

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अप्रैल 2019 April 2019
खण्ड 51, अंक 04 Vol. 51, No. 04



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

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)
अप्रैल 2019 में खनिज उत्पादन की विधिस्थितियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी 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), अप्रैल 2019 और मार्च 2019	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रैल 2019 (खनिज समूह और राज्यवार)	3
3. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2019 (खनिजवार)	6
4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2019 (खनिज और राज्यवार)	8
5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2019 (राज्य और खनिजवार)	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अप्रैल 2019 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(क) (i) तथा (ii) खनिजों का औसत विक्रय कीमत, जनवरी 2019 से अप्रैल 2019 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार (अनंतिम (P) तथा संदर्भगत (U) आंकड़ों के संदर्भ में अंतिम)	29
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अप्रैल 2019 भारतीय रूपये में	34
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अप्रैल 2019 और मार्च 2019	35
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अप्रैल 2019	36
9. अलौहस धातुएँ, अप्रैल 2019	37
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	38

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in April 2019	:	vi
Graphs showing value of mineral production and increase / decrease 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) April 2019 and March 2019	:	1
2. Value of Mineral Production, April 2019 (Mineral Groups & State-wise)	:	3
3. Mineral Production, April 2019 (Mineral-wise)	:	6
4. Mineral Production, April 2019 (Mineral & State-wise)	:	8
5. Mineral Production, April 2019 (State & Mineral-wise)	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, April 2019 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a) (i) and (ii) Average Sale Price of Minerals, January 2019 to April 2019 by States / Minerals / Grades (Final in respect of Provisional (P) and Under reference (U) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, April 2019 in Indian Rupee	:	34
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, April 2019 and March 2019	:	35
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, April 2019	:	36
9. Non-ferrous Metals, April 2019	:	37
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	38

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 संबद्ध 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 अप्रैल 2019 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख. उ.मा.सां.) के अप्रैल 2019 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अप्रैल 2019 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मई 2019 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अप्रैल 2019 के ये संशोधित आंकड़े मई 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 – जून 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 कुछ ऐसे खनिज/श्रेणी, जिनके संदर्भ में पूर्व के अंकों में अनन्तिम (P) या संदर्भगत (U) औसत विक्रय कीमत प्रकाशित की गई थी, के लिए जनवरी 2019 से अप्रैल 2019 की औसत विक्रय कीमत दर्शाने वाली तालिकाएं भी सम्मिलित की जा रही हैं।

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

10- लोह अयस्क का उत्पादन

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

11 धातु उत्पादन

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

12- सारणियों के फुट – नोट

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

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

4. VALUE

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

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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

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

The provisional figures for, say, April 2019 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for April 2019 are first revised in the light of outstanding returns for April 2019 to the extent they are received till finalization of data for May 2019. The revised figures for April 2019 are published as previous month’s figures in MSMP for May 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 – June 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 tables on Average Sale Price of Minerals/Grades for the months of January 2019 to April 2019 in respect of which provisional (P) or under reference (U) Average Sale Price was published in earlier issues.

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

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

अप्रैल 2019 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अप्रैल 2019 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 107.8 रहा जो कि गत माह के 132.7 की तुलना में 18.8% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2019 में खनिजों का उत्पादन सूचकांक 107.8 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 5.1% की वृद्धि दर्शाता है।

अप्रैल 2019 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6691 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 6986 करोड़ रुपए की तुलना में 4.2 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में यह 15.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

अप्रैल 2019 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 4259 करोड़ रुपए या 63.7% तथा 749 करोड़ रुपए या 11.2% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 463 करोड़ रुपए या 6.9%, क्रोमाइट 376 करोड़ रुपए या 5.6%, चाँदी 211 करोड़ रुपए या 3.2% तथा मेगनीज अयस्क 202 करोड़ रुपए या 3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.6% रहा जबकि शेष 6.4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अप्रैल 2019 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 555 लाख टन, लिग्नाइट 27 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2579 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 27 लाख टन, बॉक्साइट 2219 हजार टन, क्रोमाइट 416 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 118 किलोग्राम, लोह अयस्क 208 लाख टन, सीसा सांद्र 23 हजार टन, जस्त सांद्र 101 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 262 हजार टन, फॉस्फोराइट 70 हजार टन तथा चूनापत्थर 331 लाख टन। मार्च 2019 की तुलना में अप्रैल 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।

अप्रैल 2019 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3098 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 46.3% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1043 करोड़ रुपए या 15.6%, छत्तीसगढ़ 971 करोड़ रुपए या 14.5%, कर्नाटक 684 करोड़ रुपए या 10.2%, मध्य प्रदेश 235 करोड़ रुपए या 3.5%, झारखण्ड 185 करोड़ रुपए या 2.8%, महाराष्ट्र 122 करोड़ रुपए या 1.8%, आंध्र प्रदेश 105 करोड़ रुपए या 1.6% और गुजरात 75 करोड़ रुपए या 1.1% प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.4% रहा। शेष 173 करोड़ रुपए या 2.6% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अप्रैल 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 APRIL 2019

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 107.8 in April 2019 as against 132.7 in the previous month showing a decrease of 18.8% in the overall mineral production. The monthly index at 107.8 during April 2019 increased by 5.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 6691 crore in April 2019 decreased by 4.2% as against Rs.6986 crore in the previous month. However the value increased by 15.4% as compared to the corresponding period of the previous year.

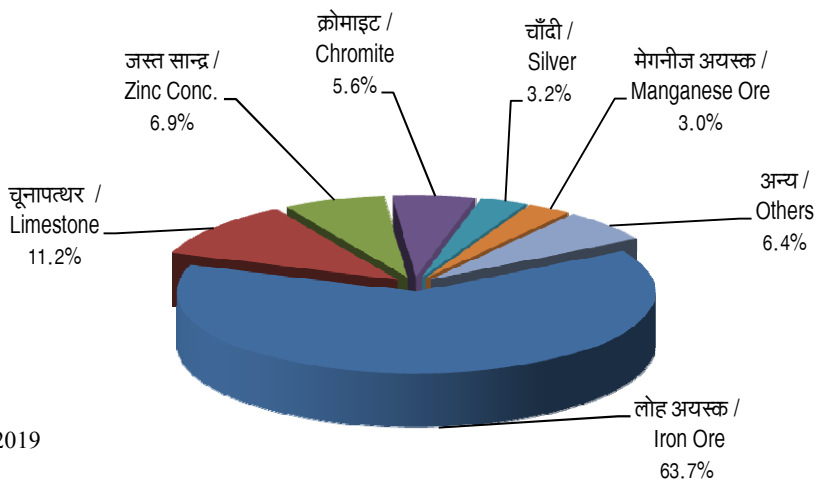
Of the total value of mineral production in April 2019 iron ore accounted for Rs. 4259 crore or 63.7%, limestone Rs. 749 crore or 11.2%, zinc conc. Rs. 463 crore or 6.9%, chromite Rs. 376 crore or 5.6%, silver Rs. 211 crore or 3.2% and manganese ore Rs. 202 crore or 3%. These six minerals together contributed 93.6% of the total value of mineral production. The remaining 6.4% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in April 2019 were: coal 55.5 m.t., lignite 2.7 m.t., natural gas (utilised) 2579 m.c.m., petroleum (crude) 2.7 m.t., bauxite 2219 th.t., chromite 416 th.t., copper conc.10 th.t, gold 118 kg., iron ore 20.8 m.t., lead concentrates 23 th.t., zinc concentrates 101 th.t., manganese ore 262 th.t., phosphorite 70 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 April 2019 compared to March 2019.

As regards the state-wise value of mineral production in April 2019, the value of production from Odisha was at Rs. 3098 crore or 46.3% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1043 crore or 15.6%, Chhattisgarh Rs. 971 crore or 14.5%, Karnataka Rs. 684 crore or 10.2%, Madhya Pradesh Rs. 235 crore or 3.5%, Jharkhand Rs. 185 crore or 2.8%, Maharashtra Rs. 122 crore or 1.8%, Andhra Pradesh Rs. 105 crore or 1.6%, Gujarat Rs. 75 crore or 1.1%. These principal states together contributed 97.4% of the total value of mineral production in April 2019. The remaining value of Rs. 173 crore or 2.6% 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 April 2019.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

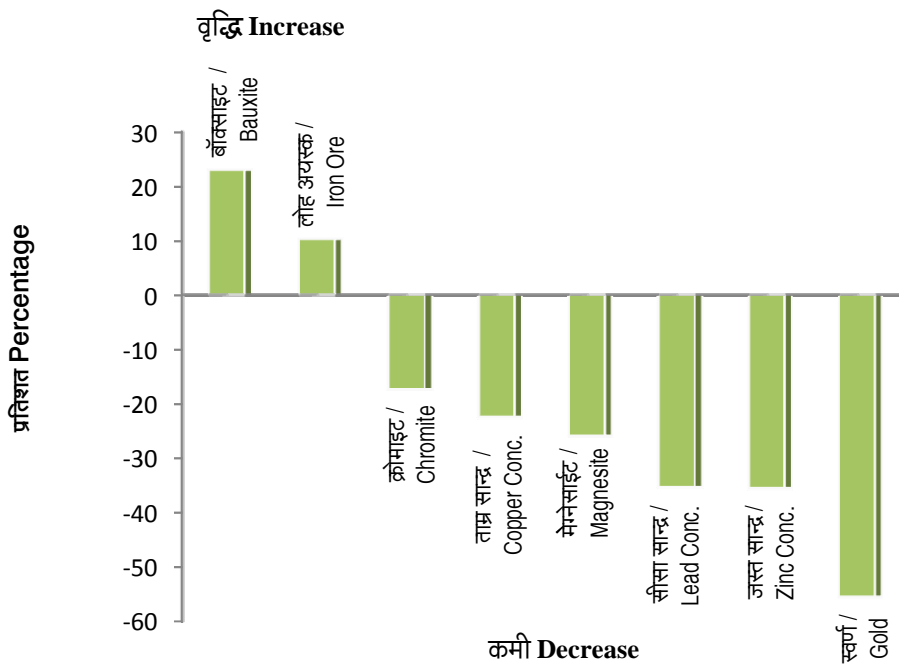
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



Apr 2019

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

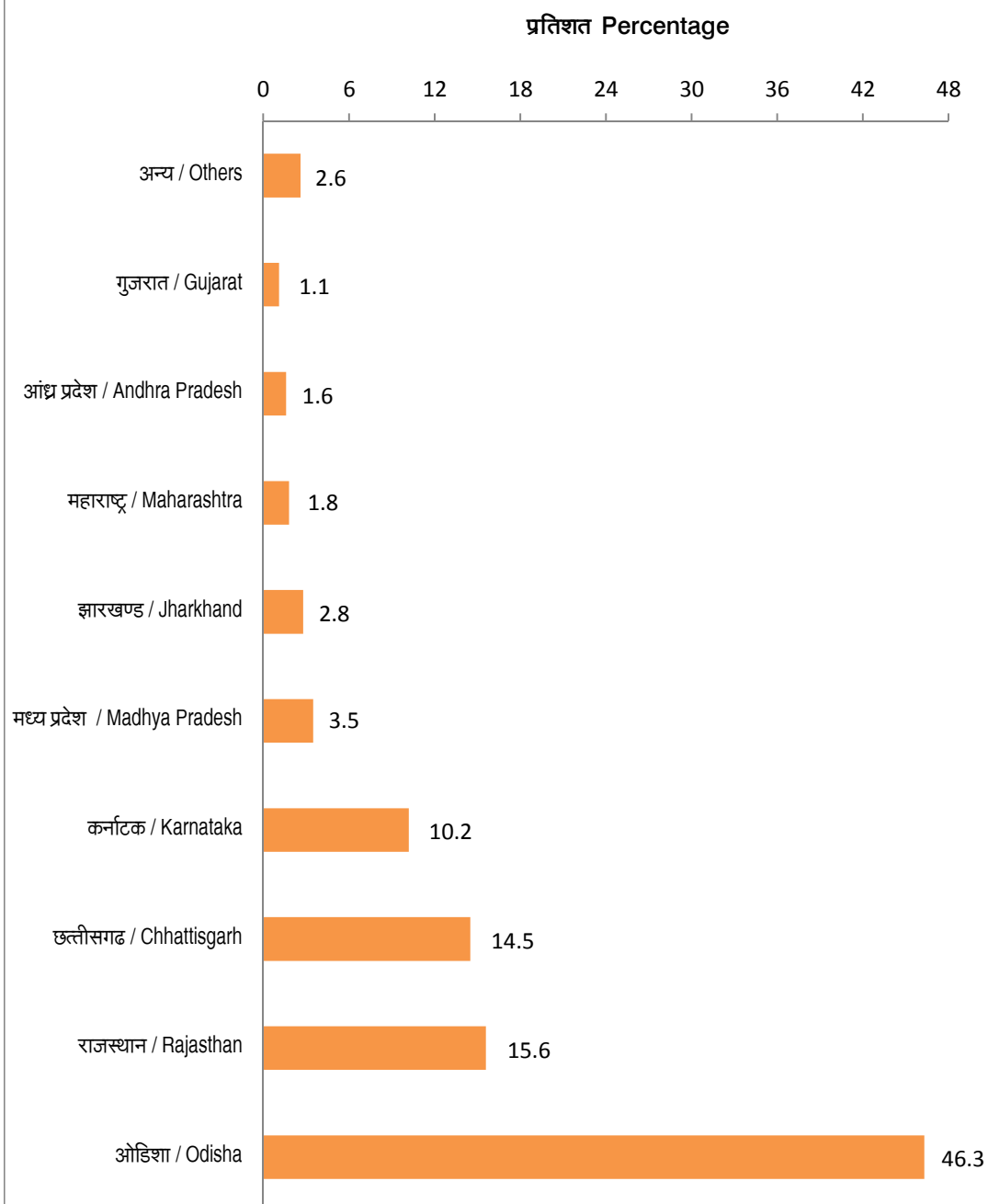
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Apr 2019

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



Apr 2019

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

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	अप्रैल 2019 April 2019	मार्च 2019 March 2019
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	107.8	132.7
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	95.4	130.6
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	122.5	202.5
कोयला	Coal	289.495	125.2	206.1
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	126.4	209.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	70.4	75.3
वॉशेड कोल	Washed Coal	3.850	82.6	90.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	77.0	141.7
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	76.7	80.9
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	65.1	69.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	85.6	89.9
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	145.2	139.2
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	146.5	138.8
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	194.6	158.0
क्रोमाइट	Chromite	12.024	170.6	206.2
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	92.3	121.7
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	55.8	145.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	148.0	134.1
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	172.4	266.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	90.2	132.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	131.8	144.9
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	27.5	44.3
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	129.5	144.8
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	37.3	75.8
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	193.2	371.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.7	118.8
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.1	0.9
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	26.1	29.2
कायनाइट	Kyanite	0.002	60.5	75.9
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	21.3	43.8
लाइम शैल	Limeshell	0.023	20.4	32.6
चूना पत्थर	Limestone	15.223	151.1	161.4

(कमशा: / 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	अप्रैल 2019 April 2019	मार्च 2019 March 2019
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	54.7	73.9
मार्ल	Marl	0.115	57.3	50.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	15.3	103.2
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	29.7	33.1
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	74.7	190.8

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 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	अप्रैल 2019 April 2019	मार्च 2019 March 2019	अप्रैल 2019 Apr 2019	अप्रैल 2018 Apr 2018	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	66910645	69862091	66910645	57974440
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1053630	1098375	1053630	1104001
असम	Assam	47010	54813	47010	53662
बिहार	Bihar	23216	21263	23216	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	9713970	15004438	9713970	7547716
गुजरात	Gujarat	752481	658553	752481	742491
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	223607	242168	223607	202717
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	34703	22664	34703	27667
झारखंड	Jharkhand	1847783	1993120	1847783	2098926
कर्नाटक	Karnataka	6837908	5400920	6837908	7564130
केरल	Kerala	26344	31451	26344	27654
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2345534	2944434	2345534	2077070
महाराष्ट्र	Maharashtra	1222197	1232570	1222197	1501199
मेघालय	Meghalaya	266910	197508	266910	184280
ओडीशा	Odisha	30975098	26672619	30975098	24167713
राजस्थान	Rajasthan	10432765	12977503	10432765	9466288
तमिलनाडु	Tamil Nadu	599952	649190	599952	620756
तेलंगाना	Telangana	431601	587209	431601	501488
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	68377	59699	68377	72927
उत्तराखंड	Uttarakhand	7559	13594	7559	13755
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	59072184	61270304	59072184	50529400
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	255764	169289	255764	138814
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	8897007	14137531	8897007	6682795
गुजरात	Gujarat	158112	123865	158112	243112

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 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	अप्रैल 2019 April 2019	मार्च 2019 March 2019	अप्रैल 2019 Apr 2019	अप्रैल 2018 Apr 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड Jharkhand	1811598	1956773	1811598	2050382
कर्नाटक Karnataka	6311346	4798701	6311346	7077675
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1250474	1820273	1250474	1148466
महाराष्ट्र Maharashtra	909387	920094	909387	1204275
ओडीशा Odisha	30818982	26500393	30818982	23992544
राजस्थान Rajasthan	8656685	10839854	8656685	7979122
तेलंगाना Telangana	2829	3531	2829	12215
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7838461	8591787	7838461	7445040
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	797866	929086	797866	965187
असम Assam	47010	54813	47010	53662
बिहार Bihar	23216	21263	23216	0
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	816963	866907	816963	864921
गुजरात Gujarat	594369	534688	594369	499379
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	223607	242168	223607	202717
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	34703	22664	34703	27667
झारखंड Jharkhand	36185	36347	36185	48544
कर्नाटक Karnataka	526562	602219	526562	486455
केरल Kerala	26344	31451	26344	27654
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1095060	1124161	1095060	928604
महाराष्ट्र Maharashtra	312810	312476	312810	296924
मेघालय Meghalaya	266910	197508	266910	184280
ओडीशा Odisha	156116	172226	156116	175169
राजस्थान Rajasthan	1776080	2137649	1776080	1487166
तमिलनाडु Tamil Nadu	599952	649190	599952	620756
तेलंगाना Telangana	428772	583678	428772	489273

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 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	अप्रैल 2019 April 2019	मार्च 2019 March 2019	अप्रैल 2019 Apr 2019	अप्रैल 2018 Apr 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	68377	59699	68377	72927
उत्तराखण्ड Uttarakhand	7559	13594	7559	13755

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			66910645		69862091		66910645		57974440
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	55530	-	91826	-	55530	-	53783	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2715	-	4999	-	2715	-	2245	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2579	-	2739	-	2579	-	2599	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2718	-	2854	-	2718	-	2915	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			59072184		61270304		59072184		50529400
बॉक्साइट	Bauxite	t	2219013	1589217	1804149	1495779	2219013	1589217	2301882	1581943
क्रोमाइट	Chromite	t	415542	3759033	502314	4297694	415542	3759033	277537	2330286
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	343009	0	405976	0	343009	0	287182	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10264	726188	13231	795379	10264	726188	12160	711094
सोना अयस्क	Gold Ore	t	36295	0	57434	0	36295	0	43877	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	118	374254	266	857982	118	374254	113	352488
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	118	374254	266	857982	118	374254	113	352488
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	20784	42592564	18844	41088745	20784	42592564	16973	36198498
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	7109	19493565	6226	17759338	7109	19493565	5344	15092530
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13580	22760441	12495	22921219	13580	22760441	11490	20740903
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	95	338558	123	408188	95	338558	139	365065
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1114558	0	1372355	0	1114558	0	1002925	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23250	1275985	35951	1583893	23250	1275985	26933	1129448
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	100523	4631203	156200	5497472	100523	4631203	123361	4583014
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	262328	2016019	291144	2546052	262328	2016019	227298	2034773
चांदी	Silver	kg	56189	2107088	80889	3106149	56189	2107088	41968	1607289
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1117	633	1802	1159	1117	633	979	567
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7838461		8591787		7838461		7445040

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 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	70273	224312	142712	473384	70273	224312	29885	76545
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2977	38041	5719	61490	2977	38041	731	10547
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	3	32	496	3794	3	32	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	129	1033	1273	10184	129	1033	15312	177266
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3334	7217	3733	4838	3334	7217	3875	2699
आयोलाइट	Iolite	kg	23	129	21	142	23	129	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	205	297	257	757	205	297	607	1599
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1053	3843	2161	8348	1053	3843	6292	51878
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33050	7485973	35305	7915730	33050	7485973	32432	7032295
लाइम शैल	Limeshell	t	566	2296	903	3343	566	2296	854	3331
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10217	32977	13795	38350	10217	32977	17687	41760
मार्ल	Marl	t	197719	28913	175276	30605	197719	28913	168109	31279
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1392	390	1257	352	1392	390	1198	304
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	17	153	0	0	17	153	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	166	351	1122	2245	166	351	180	361
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1160	885	12480	8955	1160	885	6725	4345
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	69921	0	70242	0	69921	0	60957	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	302	431	281	320	302	431	475	570
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11481	11188	29334	28950	11481	11188	11818	10261

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			66910645		69862091		66910645		57974440
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		55530	-	91826	-	55530	-	53783	-
असम	Assam		30	-	146	-	30	-	45	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		11021	-	19231	-	11021	-	13150	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	1	-	1	-
झारखंड	Jharkhand		8249	-	21538	-	8249	-	8491	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9721	-	11649	-	9721	-	9699	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		4033	-	8674	-	4033	-	3113	-
मेघालय	Meghalaya		127	-	132	-	127	-	127	-
ओडीशा	Odisha		11738	-	18061	-	11738	-	10719	-
तेलंगाना	Telangana		5622	-	6541	-	5622	-	4509	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1997	-	1403	-	1997	-	1432	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2991	-	4450	-	2991	-	2497	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2715	-	4999	-	2715	-	2245	-
गुजरात	Gujarat		1323	-	1424	-	1323	-	1475	-
राजस्थान	Rajasthan		373	-	829	-	373	-	642	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1019	-	2746	-	1019	-	128	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2579	-	2739	-	2579	-	2599	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		77	-	85	-	77	-	100	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	1	-	1	-
असम	Assam		251	-	269	-	251	-	239	-
गुजरात	Gujarat		110	-	115	-	110	-	111	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		28	-	29	-	28	-	31	-
राजस्थान	Rajasthan		120	-	126	-	120	-	116	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		97	-	98	-	97	-	98	-
त्रिपुरा	Tripura		132	-	145	-	132	-	120	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		24	-	25	-	24	-	27	-
ऑफ शोर	Off-shore		1739	-	1846	-	1739	-	1756	-

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2718	-	2854	-	2718	-	2915	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	-	23	-	21	-	26	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	4	-	4	-
असम	Assam		345	-	361	-	345	-	356	-
गुजरात	Gujarat		388	-	407	-	388	-	380	-
राजस्थान	Rajasthan		608	-	628	-	608	-	692	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	36	-	34	-	28	-
ऑफ शोर	Off-shore		1318	-	1395	-	1318	-	1429	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			59072184		61270304		59072184		50529400
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2219013	1589217	1804149	1495779	2219013	1589217	2301882	1581943
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		128382	121698	163320	174730	128382	121698	127000	103770
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		263984	158112	235813	123865	263984	158112	374097	243112
झारखंड	Jharkhand		172788	151016	83822	133858	172788	151016	284280	250579
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		92965	75102	79461	64293	92965	75102	47451	34950
महाराष्ट्र	Maharashtra		141373	94449	179916	81501	141373	94449	339943	159555
ओडीशा	Odisha		1419521	988840	1061817	917532	1419521	988840	1129111	789977
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		415542	3759033	502314	4297694	415542	3759033	277537	2330286
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		415542	3759033	502314	4297694	415542	3759033	277537	2330286
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		343009	0	405976	0	343009	0	287182	0
झारखंड	Jharkhand		18147	0	28063	0	18147	0	18877	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		219964	0	262301	0	219964	0	170171	0
राजस्थान	Rajasthan		104898	0	115612	0	104898	0	98134	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10264	726188	13231	795379	10264	726188	12160	711094
झारखंड	Jharkhand		493	45284	969	79119	493	45284	517	41578

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4816	364463	6390	343668	4816	364463	7208	331930
राजस्थान	Rajasthan		4955	316441	5872	372592	4955	316441	4435	337586
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		36295	0	57434	0	36295	0	43877	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	428	0
कर्नाटक	Karnataka		36295	0	57434	0	36295	0	43449	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		118	374254	266	857982	118	374254	113	352488
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	1	1671
कर्नाटक	Karnataka		118	374254	266	857982	118	374254	112	350817
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		118	374254	266	857982	118	374254	113	352488
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1	1671
कर्नाटक	Karnataka		118	374254	266	857982	118	374254	112	350817
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		20784	42592564	18844	41088745	20784	42592564	16973	36198498
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		63	42650	80	43730	63	42650	53	32698
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3125	8774676	4515	13961642	3125	8774676	2515	6578458
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2027	1610986	2014	1741674	2027	1610986	1870	1751178
कर्नाटक	Karnataka		2387	5733350	1925	3881441	2387	5733350	2323	6595468
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		271	146414	269	149463	271	146414	158	97779
महाराष्ट्र	Maharashtra		186	211695	56	46304	186	211695	130	190964
ओडीशा	Odisha		12639	25750050	9909	20986790	12639	25750050	9810	20635260
राजस्थान	Rajasthan		86	322743	75	277056	86	322743	114	316693
तेलंगाना	Telangana		0	0	1	645	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		7109	19493565	6226	17759338	7109	19493565	5344	15092530
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		39	26017	47	24330	39	26017	21	16091
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1051	3363185	1529	5212579	1051	3363185	953	2717714
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		547	592408	532	548661	547	592408	496	548592
कर्नाटक	Karnataka		702	1948533	497	1230984	702	1948533	676	2217839
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		74	35337	70	38525	74	35337	34	21573
महाराष्ट्र	Maharashtra		13	24844	24	20926	13	24844	42	103505
ओडीशा	Odisha		4683	13503241	3504	10676568	4683	13503241	3112	9464078
राजस्थान	Rajasthan		0	0	22	6120	0	0	10	3138
तेलंगाना	Telangana		0	0	1	645	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13580	22760441	12495	22921219	13580	22760441	11490	20740903
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24	16633	33	19400	24	16633	32	16607
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2074	5411491	2986	8749063	2074	5411491	1562	3860744
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1480	1018578	1482	1193013	1480	1018578	1374	1202586
कर्नाटक	Karnataka		1685	3784817	1428	2650457	1685	3784817	1647	4377629
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		197	111077	199	110938	197	111077	124	76206
महाराष्ट्र	Maharashtra		173	186851	32	25378	173	186851	88	87459
ओडीशा	Odisha		7947	12230994	6335	10172970	7947	12230994	6663	11119624
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	48
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		95	338558	123	408188	95	338558	139	365065
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		9	15815	70	137252	9	15815	35	51558
राजस्थान	Rajasthan		86	322743	53	270936	86	322743	104	313507
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1114558	0	1372355	0	1114558	0	1002925	0
राजस्थान	Rajasthan		1114558	0	1372355	0	1114558	0	1002925	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		23250	1275985	35951	1583893	23250	1275985	26933	1129448
राजस्थान	Rajasthan		23250	1275985	35951	1583893	23250	1275985	26933	1129448
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		100523	4631203	156200	5497472	100523	4631203	123361	4583014
राजस्थान	Rajasthan		100523	4631203	156200	5497472	100523	4631203	123361	4583014

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		262328	2016019	291144	2546052	262328	2016019	227298	2034773
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		48040	213114	35125	125559	48040	213114	20216	106116
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		597	4312	297	2122	597	4312	556	5376
कर्नाटक	Karnataka		24402	203217	11484	58115	24402	203217	23983	130932
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		92372	664495	130999	1262849	92372	664495	75565	683807
महाराष्ट्र	Maharashtra		49802	603243	69583	792289	49802	603243	65194	853756
ओडीशा	Odisha		45365	321059	41953	298377	45365	321059	37270	237021
राजस्थान	Rajasthan		1250	3750	1285	3855	1250	3750	1850	5550
तेलंगाना	Telangana		500	2829	418	2886	500	2829	2664	12215
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		56189	2107088	80889	3106149	56189	2107088	41968	1607289
कर्नाटक	Karnataka		14	525	30	1163	14	525	12	458
राजस्थान	Rajasthan		56175	2106563	80859	3104986	56175	2106563	41956	1606831
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1117	633	1802	1159	1117	633	979	567
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1117	633	1802	1159	1117	633	979	567
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7838461		8591787		7838461		7445040
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		70273	224312	142712	473384	70273	224312	29885	76545
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8050	7873	0	0	8050	7873	0	0
राजस्थान	Rajasthan		62223	216439	142712	473384	62223	216439	29885	76545
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		2977	38041	5719	61490	2977	38041	731	10547
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2977	38041	5719	61490	2977	38041	731	10547
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रेल 2019 Apr 2019		अप्रेल 2018 Apr 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		3	32	496	3794	3	32	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3	32	496	3794	3	32	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		129	1033	1273	10184	129	1033	15312	177266
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	10906	137606
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	4231	38532
राजस्थान	Rajasthan		129	1033	1273	10184	129	1033	94	284
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	81	844
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		3334	7217	3733	4838	3334	7217	3875	2699
झारखंड	Jharkhand		1800	1797	1926	2204	1800	1797	1404	1478
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	50	400
ओडीशा	Odisha		1534	5420	1807	2634	1534	5420	2421	821
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		23	129	21	142	23	129	0	0
ओडीशा	Odisha		23	129	21	142	23	129	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		205	297	257	757	205	297	607	1599
महाराष्ट्र	Maharashtra		205	297	257	757	205	297	607	1599
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		1053	3843	2161	8348	1053	3843	6292	51878
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	4561	40994
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	240	2232
महाराष्ट्र	Maharashtra		1053	3843	2161	8348	1053	3843	526	2021
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	965	6631
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		33050	7485973	35305	7915730	33050	7485973	32432	7032295

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रेल 2019 Apr 2019		अप्रेल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3776	797740	4526	928951	3776	797740	3877	786365
असम	Assam		148	47010	159	54813	148	47010	179	53662
बिहार	Bihar		40	23216	37	21263	40	23216	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3735	816573	3932	866555	3735	816573	4039	864617
गुजरात	Gujarat		2716	566609	2433	504083	2716	566609	2387	477191
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		972	223454	1117	242168	972	223454	976	202717
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		133	34703	99	22664	133	34703	121	27667
झारखंड	Jharkhand		95	34388	115	34143	95	34388	139	47066
कर्नाटक	Karnataka		3029	521963	3308	595168	3029	521963	2756	480143
केरल	Kerala		34	24813	40	29076	34	24813	34	22219
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4709	1049146	4766	1062671	4709	1049146	4491	918057
महाराष्ट्र	Maharashtra		1471	308638	1429	299577	1471	308638	1290	293304
मेघालय	Meghalaya		641	266910	507	197508	641	266910	546	184280
ओडीशा	Odisha		486	150567	550	169450	486	150567	398	129185
राजस्थान	Rajasthan		6358	1546184	6596	1613931	6358	1546184	6246	1395370
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2246	576910	2431	630332	2246	576910	2216	588252
तेलंगाना	Telangana		2200	428772	3026	583678	2200	428772	2455	489273
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		261	68377	234	59699	261	68377	282	72927
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		566	2296	903	3343	566	2296	854	3331
कर्नाटक	Karnataka		255	765	323	968	255	765	176	528
केरल	Kerala		311	1531	580	2375	311	1531	678	2803
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		10217	32977	13795	38350	10217	32977	17687	41760
कर्नाटक	Karnataka		652	3834	1102	6083	652	3834	850	5784
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5097	21584	4315	18673	5097	21584	7437	22221
उत्तराखंड	Uttarakhand		4468	7559	8378	13594	4468	7559	9400	13755
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		197719	28913	175276	30605	197719	28913	168109	31279
गुजरात	Gujarat		190687	27760	175276	30605	190687	27760	144678	22188
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7032	1153	0	0	7032	1153	23431	9091
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1392	390	1257	352	1392	390	1198	304
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1392	390	1257	352	1392	390	1198	304

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रेल 2019 Apr 2019		अप्रेल 2018 Apr 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	0	0	17	153	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		17	153	0	0	17	153	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		166	351	1122	2245	166	351	180	361
राजस्थान	Rajasthan		166	351	1122	2245	166	351	180	361
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1160	885	12480	8955	1160	885	6725	4345
राजस्थान	Rajasthan		1160	885	12480	8955	1160	885	6725	4345
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		69921	0	70242	0	69921	0	60957	0
असम	Assam		617	0	616	0	617	0	620	0
बिहार	Bihar		735	0	695	0	735	0	513	0
गुजरात	Gujarat		496	0	7226	0	496	0	9617	0
हरियाणा	Haryana		13280	0	4590	0	13280	0	15023	0
केरल	Kerala		18961	0	19043	0	18961	0	20050	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5222	0	5420	0	5222	0	6325	0
ओडीशा	Odisha		21734	0	22737	0	21734	0	991	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4882	0	5627	0	4882	0	4042	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3994	0	4288	0	3994	0	3776	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		302	431	281	320	302	431	475	570
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		210	126	225	135	210	126	370	222
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		92	305	56	185	92	305	105	348
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11481	11188	29334	28950	11481	11188	11818	10261
राजस्थान	Rajasthan		11481	11188	29334	28950	11481	11188	11818	10261

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 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 @			1053630		1098375		1053630		1104001
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	77	-	85	-	77	-	100	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	-	23	-	21	-	26	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			255764		169289		255764		138814
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	63	42650	80	43730	63	42650	53	32698
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	39	26017	47	24330	39	26017	21	16091
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	24	16633	33	19400	24	16633	32	16607
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	48040	213114	35125	125559	48040	213114	20216	106116
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			797866		929086		797866		965187
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	10906	137606
सिलिमैनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	4561	40994
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3776	797740	4526	928951	3776	797740	3877	786365
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	210	126	225	135	210	126	370	222
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	1	-	1	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	4	-	4	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			47010		54813		47010		53662
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	30	-	146	-	30	-	45	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	251	-	269	-	251	-	239	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	345	-	361	-	345	-	356	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			47010		54813		47010		53662
चूना पत्थर	Limestone	'000t	148	47010	159	54813	148	47010	179	53662
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	617	0	616	0	617	0	620	0

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			23216		21263		23216		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			23216		21263		23216		0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	40	23216	37	21263	40	23216	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	735	0	695	0	735	0	513	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			9713970		15004438		9713970		7547716
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11021	-	19231	-	11021	-	13150	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8897007		14137531		8897007		6682795
बॉक्साइट	Bauxite	t	128382	121698	163320	174730	128382	121698	127000	103770
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3125	8774676	4515	13961642	3125	8774676	2515	6578458
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1051	3363185	1529	5212579	1051	3363185	953	2717714
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2074	5411491	2986	8749063	2074	5411491	1562	3860744
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1117	633	1802	1159	1117	633	979	567
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			816963		866907		816963		864921
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3735	816573	3932	866555	3735	816573	4039	864617
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1392	390	1257	352	1392	390	1198	304
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
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 @			752481		658553		752481		742491
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1323	-	1424	-	1323	-	1475	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	110	-	115	-	110	-	111	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	388	-	407	-	388	-	380	-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			158112		123865		158112		243112
बॉक्साइट	Bauxite	t	263984	158112	235813	123865	263984	158112	374097	243112
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			594369		534688		594369		499379
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2716	566609	2433	504083	2716	566609	2387	477191
मार्ल	Marl	t	190687	27760	175276	30605	190687	27760	144678	22188
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	496	0	7226	0	496	0	9617	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	13280	0	4590	0	13280	0	15023	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			223607		242168		223607		202717
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			223607		242168		223607		202717
चूना पत्थर	Limestone	'000t	972	223454	1117	242168	972	223454	976	202717
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	t	17	153	0	0	17	153	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			34703		22664		34703		27667
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	1	-	1	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			34703		22664		34703		27667
चूना पत्थर	Limestone	'000t	133	34703	99	22664	133	34703	121	27667
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			1847783		1993120		1847783		2098926
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8249	-	21538	-	8249	-	8491	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	-	0	-	0	-	0	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1811598		1956773		1811598		2050382
बॉक्साइट	Bauxite	t	172788	151016	83822	133858	172788	151016	284280	250579
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	18147	0	28063	0	18147	0	18877	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	493	45284	969	79119	493	45284	517	41578

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 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	428	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	1	1671
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	1	1671
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2027	1610986	2014	1741674	2027	1610986	1870	1751178
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	547	592408	532	548661	547	592408	496	548592
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1480	1018578	1482	1193013	1480	1018578	1374	1202586
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	597	4312	297	2122	597	4312	556	5376
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36185		36347		36185		48544
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1800	1797	1926	2204	1800	1797	1404	1478
चूना पत्थर	Limestone	'000t	95	34388	115	34143	95	34388	139	47066
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			6837908		5400920		6837908		7564130
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6311346		4798701		6311346		7077675
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	36295	0	57434	0	36295	0	43449	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	118	374254	266	857982	118	374254	112	350817
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	118	374254	266	857982	118	374254	112	350817
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2387	5733350	1925	3881441	2387	5733350	2323	6595468
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	702	1948533	497	1230984	702	1948533	676	2217839
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1685	3784817	1428	2650457	1685	3784817	1647	4377629
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24402	203217	11484	58115	24402	203217	23983	130932
चांदी	Silver	kg	14	525	30	1163	14	525	12	458
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			526562		602219		526562		486455
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3029	521963	3308	595168	3029	521963	2756	480143
लाइम शैल	Limeshell	t	255	765	323	968	255	765	176	528
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	652	3834	1102	6083	652	3834	850	5784
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			26344		31451		26344		27654
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26344		31451		26344		27654

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 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	50	400
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	240	2232
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34	24813	40	29076	34	24813	34	22219
लाइम शैल	Limeshell	t	311	1531	580	2375	311	1531	678	2803
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18961	0	19043	0	18961	0	20050	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2345534		2944434		2345534		2077070
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9721	-	11649	-	9721	-	9699	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	29	-	28	-	31	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1250474		1820273		1250474		1148466
बॉक्साइट	Bauxite	t	92965	75102	79461	64293	92965	75102	47451	34950
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	219964	0	262301	0	219964	0	170171	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4816	364463	6390	343668	4816	364463	7208	331930
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	271	146414	269	149463	271	146414	158	97779
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	74	35337	70	38525	74	35337	34	21573
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	197	111077	199	110938	197	111077	124	76206
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	92372	664495	130999	1262849	92372	664495	75565	683807
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1095060		1124161		1095060		928604
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	8050	7873	0	0	8050	7873	0	0
हीरा	Diamond	crt	2977	38041	5719	61490	2977	38041	731	10547
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4709	1049146	4766	1062671	4709	1049146	4491	918057
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1222197		1232570		1222197		1501199
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4033	-	8674	-	4033	-	3113	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			909387		920094		909387		1204275
बॉक्साइट	Bauxite	t	141373	94449	179916	81501	141373	94449	339943	159555
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	186	211695	56	46304	186	211695	130	190964
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	13	24844	24	20926	13	24844	42	103505

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	173	186851	32	25378	173	186851	88	87459
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49802	603243	69583	792289	49802	603243	65194	853756
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			312810		312476		312810		296924
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	3	32	496	3794	3	32	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	205	297	257	757	205	297	607	1599
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1053	3843	2161	8348	1053	3843	526	2021
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1471	308638	1429	299577	1471	308638	1290	293304
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5222	0	5420	0	5222	0	6325	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			266910		197508		266910		184280
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	127	-	132	-	127	-	127	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			266910		197508		266910		184280
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	641	266910	507	197508	641	266910	546	184280
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			30975098		26672619		30975098		24167713
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11738	-	18061	-	11738	-	10719	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			30818982		26500393		30818982		23992544
बॉक्साइट	Bauxite	t	1419521	988840	1061817	917532	1419521	988840	1129111	789977
क्रोमाइट	Chromite	t	415542	3759033	502314	4297694	415542	3759033	277537	2330286
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	12639	25750050	9909	20986790	12639	25750050	9810	20635260
लोह अयस्क (डले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4683	13503241	3504	10676568	4683	13503241	3112	9464078
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7947	12230994	6335	10172970	7947	12230994	6663	11119624
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	9	15815	70	137252	9	15815	35	51558
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	45365	321059	41953	298377	45365	321059	37270	237021
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			156116		172226		156116		175169
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	0	0	0	0	4231	38532
ग्रेफाइट	Graphite	t	1534	5420	1807	2634	1534	5420	2421	821
आयोलाइट	Iolite	kg	23	129	21	142	23	129	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	965	6631

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	486	150567	550	169450	486	150567	398	129185
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	21734	0	22737	0	21734	0	991	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			10432765		12977503		10432765		9466288
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	373	-	829	-	373	-	642	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	120	-	126	-	120	-	116	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	608	-	628	-	608	-	692	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8656685		10839854		8656685		7979122
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	104898	0	115612	0	104898	0	98134	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4955	316441	5872	372592	4955	316441	4435	337586
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	86	322743	75	277056	86	322743	114	316693
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	22	6120	0	0	10	3138
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	48
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	86	322743	53	270936	86	322743	104	313507
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1114558	0	1372355	0	1114558	0	1002925	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23250	1275985	35951	1583893	23250	1275985	26933	1129448
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	100523	4631203	156200	5497472	100523	4631203	123361	4583014
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1250	3750	1285	3855	1250	3750	1850	5550
चांदी	Silver	kg	56175	2106563	80859	3104986	56175	2106563	41956	1606831
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1776080		2137649		1776080		1487166
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	62223	216439	142712	473384	62223	216439	29885	76545
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	129	1033	1273	10184	129	1033	94	284
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6358	1546184	6596	1613931	6358	1546184	6246	1395370
सेलेनाइट	Selenite	t	166	351	1122	2245	166	351	180	361
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1160	885	12480	8955	1160	885	6725	4345
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11481	11188	29334	28950	11481	11188	11818	10261
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			599952		649190		599952		620756
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1019	-	2746	-	1019	-	128	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	97	-	98	-	97	-	98	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	36	-	34	-	28	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			599952		649190		599952		620756
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	0	0	0	0	81	844
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2246	576910	2431	630332	2246	576910	2216	588252
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5097	21584	4315	18673	5097	21584	7437	22221
मार्ल	Marl	t	7032	1153	0	0	7032	1153	23431	9091
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	92	305	56	185	92	305	105	348
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			431601		587209		431601		501488
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5622	-	6541	-	5622	-	4509	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2829		3531		2829		12215
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	1	645	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	1	645	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	500	2829	418	2886	500	2829	2664	12215
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			428772		583678		428772		489273
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2200	428772	3026	583678	2200	428772	2455	489273
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	132	-	145	-	132	-	120	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			68377		59699		68377		72927
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1997	-	1403	-	1997	-	1432	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			68377		59699		68377		72927

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2019 April 2019		मार्च 2019 March 2019		अप्रैल 2019 Apr 2019		अप्रैल 2018 Apr 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	261	68377	234	59699	261	68377	282	72927
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4882	0	5627	0	4882	0	4042	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			7559		13594		7559		13755
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7559		13594		7559		13755
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4468	7559	8378	13594	4468	7559	9400	13755
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2991	-	4450	-	2991	-	2497	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	25	-	24	-	27	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3994	0	4288	0	3994	0	3776	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1739	-	1846	-	1739	-	1756	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1318	-	1395	-	1318	-	1429	-

@: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 : April 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al ₂ O ₃		1450
Bauxite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		1961
Non-Metallurgical			Sillimanite*	t	3336
Cement		559	Limestone	t	
Abrasive		1629	LD		451
Refractory		1428	SMS		350
Chemical		685	Chemical		404
Chromite	t		BF		976
Lumps			Cement		364
Below 40% Cr ₂ O ₃		(U)	Magnesite	t	3901
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		(U)	Marl	t	301
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	2317
Concentrates		(U)	Siliceous Earth	t	799
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1955
Below 55% Fe		849	Wollastonite	t	971
55% to below 58% Fe		2053	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2506	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2711	Below 55% Fe		655
62% to below 65% Fe		3556	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		4344	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		614	Below 55% Fe		654
55% to below 58% Fe		986	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1625	Below 25% Mn		3887
60% to below 62% Fe		1625	25% to below 35% Mn		5366
62% to below 65% Fe		2171	35% to below 46% Mn		10253
65% Fe and above		3258	Apatite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	1782	Asbestos	t	
Manganese Ore	t		Amphibole		NA
Dioxide ore		29116	Garnet (abrasive)*	t	NA
Below 25% Mn		3312	Sillimanite*	t	NA
25% to below 35% Mn		6973	Limestone	t	
35% to below 46% Mn		12985 (P)	LD		451
46% Mn and above		20896	SMS		NA
Apatite	t	NA	Chemical		NA
Phosphorite	t		BF		935
Upto 25% P ₂ O ₅		613	Cement		364
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		4500	Marl	t	301
Above 30% P ₂ O ₅		5000	Vermiculite	t	600
Asbestos	t		Assam		
Amphibole		NA	Limestone	t	
Diamond	crt	8969	Cement		367
Flint Stone	t	NA	Marl	t	275
Fluorite (graded)	t		Bihar		
Below 30% CaF ₂		NA	Limestone	t	
30% to below 70% CaF ₂		7631	Cement		666
70% to below 85% CaF ₂		NA	Marl	t	500
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		2985
Kyanite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference * : Other than BSM

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 : April 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		4158	Cement		364
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	273
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		2653	Refractory		600
62% to below 65% Fe		3032	Iron Ore (lumps)	t	
65% Fe and above		3287	Below 55% Fe		714
Limestone	t		55% to below 58% Fe		1681
LD		NA	58% to below 60% Fe		1681
BF		980	60% to below 62% Fe		2580
Cement		364	62% to below 65% Fe		4830
Marl	t	735	65% Fe and above		4830
Moulding Sand	t	280	Iron Ore (fines)	t	
Goa			Below 55% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		55% to below 58% Fe		768
Below 55% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1373
55% to below 58% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1553
58% to below 60% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1700
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		NA
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		415
Bauxite	t		Marl	t	311
Non-Metallurgical			Karnataka		
Cement		538	Chromite	t	
Abrasive		1629	Lumps		
Refractory		1596	Below 40% Cr2O3		(U)
Chemical		682	Iron Ore (lumps)	t	
Manganese Ore	t		Below 55% Fe		1442
Below 25% Mn		839	55% to below 58% Fe		2147
Fluorite (graded)	t		58% to below 60% Fe		2780
Below 30% CaF2		NA	60% to below 62% Fe		2781
Limestone	t		62% to below 65% Fe		3352
Chemical		404	65% Fe and above		3989
Cement		364	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	303	Below 55% Fe		732
Perlite	t	NA	55% to below 58% Fe		1400
Himachal Pradesh			58% to below 60% Fe		1663
Limestone	t		60% to below 62% Fe		2357
LD		451	62% to below 65% Fe		2833
SMS		350	65% Fe and above		3123
Chemical		369	Manganese Ore	t	
Cement		364	Below 25% Mn		2443
Marl	t	301	25% to below 35% Mn		7537
Salt (rock)	t	9000	35% to below 46% Mn		12866
Jammu & Kashmir			Kyanite	t	
Limestone	t		Below 40% Al2O3		NA
LD		NA	Limestone	t	
BF		NA	LD		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference * : Other than BSM

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 : April 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
SMS		NA	Below 25% Mn		2265
BF		394	25% to below 35% Mn		7045
Cement		364	35% to below 46% Mn		13603
Magnesite	t	6341	46% Mn and above		19506
Marl	t	296	Fluorite (graded)	t	
Kerala			30% to below 70% CaF2		7631
Sillimanite*	t	NA	70% to below 85% CaF2		NA
Limestone	t		85% CaF2 and above		NA
Cement		851	Kyanite	t	
Marl	t	638	Below 40% Al2O3		1450
Madhya Pradesh			40% Al2O3 and above		1961
Bauxite	t		Sillimanite*	t	3336
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Cement		738	Chemical		NA
Refractory		3559	BF		NA
Chemical		866	Cement		364
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	273
Below 55% Fe		471	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		471	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		564	Cement		364
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	273
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		2799	40% to below 52% Cr2O3		(U)
25% to below 35% Mn		5691	52% Cr2O3 and above		(U)
35% to below 46% Mn		13150	Fines		
46% Mn and above		20916	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	8969	Below 55% Fe		1282
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2302
LD		NA	58% to below 60% Fe		2487
SMS		350	60% to below 62% Fe		2665
Chemical		369	62% to below 65% Fe		3600
BF		990	65% Fe and above		4917
Cement		364	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	743	Below 55% Fe		354
Maharashtra			55% to below 58% Fe		937
Bauxite	t		58% to below 60% Fe		937
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		1201
Cement		392	62% to below 65% Fe		1883
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		2166
Below 55% Fe		898	Iron Ore Conc.	t	1782
55% to below 58% Fe		2113	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		2113	Dioxide ore		32277
60% to below 62% Fe		2113	Below 25% Mn		5018
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		9844
Iron Ore (fines)	t		35% to below 46% Mn		15744 (P)
Below 55% Fe		667	46% Mn and above		26309
55% to below 58% Fe		695	Garnet (abrasive)*	t	NA
58% to below 60% Fe		1642	Graphite	t	
Manganese Ore	t		With less than 40% fixed carbon		NA
Dioxide ore		28997	With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference * : Other than BSM

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 : April 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		364
BF		394	Marl	t	273
Cement		364	Uttarakhand		
Marl	t	296	Magnesite	t	1123
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		300	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		451			
Chemical		369			
Cement		364			
Marl	t	301			
Selenite	t	2317			
Siliceous Earth	t	799			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	971			
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		NA			
Cement		364			
Magnesite	t	4233			
Marl	t	273			
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		5658			
Limestone	t				
Cement		364			
Marl	t	273			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference * : Other than BSM

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of provisional(P) figures except Chromite)

[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /

Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Month : April 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Manganese Ore	t				
35% to below 46% Mn		12985			
Odisha					
Manganese Ore	t				
35% to below 46% Mn		15744			

NA : Not Available (P) : Provisional t : Tonne ASP : Average Sale Price

There is no other change in the figures published earlier for April, 2019.

6 (a)(ii). 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 : April 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8021 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2244 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10037 (P)			
52% Cr2O3 and above		12314 (P)			
Concentrates		12422 (P)			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8021 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2244 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10037 (P)			
52% Cr2O3 and above		12314 (P)			
Concentrates		12422 (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 April, 2019.

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Garnet(abrasive)	t	14434			
Rajasthan					
Garnet (abrasive)	t	8000			

NA : Not Available (P) : Provisional t : Tonne ASP : Average Sale Price

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

6 (a)(ii). 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 : January 2019

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

(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 January, 2019.

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of provisional(P) figures except Chromite)

[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /

Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Month : February 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Bauxite	t				
Refractory		1309			
Iron Ore	t				
Lumps					
60% to below 62% Fe		2847			
62% to below 65% Fe		3637			
65% Fe and above		4216			
Garnet(abrasive)	t	14693			
Jharkhand					
Iron Ore	t				
Lumps					
60% to below 62% Fe		2953			
62% to below 65% Fe		3713			
65% Fe and above		3713			
Madhya Pradesh					
Bauxite	t				
Refractory		3145			
Rajasthan					
Garnet (abrasive)	t	8000			

NA : Not Available

(P) : Provisional

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

6 (a)(ii). 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 : February 2019

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

(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 February, 2019.

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Bauxite	t				
Cement		456			
Refractory		1097			
Iron Ore	t				
Lumps					
60% to 62% Fe		2928			
Iron Ore	t				
Fines					
Below 55% Fe		606			
Jharkhand					
Iron Ore	t				
Lumps					
60% to below 62% Fe		2860			
Karnataka					
Iron Ore	t				
Fines					
Below 55% Fe		682			
Madhya Pradesh					
Bauxite	t				
Refractory		2808			
Maharashtra					
Bauxite	t				
Cement		270			

NA : Not Available

(P) : Provisional

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

There is no other change in the figures published earlier for March, 2019.

6 (a)(ii). 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 : March 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8081 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10529 (P)			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2252 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		9915 (P)			
52% Cr2O3 and above		12532 (P)			
Concentrates		14764 (P)			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		NA			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
Concentrates		NA			
Maharashtra					
Chromite					
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		8081 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		10529 (P)			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2252 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		9915 (P)			
52% Cr2O3 and above		12532 (P)			
Concentrates		14764 (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 March, 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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	128392
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	447554
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	89332
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	135325
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	890063
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	1045
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	1436113
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	1167	1175	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	204059

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	
	अप्रैल 2019 Apr - 19	मार्च 2019 Mar - 19	अप्रैल 2019 Apr - 19	मार्च 2019 Mar - 19
भारत India	5658	5559	15126	13285
Public Sector	2354	2678	4324	4576
Private Sector	3304	2881	10802	8709
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	63	80
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	63	80
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	915	935	2210	3580
Public Sector	584	618	2210	3580
Private Sector	331	317	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1809	1902	218	112
Public Sector	991	1011	-	-
Private Sector	818	891	218	112
कर्नाटक Karnataka	256	165	2131	1760
Public Sector	-	-	720	485
Private Sector	256	165	1411	1275
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	271	269
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	271	269
महाराष्ट्र Maharashtra	-	3	186	53
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	3	185	52
उड़ीशा Odisha	2592	2501	10047	7408
Public Sector	779	1049	1393	510
Private Sector	1813	1452	8654	6898
राजस्थान Rajasthan	86	53	-	22
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	86	53	-	22
तेलंगाना Telangana	-	-	-	1
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	1

II. धातु उत्पादन
8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु
II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	अप्रैल 2019(अ) Apr 2019 (P)	मार्च 2019 Mar 2019	अप्रैल 2019(अ) Apr 2019 (P)	अप्रैल 2018 Apr 2018
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8753	12127	8753	10430
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9021	9412	9021	8653
<i>Pig Iron</i>	'000t	508	512	508	517
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3022	1790	3022	2796
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	80000	79000	80000	78000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	42000	46000	42000	42000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	8000	7000	7000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	54010	67544	54010	54486
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	17600	1000	17600	NA
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	4000	44000	4000	83000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	99198	229340	99198	218299
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1074	1106	1074	1434
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28790	30092	28790	30713
<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, due to non receipt of data.

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 Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	अप्रैल 2019		मार्च 2019		अप्रैल 2019		अप्रैल 2018	
		Apr - 2019		Mar - 2019		Apr 2019		Apr 2018	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	302264	42442162	309796	40229392	302264	42442162	302796	39751421
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	1539	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	26879	12684447	30521	14256439	26879	12684447	28710	13255131
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	36148	16669600	41931	19129894	36148	16669600	43961	19955535
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	718	2271954	1366	4385182	718	2271954	1033	3207988
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	16394	2614679	21586	3619972	16394	2614679	12023	2111744
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	62276	2333088	87890	3371349	62276	2333088	48119	1844189
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	56582	13274137	65719	14983932	56582	13274137	58598	14040139

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

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-----