343669	1567872
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	66013	68196	202586	183625
उत्तराखंड	Uttarakhand	5518	6363	19440	36175
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	55858660	56075956	171006805	153928556
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	204691	226626	687082	446805
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	7456592	8940630	25294229	20769976

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2019 June 2019	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	0	104
गुजरात Gujarat	107358	108504	373974	529987
झारखंड Jharkhand	1389321	1403573	4604494	6452379
कर्नाटक Karnataka	8216294	7385607	21913249	21496128
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1210041	1176672	3637187	3583486
महाराष्ट्र Maharashtra	461068	805280	2175734	3071100
ओडीशा Odisha	27555541	27573501	85948025	73772073
राजस्थान Rajasthan	9251958	8449562	26358205	23780818
तेलंगाना Telangana	5796	6001	14626	25700
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7495944	7947857	23282262	23215536
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	757776	768198	2323841	3004635
असम Assam	46216	51409	144635	143328
बिहार Bihar	24358	23369	70943	0
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	784910	850046	2451920	2331920
गुजरात Gujarat	424341	623377	1642085	1569591
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	233342	233436	690385	617621
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	44521	35448	114672	94179
झारखंड Jharkhand	975	35103	72264	142721
कर्नाटक Karnataka	506861	521270	1554693	1453160
केरल Kerala	33260	31375	90979	67514
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1018968	1074729	3188756	2803848
महाराष्ट्र Maharashtra	258011	286229	857049	873134
मेघालय Meghalaya	273573	213308	753792	599188
ओडीशा Odisha	153994	156109	466220	563484
राजस्थान Rajasthan	1866825	1922764	5565670	5414815

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2019 June 2019	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019	अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	557427	585912	1743289	1774426
तेलंगाना Telangana	439055	461216	1329043	1542172
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	66013	68196	202586	183625
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5518	6363	19440	36175

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			63354604		64023813		194289067		177144092
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	55896	-	57599	-	169025	-	165223	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3494	-	3567	-	9776	-	9981	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2557	-	2661	-	7798	-	7874	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2688	-	2800	-	8206	-	8807	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			55858660		56075956		171006805		153928556
बॉक्साइट	Bauxite	t	1814351	1283832	1943729	1391595	5977093	4264644	6745735	4723436
क्रोमाइट	Chromite	t	367133	3322665	369387	3180296	1152061	10261994	1108858	10295101
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	348844	0	356032	0	1047885	0	980571	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9795	659056	9779	650350	29838	2035595	44141	2459678
सोना अयस्क	Gold Ore	t	46942	0	59130	0	142367	0	137667	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	138	457518	139	444058	395	1275830	326	1012908
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	138	457518	139	444058	395	1275830	326	1012908
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19770	39627249	20427	40653909	60981	122873723	51599	107740392
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6431	17146279	6598	17331301	20137	53971148	16518	46604467
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13251	22138635	13725	22957756	40558	67856830	34664	60015272
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	88	342335	104	364852	286	1045745	417	1120653
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1109287	0	1215779	0	3439624	0	3116795	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29663	1668923	27560	1250793	80472	4195701	79881	3600203
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	119871	5129260	117399	4653473	337793	14413936	329028	12676204
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	275941	1821095	296178	1950071	834446	5787187	731208	6075590
चांदी	Silver	kg	51724	1887947	51100	1900924	159014	5895960	137918	5343661
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1482	1115	974	487	3573	2235	2381	1383
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7495944		7947857		23282262		23215536

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 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	115805	338498	122492	343070	308570	905879	249071	868791
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	3157	41952	2374	30264	8508	110257	5153	79827
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	242	1576	70	452	315	2060	124	1071
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	46	368	131	1048	306	2449	51152	604230
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2964	5774	3758	6917	10056	19909	11663	9004
आयोलाइट	Iolite	kg	11	80	30	139	65	348	26	597
कायनाइट	Kyanite	t	156	305	0	0	361	602	2110	6614
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	1139	3983	1067	3762	3259	11587	22502	188070
चूना पत्थर	Limestone	'000t	30342	7032617	33149	7484639	96542	22003233	96281	21197969
लाइम शैल	Limeshell	t	603	2328	911	3232	2079	7856	2437	9603
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7769	27115	8565	28886	26551	88978	40352	100740
मार्ल	Marl	t	165621	27003	201805	29363	565145	85277	519180	92425
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	814	228	7010	1963	9216	2581	4993	1344
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	40	462	17	153	74	768	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	338	676	29	58	533	1085	1009	2017
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1400	1165	3020	2331	5580	4381	28247	18550
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	61962	0	67277	0	199160	0	227348	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	191	253	251	235	744	918	1229	1575
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11811	11561	11644	11345	34936	34094	38287	33109

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

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			63354604		64023813		194289067		177144092
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		55896	-	57599	-	169025	-	165223	-
असम	Assam		16	-	22	-	68	-	116	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		11852	-	12197	-	35070	-	40419	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	3	-	3	-
झारखंड	Jharkhand		9265	-	8881	-	26395	-	26467	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10148	-	10028	-	29897	-	30183	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		3352	-	3903	-	11288	-	8824	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	127	-	381	-
ओडीशा	Odisha		11399	-	11640	-	34777	-	32446	-
तेलंगाना	Telangana		5819	-	6034	-	17475	-	14642	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1541	-	1928	-	5466	-	4210	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2503	-	2965	-	8459	-	7532	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3494	-	3567	-	9776	-	9981	-
गुजरात	Gujarat		969	-	1296	-	3588	-	4276	-
राजस्थान	Rajasthan		735	-	684	-	1792	-	2085	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1790	-	1587	-	4396	-	3620	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2557	-	2661	-	7798	-	7874	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		71	-	71	-	219	-	258	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	3	-	3	-
असम	Assam		246	-	250	-	747	-	743	-
गुजरात	Gujarat		109	-	109	-	328	-	334	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	1	-	1	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		28	-	29	-	85	-	92	-
राजस्थान	Rajasthan		126	-	124	-	370	-	355	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		87	-	95	-	279	-	293	-
त्रिपुरा	Tripura		145	-	148	-	425	-	361	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		24	-	24	-	72	-	80	-
ऑफ शोर	Off-shore		1720	-	1810	-	5269	-	5354	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2688	-	2800	-	8206	-	8807	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	20	-	59	-	75	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	5	-	14	-	11	-
असम	Assam		347	-	356	-	1048	-	1086	-
गुजरात	Gujarat		389	-	406	-	1183	-	1159	-
राजस्थान	Rajasthan		578	-	595	-	1781	-	2024	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		33	-	34	-	101	-	89	-
ऑफ शोर	Off-shore		1318	-	1384	-	4020	-	4363	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			55858660		56075956		171006805		153928556
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1814351	1283832	1943729	1391595	5977093	4264644	6745735	4723436
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		162070	152384	140562	134515	431014	408597	383482	363207
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	518	104
गुजरात	Gujarat		192464	107358	189417	108504	645865	373974	845755	529987
झारखंड	Jharkhand		125568	111569	140892	131011	439248	393596	988568	816737
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		54704	47252	80008	69328	227677	191683	241849	182196
महाराष्ट्र	Maharashtra		30802	15743	89193	48650	261368	158841	637348	290859
ओडीशा	Odisha		1248743	849526	1303657	899587	3971921	2737953	3648215	2540346
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		367133	3322665	369387	3180296	1152061	10261994	1108858	10295101
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		367133	3322665	369387	3180296	1152061	10261994	1108858	10295101
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		348844	0	356032	0	1047885	0	980571	0
झारखंड	Jharkhand		24984	0	21706	0	64837	0	43366	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		221124	0	221107	0	662195	0	605665	0
राजस्थान	Rajasthan		102736	0	113219	0	320853	0	331540	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9795	659056	9779	650350	29838	2035595	44141	2459678
झारखंड	Jharkhand		836	74520	339	22644	1668	142449	1210	101847

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5003	347445	4764	340263	14582	1052171	26142	1165277
राजस्थान	Rajasthan		3956	237091	4676	287443	13588	840975	16789	1192554
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		46942	0	59130	0	142367	0	137667	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1210	0
कर्नाटक	Karnataka		46942	0	59130	0	142367	0	136457	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		138	457518	139	444058	395	1275830	326	1012908
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	2	5337
कर्नाटक	Karnataka		138	457518	139	444058	395	1275830	324	1007571
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		138	457518	139	444058	395	1275830	326	1012908
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2	5337
कर्नाटक	Karnataka		138	457518	139	444058	395	1275830	324	1007571
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		19770	39627249	20427	40653909	60981	122873723	51599	107740392
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		77	55478	61	41009	201	139137	189	119692
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2566	7303093	3193	8805628	8883	24883397	7893	20405386
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1959	1199881	1792	1246057	5778	4056925	5704	5515025
कर्नाटक	Karnataka		3258	7514583	2959	6599938	8603	19847871	7355	19909535
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		263	139246	279	136672	813	422332	650	328638
महाराष्ट्र	Maharashtra		25	17512	230	315805	442	545012	215	321868
ओडीशा	Odisha		11534	23072771	11810	23155599	35984	71978420	29236	60184122
राजस्थान	Rajasthan		88	324685	103	353201	277	1000629	356	955481
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6431	17146279	6598	17331301	20137	53971148	16518	46604467
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		45	35838	35	25417	118	87272	87	67505
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1008	3275928	1098	3450202	3156	10089315	2770	8026669
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		512	473214	484	471688	1543	1537310	1598	1787033
कर्नाटक	Karnataka		973	2754364	877	2343288	2552	7046185	2183	6944716
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		110	49437	106	49489	290	134264	103	67876
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	3007	18	42839	32	70691	92	195680
ओडीशा	Odisha		3775	10552552	3977	10947648	12436	35003442	9644	29501651
राजस्थान	Rajasthan		7	1939	3	730	10	2669	40	12692
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13251	22138635	13725	22957756	40558	67856830	34664	60015272
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		32	19640	26	15592	83	51865	102	52187
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1558	4027165	2095	5355426	5727	14794082	5123	12378717
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1447	726667	1308	774369	4235	2519615	4106	3727992
कर्नाटक	Karnataka		2285	4760219	2082	4256650	6051	12801686	5172	12964819
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		153	89809	173	87183	523	288068	547	260762
महाराष्ट्र	Maharashtra		24	14505	212	272966	410	474321	123	126188
ओडीशा	Odisha		7752	12500630	7829	12195570	23529	36927193	19491	30504518
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		88	342335	104	364852	286	1045745	417	1120653
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		7	19589	4	12381	19	47785	101	177953
राजस्थान	Rajasthan		81	322746	100	352471	267	997960	316	942700
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1109287	0	1215779	0	3439624	0	3116795	0
राजस्थान	Rajasthan		1109287	0	1215779	0	3439624	0	3116795	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		29663	1668923	27560	1250793	80472	4195701	79881	3600203
राजस्थान	Rajasthan		29663	1668923	27560	1250793	80472	4195701	79881	3600203
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		119871	5129260	117399	4653473	337793	14413936	329028	12676204
राजस्थान	Rajasthan		119871	5129260	117399	4653473	337793	14413936	329028	12676204

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		275941	1821095	296178	1950071	834446	5787187	731208	6075590
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		36888	149213	45081	185617	130009	547945	71921	327113
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		447	3351	535	3861	1578	11524	1408	13433
कर्नाटक	Karnataka		35770	243625	40914	341049	101085	787892	101714	577547
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		98967	676098	101700	630409	293040	1971001	232031	1907375
महाराष्ट्र	Maharashtra		51943	427813	50651	440825	152396	1471881	199758	2458373
ओडीशा	Odisha		49546	310579	54910	338019	149821	969658	114749	752504
राजस्थान	Rajasthan		1540	4620	1430	4290	4220	12660	4730	14190
तेलंगाना	Telangana		840	5796	957	6001	2297	14626	4897	25055
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		51724	1887947	51100	1900924	159014	5895960	137918	5343661
कर्नाटक	Karnataka		15	568	15	562	45	1656	37	1475
राजस्थान	Rajasthan		51709	1887379	51085	1900362	158969	5894304	137881	5342186
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1482	1115	974	487	3573	2235	2381	1383
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1482	1115	974	487	3573	2235	2381	1383
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7495944		7947857		23282262		23215536
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		115805	338498	122492	343070	308570	905879	249071	868791
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6420	6054	3580	3380	18050	17306	10150	6821
राजस्थान	Rajasthan		109385	332444	118912	339690	290520	888573	238921	861970
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		3157	41952	2374	30264	8508	110257	5153	79827
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3157	41952	2374	30264	8508	110257	5153	79827
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 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		242	1576	70	452	315	2060	124	1071
महाराष्ट्र	Maharashtra		242	1576	70	452	315	2060	124	1071
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		46	368	131	1048	306	2449	51152	604230
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh*		0	0	0	0	0	0	34538	459003
ओडीशा	Odisha*		0	0	0	0	0	0	13599	115751
राजस्थान	Rajasthan		46	368	131	1048	306	2449	759	4087
तमिलनाडु	Tamil Nadu*		0	0	0	0	0	0	2256	25389
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		2964	5774	3758	6917	10056	19909	11663	9004
झारखंड	Jharkhand		913	975	1538	1531	4251	4303	4476	4830
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	240	1920
ओडीशा	Odisha		2051	4799	2220	5386	5805	15606	6947	2254
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		11	80	30	139	65	348	26	597
ओडीशा	Odisha		11	80	30	139	65	348	26	597
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		156	305	0	0	361	602	2110	6614
महाराष्ट्र	Maharashtra		156	305	0	0	361	602	2110	6614
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t								
भारत	India		1139	3983	1067	3762	3259	11587	22502	188070
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh*		0	0	0	0	0	0	15915	143526
केरल	Kerala*		0	0	0	0	0	0	1324	12589
महाराष्ट्र	Maharashtra		1139	3983	1067	3762	3259	11587	1783	6723
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	24	168
ओडीशा	Odisha*		0	0	0	0	0	0	3456	25064
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		30342	7032617	33149	7484639	96542	22003233	96281	21197969

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

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3641	757692	3813	768066	11230	2323499	11672	2401554
असम	Assam		144	46216	169	51409	461	144635	463	143328
बिहार	Bihar		24	24358	44	23369	108	70943	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3435	784682	3797	848083	10967	2449339	10841	2330576
गुजरात	Gujarat		1894	398775	2797	595431	7407	1560815	7508	1496973
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1019	232880	1016	233283	3007	689617	3054	617621
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		139	44521	122	35448	394	114672	392	94179
झारखंड	Jharkhand		0	0	103	33572	198	67961	381	137891
कर्नाटक	Karnataka		2880	502373	2961	515788	8870	1540124	8303	1435594
केरल	Kerala		42	31670	40	29504	116	85987	69	45280
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4117	970962	4515	1041085	13341	3061193	12813	2717200
महाराष्ट्र	Maharashtra		1254	252147	1360	282015	4085	842800	3863	858726
मेघालय	Meghalaya		652	273573	548	213308	1841	753792	1724	599020
ओडीशा	Odisha		463	149115	534	150584	1483	450266	1242	419818
राजस्थान	Rajasthan		6040	1520611	6506	1568292	18905	4635088	19255	4495082
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2077	537974	2229	565990	6552	1680873	6162	1679330
तेलंगाना	Telangana		2270	439055	2335	461216	6805	1329043	7836	1542172
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		251	66013	260	68196	772	202586	703	183625
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		603	2328	911	3232	2079	7856	2437	9603
कर्नाटक	Karnataka		246	738	454	1361	954	2864	626	1878
केरल	Kerala		357	1590	457	1871	1125	4992	1811	7725
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		7769	27115	8565	28886	26551	88978	40352	100740
कर्नाटक	Karnataka		602	3750	652	4121	1906	11705	2375	15688
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4128	17847	4334	18402	13559	57833	14168	48877
उत्तराखंड	Uttarakhand		3039	5518	3579	6363	11086	19440	23809	36175
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		165621	27003	201805	29363	565145	85277	519180	92425
गुजरात	Gujarat		157457	25566	193164	27946	541308	81270	468130	72618
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8164	1437	8641	1417	23837	4007	51050	19807
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		814	228	7010	1963	9216	2581	4993	1344
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		814	228	7010	1963	9216	2581	4993	1344

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 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		40	462	17	153	74	768	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		40	462	17	153	74	768	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		338	676	29	58	533	1085	1009	2017
राजस्थान	Rajasthan		338	676	29	58	533	1085	1009	2017
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1400	1165	3020	2331	5580	4381	28247	18550
राजस्थान	Rajasthan		1400	1165	3020	2331	5580	4381	28247	18550
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		61962	0	67277	0	199160	0	227348	0
असम	Assam		664	0	699	0	1980	0	1838	0
बिहार	Bihar		661	0	745	0	2141	0	1347	0
गुजरात	Gujarat		212	0	10	0	718	0	25594	0
हरियाणा	Haryana		14833	0	14218	0	42331	0	48102	0
केरल	Kerala		18965	0	17289	0	55215	0	62190	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1524	0	4947	0	11693	0	18992	0
ओडीशा	Odisha		15896	0	19656	0	57286	0	44353	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4777	0	4591	0	14250	0	12947	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4430	0	5122	0	13546	0	11985	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		191	253	251	235	744	918	1229	1575
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		140	84	220	132	570	342	920	552
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		51	169	31	103	174	576	309	1023
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11811	11561	11644	11345	34936	34094	38287	33109
राजस्थान	Rajasthan		11811	11561	11644	11345	34936	34094	38287	33109

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 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 @			962467		994824		3010923		3451440
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	71	-	71	-	219	-	258	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	20	-	59	-	75	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			204691		226626		687082		446805
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	77	55478	61	41009	201	139137	189	119692
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	45	35838	35	25417	118	87272	87	67505
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	32	19640	26	15592	83	51865	102	52187
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	36888	149213	45081	185617	130009	547945	71921	327113
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			757776		768198		2323841		3004635
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	34538	459003
सिलिमैनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	15915	143526
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3641	757692	3813	768066	11230	2323499	11672	2401554
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	140	84	220	132	570	342	920	552
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	3	-	3	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	5	-	14	-	11	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			46216		51409		144635		143328
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16	-	22	-	68	-	116	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	246	-	250	-	747	-	743	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	347	-	356	-	1048	-	1086	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			46216		51409		144635		143328
चूना पत्थर	Limestone	'000t	144	46216	169	51409	461	144635	463	143328
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	664	0	699	0	1980	0	1838	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, जून 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			24358		23369		70943		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			24358		23369		70943		0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	24	24358	44	23369	108	70943	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	661	0	745	0	2141	0	1347	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			8241502		9790676		27746149		23101896
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11852	-	12197	-	35070	-	40419	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7456592		8940630		25294229		20769976
बॉक्साइट	Bauxite	t	162070	152384	140562	134515	431014	408597	383482	363207
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2566	7303093	3193	8805628	8883	24883397	7893	20405386
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1008	3275928	1098	3450202	3156	10089315	2770	8026669
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1558	4027165	2095	5355426	5727	14794082	5123	12378717
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1482	1115	974	487	3573	2235	2381	1383
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			784910		850046		2451920		2331920
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3435	784682	3797	848083	10967	2449339	10841	2330576
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	814	228	7010	1963	9216	2581	4993	1344
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 @			531699		731881		2016059		2099578
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	969	-	1296	-	3588	-	4276	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	109	-	109	-	328	-	334	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	389	-	406	-	1183	-	1159	-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			107358		108504		373974		529987
बॉक्साइट	Bauxite	t	192464	107358	189417	108504	645865	373974	845755	529987
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			424341		623377		1642085		1569591
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1894	398775	2797	595431	7407	1560815	7508	1496973
मार्ल	Marl	t	157457	25566	193164	27946	541308	81270	468130	72618
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	212	0	10	0	718	0	25594	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	14833	0	14218	0	42331	0	48102	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			233342		233436		690385		617621
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			233342		233436		690385		617621
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1019	232880	1016	233283	3007	689617	3054	617621
नमक (सैँधा)	Salt (rock)	t	40	462	17	153	74	768	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			44521		35448		114672		94179
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	3	-	3	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			44521		35448		114672		94179
चूना पत्थर	Limestone	'000t	139	44521	122	35448	394	114672	392	94179
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			1390296		1438676		4676758		6595100
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9265	-	8881	-	26395	-	26467	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	1	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1389321		1403573		4604494		6452379
बॉक्साइट	Bauxite	t	125568	111569	140892	131011	439248	393596	988568	816737
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	24984	0	21706	0	64837	0	43366	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	836	74520	339	22644	1668	142449	1210	101847

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 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	1210	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	2	5337
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	2	5337
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1959	1199881	1792	1246057	5778	4056925	5704	5515025
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	512	473214	484	471688	1543	1537310	1598	1787033
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1447	726667	1308	774369	4235	2519615	4106	3727992
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	447	3351	535	3861	1578	11524	1408	13433
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			975		35103		72264		142721
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	913	975	1538	1531	4251	4303	4476	4830
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	103	33572	198	67961	381	137891
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			8723155		7906877		23467942		22949288
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8216294		7385607		21913249		21496128
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	46942	0	59130	0	142367	0	136457	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	138	457518	139	444058	395	1275830	324	1007571
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	138	457518	139	444058	395	1275830	324	1007571
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3258	7514583	2959	6599938	8603	19847871	7355	19909535
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	973	2754364	877	2343288	2552	7046185	2183	6944716
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2285	4760219	2082	4256650	6051	12801686	5172	12964819
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	35770	243625	40914	341049	101085	787892	101714	577547
चांदी	Silver	kg	15	568	15	562	45	1656	37	1475
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			506861		521270		1554693		1453160
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2880	502373	2961	515788	8870	1540124	8303	1435594
लाइम शैल	Limeshell	t	246	738	454	1361	954	2864	626	1878
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	602	3750	652	4121	1906	11705	2375	15688
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			33260		31375		90979		67514
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33260		31375		90979		67514

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 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	240	1920
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	1324	12589
चूना पत्थर	Limestone	'000t	42	31670	40	29504	116	85987	69	45280
लाइम शैल	Limeshell	t	357	1590	457	1871	1125	4992	1811	7725
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18965	0	17289	0	55215	0	62190	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2229009		2251401		6825943		6387334
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10148	-	10028	-	29897	-	30183	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	29	-	85	-	92	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1210041		1176672		3637187		3583486
बॉक्साइट	Bauxite	t	54704	47252	80008	69328	227677	191683	241849	182196
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	221124	0	221107	0	662195	0	605665	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5003	347445	4764	340263	14582	1052171	26142	1165277
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	263	139246	279	136672	813	422332	650	328638
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	110	49437	106	49489	290	134264	103	67876
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	153	89809	173	87183	523	288068	547	260762
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	98967	676098	101700	630409	293040	1971001	232031	1907375
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1018968		1074729		3188756		2803848
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	6420	6054	3580	3380	18050	17306	10150	6821
हीरा	Diamond	crt	3157	41952	2374	30264	8508	110257	5153	79827
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4117	970962	4515	1041085	13341	3061193	12813	2717200
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			719079		1091509		3032783		3944234
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3352	-	3903	-	11288	-	8824	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			461068		805280		2175734		3071100
बॉक्साइट	Bauxite	t	30802	15743	89193	48650	261368	158841	637348	290859
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	25	17512	230	315805	442	545012	215	321868
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	3007	18	42839	32	70691	92	195680

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	24	14505	212	272966	410	474321	123	126188
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	51943	427813	50651	440825	152396	1471881	199758	2458373
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			258011		286229		857049		873134
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	242	1576	70	452	315	2060	124	1071
कायनाइट	Kyanite	t	156	305	0	0	361	602	2110	6614
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1139	3983	1067	3762	3259	11587	1783	6723
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1254	252147	1360	282015	4085	842800	3863	858726
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1524	0	4947	0	11693	0	18992	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			273573		213308		753792		599188
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	127	-	381	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			273573		213308		753792		599188
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	24	168
चूना पत्थर	Limestone	'000t	652	273573	548	213308	1841	753792	1724	599020
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			27709535		27729610		86414245		74335557
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11399	-	11640	-	34777	-	32446	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			27555541		27573501		85948025		73772073
बॉक्साइट	Bauxite	t	1248743	849526	1303657	899587	3971921	2737953	3648215	2540346
क्रोमाइट	Chromite	t	367133	3322665	369387	3180296	1152061	10261994	1108858	10295101
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11534	23072771	11810	23155599	35984	71978420	29236	60184122
लोह अयस्क (डले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3775	10552552	3977	10947648	12436	35003442	9644	29501651
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7752	12500630	7829	12195570	23529	36927193	19491	30504518
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	7	19589	4	12381	19	47785	101	177953
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49546	310579	54910	338019	149821	969658	114749	752504
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			153994		156109		466220		563484
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	13599	115751
ग्रेफाइट	Graphite	t	2051	4799	2220	5386	5805	15606	6947	2254
आयोलाइट	Iolite	kg	11	80	30	139	65	348	26	597
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	3456	25064

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	463	149115	534	150584	1483	450266	1242	419818
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	15896	0	19656	0	57286	0	44353	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			11118783		10372326		31923875		29195633
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	735	-	684	-	1792	-	2085	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	126	-	124	-	370	-	355	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	578	-	595	-	1781	-	2024	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9251958		8449562		26358205		23780818
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	102736	0	113219	0	320853	0	331540	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3956	237091	4676	287443	13588	840975	16789	1192554
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	88	324685	103	353201	277	1000629	356	955481
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	7	1939	3	730	10	2669	40	12692
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	89
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	81	322746	100	352471	267	997960	316	942700
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1109287	0	1215779	0	3439624	0	3116795	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29663	1668923	27560	1250793	80472	4195701	79881	3600203
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	119871	5129260	117399	4653473	337793	14413936	329028	12676204
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1540	4620	1430	4290	4220	12660	4730	14190
चांदी	Silver	kg	51709	1887379	51085	1900362	158969	5894304	137881	5342186
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1866825		1922764		5565670		5414815
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	109385	332444	118912	339690	290520	888573	238921	861970
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	46	368	131	1048	306	2449	759	4087
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6040	1520611	6506	1568292	18905	4635088	19255	4495082
सेलेनाइट	Selenite	t	338	676	29	58	533	1085	1009	2017
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1400	1165	3020	2331	5580	4381	28247	18550
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	11811	11561	11644	11345	34936	34094	38287	33109
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			557427		585912		1743289		1774426
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1790	-	1587	-	4396	-	3620	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	87	-	95	-	279	-	293	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	33	-	34	-	101	-	89	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			557427		585912		1743289		1774426
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	2256	25389
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2077	537974	2229	565990	6552	1680873	6162	1679330
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4128	17847	4334	18402	13559	57833	14168	48877
मार्ल	Marl	t	8164	1437	8641	1417	23837	4007	51050	19807
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	51	169	31	103	174	576	309	1023
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			444851		467217		1343669		1567872
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5819	-	6034	-	17475	-	14642	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5796		6001		14626		25700
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	840	5796	957	6001	2297	14626	4897	25055
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			439055		461216		1329043		1542172
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2270	439055	2335	461216	6805	1329043	7836	1542172
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	145	-	148	-	425	-	361	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			66013		68196		202586		183625
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1541	-	1928	-	5466	-	4210	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			66013		68196		202586		183625

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2019 June 2019		मई 2019 May 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019 Apr 2019 - Jun 2019		अप्रैल 2018 . जून 2018 Apr 2018 - Jun 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	251	66013	260	68196	772	202586	703	183625
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4777	0	4591	0	14250	0	12947	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5518		6363		19440		36175
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5518		6363		19440		36175
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3039	5518	3579	6363	11086	19440	23809	36175
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2503	-	2965	-	8459	-	7532	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	24	-	72	-	80	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4430	0	5122	0	13546	0	11985	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1720	-	1810	-	5269	-	5354	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1318	-	1384	-	4020	-	4363	-

@: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 : June 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al ₂ O ₃		2000
Bauxite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		2000
Non-Metallurgical			Sillimanite*	t	3424
Cement		599	Limestone	t	
Abrasive		1483	LD		484
Refractory		1360	SMS		350
Chemical		814	Chemical		415
Chromite	t		BF		855
Lumps			Cement		371
Below 40% Cr ₂ O ₃		(U)	Magnesite	t	4592
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		(U)	Marl	t	323
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	11550
52% Cr ₂ O ₃ and above		(U)	Selenite	t	2000
Concentrates		(U)	Siliceous Earth	t	811
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1092
Below 55% Fe		785	Wollastonite	t	978
55% to below 58% Fe		2192	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2528	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2853	Below 55% Fe		839
62% to below 65% Fe		3496	55% to below 58% Fe		2053
65% Fe and above		4458	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		626	Below 55% Fe		603
55% to below 58% Fe		1237	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1565	Below 25% Mn		3463
60% to below 62% Fe		1637	25% to below 35% Mn		4729
62% to below 65% Fe		2264	35% to below 46% Mn		9407
65% Fe and above		3531	Apatite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	2652	Asbestos	t	
Manganese Ore	t		Amphibole		NA
Dioxide ore		30592	Garnet (abrasive)*	t	NA
Below 25% Mn		2817	Sillimanite*	t	NA
25% to below 35% Mn		6194	Limestone	t	
35% to below 46% Mn		12297	LD		484
46% Mn and above		19508	SMS		NA
Apatite	t	NA	Chemical		NA
Phosphorite	t		BF		745
Upto 25% P ₂ O ₅		509	Cement		371
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		4500	Marl	t	323
Above 30% P ₂ O ₅		5000	Vermiculite	t	600
Asbestos	t		Assam		
Amphibole		NA	Limestone	t	
Diamond	crt	NA	Cement		371
Flint Stone	t	NA	Marl	t	278
Fluorite (graded)	t		Bihar		
Below 30% CaF ₂		NA	Limestone	t	
30% to below 70% CaF ₂		5565	Cement		1166
70% to below 85% CaF ₂		10120	Marl	t	875
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		1085	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		3098
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 : June 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		4225	Cement		371
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	278
Below 55% Fe		NA	Jharkhand		
55% to below 58% Fe		NA	Bauxite	t	
58% to below 60% Fe		NA	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		2748	Cement		500
62% to below 65% Fe		3267	Refractory		600
65% Fe and above		3593	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		679
LD		NA	55% to below 58% Fe		1807
BF		869	58% to below 60% Fe		1807
Cement		371	60% to below 62% Fe		3287
Marl	t	652	62% to below 65% Fe		4507
Moulding Sand	t	280	65% Fe and above		4507
Goa			Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 55% Fe		710
Below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		887
55% to below 58% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1511
58% to below 60% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1938
60% to below 62% Fe		NA	62% to below 65% Fe		2488
62% to below 65% Fe		NA	Manganese Ore	t	
65% Fe and above		NA	Below 25% Mn		NA
Iron Ore (fines)	t		25% to below 35% Mn		7513
Below 55% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
55% to below 58% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Graphite	t	
60% to below 62% Fe		NA	With less than 40% fixed carbon		1074
62% to below 65% Fe		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	80% fixed carbon		
Limestone	t		With 80% or more fixed carbon		NA
LD		NA	Limestone	t	
Gujarat			BF		NA
Bauxite	t		Cement		NA
Non-Metallurgical			Marl	t	NA
Cement		544	Karnataka		
Abrasive		1483	Chromite	t	
Refractory		1686	Lumps		
Chemical		808	Below 40% Cr2O3		(U)
Manganese Ore	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 25% Mn		839	Below 55% Fe		1556
Fluorite (graded)	t		55% to below 58% Fe		2423
Below 30% CaF2		NA	58% to below 60% Fe		2682
Limestone	t		60% to below 62% Fe		3274
Chemical		415	62% to below 65% Fe		3605
Cement		371	65% Fe and above		3817
Marl	t	311	Iron Ore (fines)	t	
Perlite	t	NA	Below 55% Fe		856
Himachal Pradesh			55% to below 58% Fe		1206
Limestone	t		58% to below 60% Fe		1670
LD		484	60% to below 62% Fe		2610
SMS		350	62% to below 65% Fe		2951
Chemical		NA	65% Fe and above		3143
Cement		371	Manganese Ore	t	
Marl	t	323	Below 25% Mn		2469
Salt (rock)	t	11550	25% to below 35% Mn		8388
Jammu & Kashmir			35% to below 46% Mn		9935
Limestone	t		Kyanite	t	
LD		NA	Below 40% Al2O3		NA
BF		NA	Limestone	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 : June 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
LD		NA	Dioxide ore		30535
SMS		NA	Below 25% Mn		2235
BF		345	25% to below 35% Mn		5987
Cement		371	35% to below 46% Mn		12733
Magnesite	t	6306	46% Mn and above		21695
Marl	t	278	Fluorite (graded)	t	
Kerala			30% to below 70% CaF2		5565
Sillimanite*	t	NA	70% to below 85% CaF2		10120
Limestone	t		85% CaF2 and above		NA
Cement		860	Kyanite	t	
Marl	t	645	Below 40% Al2O3		2000
Madhya Pradesh			40% Al2O3 and above		2000
Bauxite	t		Sillimanite*	t	3424
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Cement		740	Chemical		NA
Refractory		3920	BF		NA
Chemical		866	Cement		371
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	278
Below 55% Fe		440	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		NA	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		518	Cement		371
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	278
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		2927	40% to below 52% Cr2O3		(U)
25% to below 35% Mn		4853	52% Cr2O3 and above		(U)
35% to below 46% Mn		12568	Fines		
46% Mn and above		19471	Below 40% Cr2O3		(U)
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		(U)
Upto 25% P2O5		NA	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		889
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2253
LD		NA	58% to below 60% Fe		2577
SMS		350	60% to below 62% Fe		2756
Chemical		328	62% to below 65% Fe		3468
BF		880	65% Fe and above		5099
Cement		371	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	660	Below 55% Fe		482
Maharashtra			55% to below 58% Fe		1270
Bauxite	t		58% to below 60% Fe		1270
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		1392
Cement		675	62% to below 65% Fe		1931
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		2450
Below 55% Fe		1063	Iron Ore Conc.	t	2652
55% to below 58% Fe		1063	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		35202
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		4067
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		10033
Iron Ore (fines)	t		35% to below 46% Mn		20205
Below 55% Fe		617	46% Mn and above		26674
55% to below 58% Fe		NA	Garnet (abrasive)*	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Graphite	t	
Manganese Ore	t		With less than 40% fixed carbon		1092

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 : June 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		371
With 80% or more fixed carbon		38000	Marl	t	278
Sillimanite*	t	NA	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		345	Cement		371
Cement		371	Marl	t	278
Marl	t	278	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		261	Apatite	t	NA
65% Fe and above		NA	Moulding Sand	t	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		484			
Chemical		NA			
Cement		371			
Marl	t	323			
Selenite	t	2000			
Siliceous Earth	t	811			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	978			
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		371			
Magnesite	t	4324			
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		6844			
Limestone	t				

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 : June 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7795 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10529 (P)			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2221 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10015 (P)			
52% Cr2O3 and above		12542 (P)			
Concentrates		12696 (P)			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7795 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10529 (P)			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2221 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10015 (P)			
52% Cr2O3 and above		12542 (P)			
Concentrates		12696 (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 June, 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	April 2019	May 2019	June 2019
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	121786
Copper	₹/tonne	LME	*	*	407449
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	94359
Lead	₹/tonne	LME	*	*	131329
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	831066
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1041
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1331460
Tungsten Concentrates	₹/mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	949	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	180668

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	
	जून 2019 June - 19	मई 2019 May - 19	जून 2019 June - 19	मई 2019 May - 19
भारत India	5789	5808	13981	14619
Public Sector	2477	2528	3583	3847
Private Sector	3312	3280	10398	10772
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	77	61
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	77	61
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	890	965	1676	2228
Public Sector	525	545	1676	2228
Private Sector	365	420	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1741	1577	218	215
Public Sector	1032	995	-	-
Private Sector	709	582	218	215
कर्नाटक Karnataka	362	340	2896	2619
Public Sector	-	-	851	810
Private Sector	362	340	2045	1809
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	263	279
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	263	279
महाराष्ट्र Maharashtra	1	1	24	229
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	1	1	23	228
ओडिशा Odisha	2714	2825	8820	8985
Public Sector	920	988	1055	808
Private Sector	1794	1837	7765	8177
राजस्थान Rajasthan	81	100	7	3
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	81	100	7	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	जून 2019(अ) Jun 2019(P)	मई 2019 May 2019	अप्रैल 2019-जून 2019(अ) Apr 2019- Jun 2019(P)	अप्रैल 2018-जून 2018 Apr 2018- Jun 2018
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8821	9041	26615	31958
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9387	9468	27876	26193
<i>Pig Iron</i>	'000t	590	533	1631	1509
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3172	3333	9527	8408
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	88000	74000	242000	234000
<i>Ferro- Manganese</i>	tonne	NA	NA	42000	124000
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	NA	7000	20000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	65765	71558	191333	289513
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	15680	12000	45280	15918
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	49000	46000	99000	258000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	279300	349814	728312	562442
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1575	1362	4011	4594
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	24472	26262	79524	96648
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रूपयों में)

(Value in Rs.'000)

धातु METAL	bdk Unit	जून 2019		मई 2019		अप्रैल 2019 . जून 2019(अ)		अप्रैल 2018 . जून 2018	
		June - 2019		May - 2019		Apr 2019 - June 2019(P)		Apr 2018 - June 2018	
		ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value	ekkk Qty.	eW; Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	296854	38362764	309118	40086049	908236	118535908	919163	127418070
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1038	-	1775	-	2813	-	1604	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	32702	14373363	23473	10574550	83054	37632360	87293	41566585
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	24645	10585307	34551	15100697	95344	42355604	108852	50898573
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	578	1948318	639	2030258	1935	6250530	2746	8495808
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	13703	2067783	17435	2658838	47532	7341300	41955	7672140
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	57653	2106147	57616	2141524	177546	6580760	155846	6046161
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	58786	12374453	56292	12564374	171660	38212964	171562	40792043

: 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-----