

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

फरवरी 2019 February 2019
खण्ड 51, अंक 02 Vol. 51, No. 02



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

INDIAN BUREAU OF MINES
Nagpur

Controller General(I/c)
Dr. K. Rajeswara Rao

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)
K. Thomas

Joint Directors (Statistics)
P. Praseeja
Noushida N. A.

Deputy Mineral Economist (Statistics)
Vineesh P. P.

Assistant Mineral Economist (I)
Arun Kumar

Senior Statistical Officers
Mukesh M. Chaskar
Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer
Ajay Kumar

Publication Section

Chief Editor
A.K. Singh

Senior Editor
M. Sumesh

Assistant Editor
A.A. Gawai
P.L. Masram

Technical Assistant
Pradnya P. Deo

प्राक्कथन (i - ii)

फरवरी 2019 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ v

खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी द' निे वाले रेखाचित्र प्लेट I

खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य द' निे वाला रेखाचित्र प्लेट II

I. खनिज उत्पादन

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक(आधार 2011-12=100), फरवरी 2019 और जनवरी 2019 1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2019 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2018- फरवरी 2019 3
3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2019 (खनिजवार) और अप्रैल 2018- फरवरी 2019 6
4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2019 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2018- फरवरी 2019 8
5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2019 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2018- फरवरी 2019 17
- 6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2019 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार 27
- 6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2019 भारतीय रूपये में 31
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, फरवरी 2019 और जनवरी 2019 32

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, फरवरी 2019 और अप्रैल 2018 - फरवरी 2019 33
9. अलौहस धातुएँ, फरवरी 2019 और अप्रैल 2018 - फरवरी 2019 34

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के फुट-नोट 35

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in February 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) February 2019 and January 2019	:	1
2. Value of Mineral Production, February 2019 (Mineral Groups & State-wise) and April 2018 – February 2019	:	3
3. Mineral Production, February 2019 (Mineral-wise) and April 2018 – February 2019	:	6
4. Mineral Production, February 2019 and April 2018 – February 2019	:	8
5. Mineral Production, February 2019 (State & Mineral-wise) and April 2018 – February 2019	:	17
6(a). Average Sale Price of Minerals, February 2019 by States / Minerals / Grades	:	27
6(b). Average Sale Price of Metals, February 2019 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, February 2019 and January 2019	:	32
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, February 2019 and April 2018 – February 2019	:	33
9. Non-ferrous Metals, February 2019 and April 2018 – February 2019	:	34
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	35

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
(मू अ)/(ev)	मूल्य अनुमानित	Value estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
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

ÁkDdFku

1- I #'kouk {®=

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 0; kFIRk

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- vkadMka ds I Rk vkadMka ds en

I Rk

- | | | |
|------|---|---|
| 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- eW;

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- RkyukRed vkadMs

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

6- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रवृत्ति का विश्लेषण

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 आंकड़ों समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़ों, 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 आंकड़ों प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए फरवरी 2019 के ऐसे अनन्तम आंकड़ों जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के फरवरी 2019 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम फरवरी 2019 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मार्च 2019 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। फरवरी 2019 के ये संशोधित आंकड़ों मार्च 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 2018- मार्च 2019 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रवृत्ति का विश्लेषण

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 आंकड़ों तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़ों भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं।

8- खनिज उत्पादन की मासिक वार्षिक प्रवृत्ति का विश्लेषण

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

9- खनिज उत्पादन की मासिक वार्षिक प्रवृत्ति का विश्लेषण

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।

10- खनिज उत्पादन की मासिक वार्षिक प्रवृत्ति का विश्लेषण

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

11- लोह अयस्क एवं मिश्र धातुओं का उत्पादन

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

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

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

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

4. VALUE

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

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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

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

The provisional figures for, say, February 2019 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for February 2019 are first revised in the light of outstanding returns for February 2019 to the extent they are received till finalization of data for March 2019. The revised figures for February 2019 are published as previous month’s figures in MSMP for March 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 2018 – March 2019.

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.

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

फरवरी 2019 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

फरवरी 2019 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 112.5 रहा जो कि गत माह के 119.1 की तुलना में 5.5% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2018 - फरवरी 2019 में खनिजों का औसत सूचकांक 105.6 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3% की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2019 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6280 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 6796 करोड़ रुपए की तुलना में 7.6 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2018 - फरवरी 2019 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 66276 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 28.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2019 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 3855 करोड़ रुपए या 61.4% तथा 709 करोड़ रुपए या 11.3% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 480 करोड़ रुपए या 7.6%, क्रोमाइट 286 करोड़ रुपए या 4.6%, चाँदी 233 करोड़ रुपए या 3.7% तथा मेगनीज अयस्क 195 करोड़ रुपए या 3.1 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 91.7% रहा जबकि शेष 8.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

फरवरी 2019 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 698 लाख टन, लिग्नाइट 46 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2496 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 26 लाख टन, बॉक्साइट 2159 हजार टन, क्रोमाइट 334 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 230 किलोग्राम, लोह अयस्क 182 लाख टन, सीसा सांद्र 28 हजार टन, जस्त सांद्र 107 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 267 हजार टन, फॉस्फोराइट 138 हजार टन तथा चूनापत्थर 313 लाख टन। जनवरी 2019 की तुलना में फरवरी 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।

फरवरी 2019 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2559 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 40.7% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1130 करोड़ रुपए या 18%, छत्तीसगढ़ 1080 करोड़ रुपए या 17.2%, कर्नाटक 661 करोड़ रुपए या 10.5%, मध्य प्रदेश 225 करोड़ रुपए या 3.6%, झारखण्ड 201 करोड़ रुपए या 3.2 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 93.2% रहा। शेष 424 करोड़ रुपए या 6.8% अन्य राज्यों का योगदान रहा। फरवरी 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 FEBRUARY 2019

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 112.5 in February 2019 as against 119.1 in the previous month showing a decrease of 5.5% in the overall mineral production. The average monthly index at 105.6 during April 2018 - February 2019 increased by 3% as compared to the corresponding period of the previous year.

The value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 6280 crore in February 2019 decreased by 7.6% as against Rs.6796 crore in the previous month. However the value at Rs.66276 crore during April 2018 - February 2019 increased by 28.4% as compared to the corresponding period of the previous year.

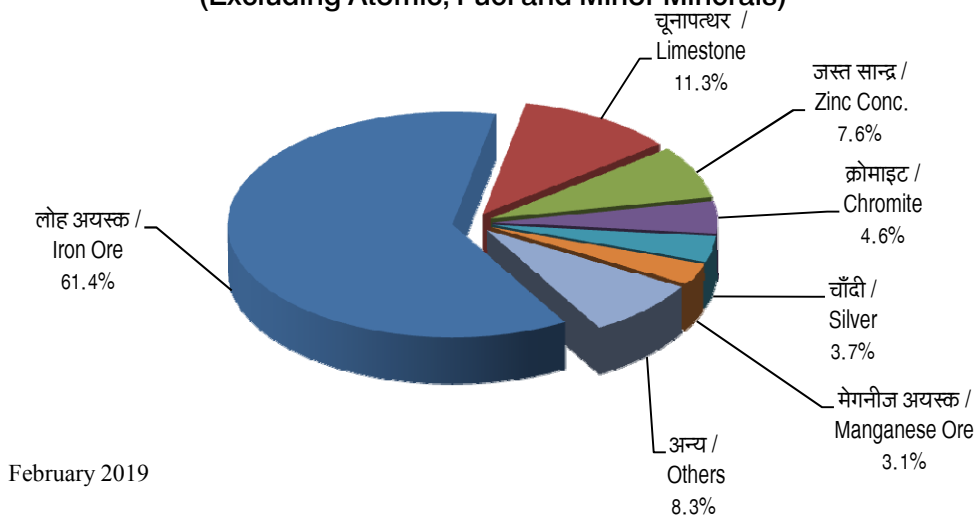
Of the total value of mineral production in February 2019 iron ore accounted for Rs. 3855 crore or 61.4%, limestone Rs. 709 crore or 11.3%, zinc conc. Rs. 480 crore or 7.6%, chromite Rs. 286 crore or 4.6%, silver Rs. 233 crore or 3.7% and manganese ore Rs. 195 crore or 3.1%. These six minerals together contributed 91.7% of the total value of mineral production. The remaining 8.3% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in February 2019 were: coal 69.8 m.t., lignite 4.6 m.t., natural gas (utilised) 2496 m.c.m., petroleum (crude) 2.6 m.t., bauxite 2159 th.t., chromite 334 th.t., copper conc.11 th.t, gold 230 kg., iron ore 18.2 m.t., lead concentrates 28 th.t., zinc concentrates 107 th.t., manganese ore 267 th.t., phosphorite 138 th.t. and limestone 31.3 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during February 2019 compared to January 2019.

As regards the state-wise value of mineral production in February 2019, the value of production from Odisha was at Rs. 2559 crore or 40.7% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1130 crore or 18%, Chhattisgarh Rs. 1080 crore or 17.2%, Karnataka Rs. 661 crore or 10.5%, Madhya Pradesh Rs. 225 crore or 3.6%, Jharkhand Rs. 201 crore or 3.2percent. These principal states together contributed 93.2% of the total value of mineral production in February 2019. The remaining value of Rs. 424 crore or 6.8% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in February 2019.

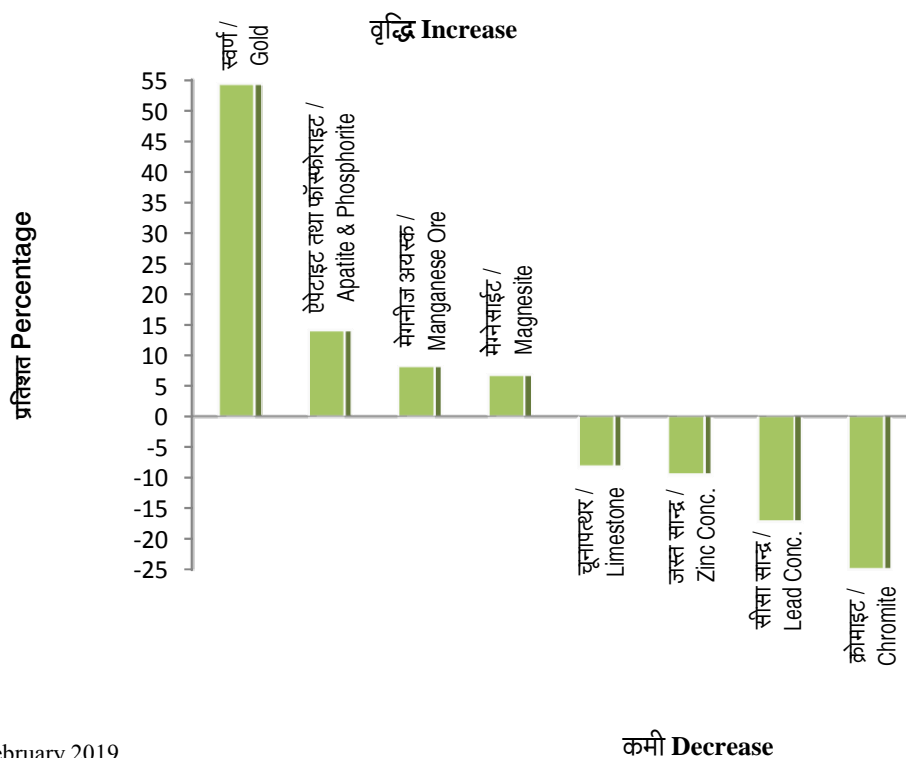
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



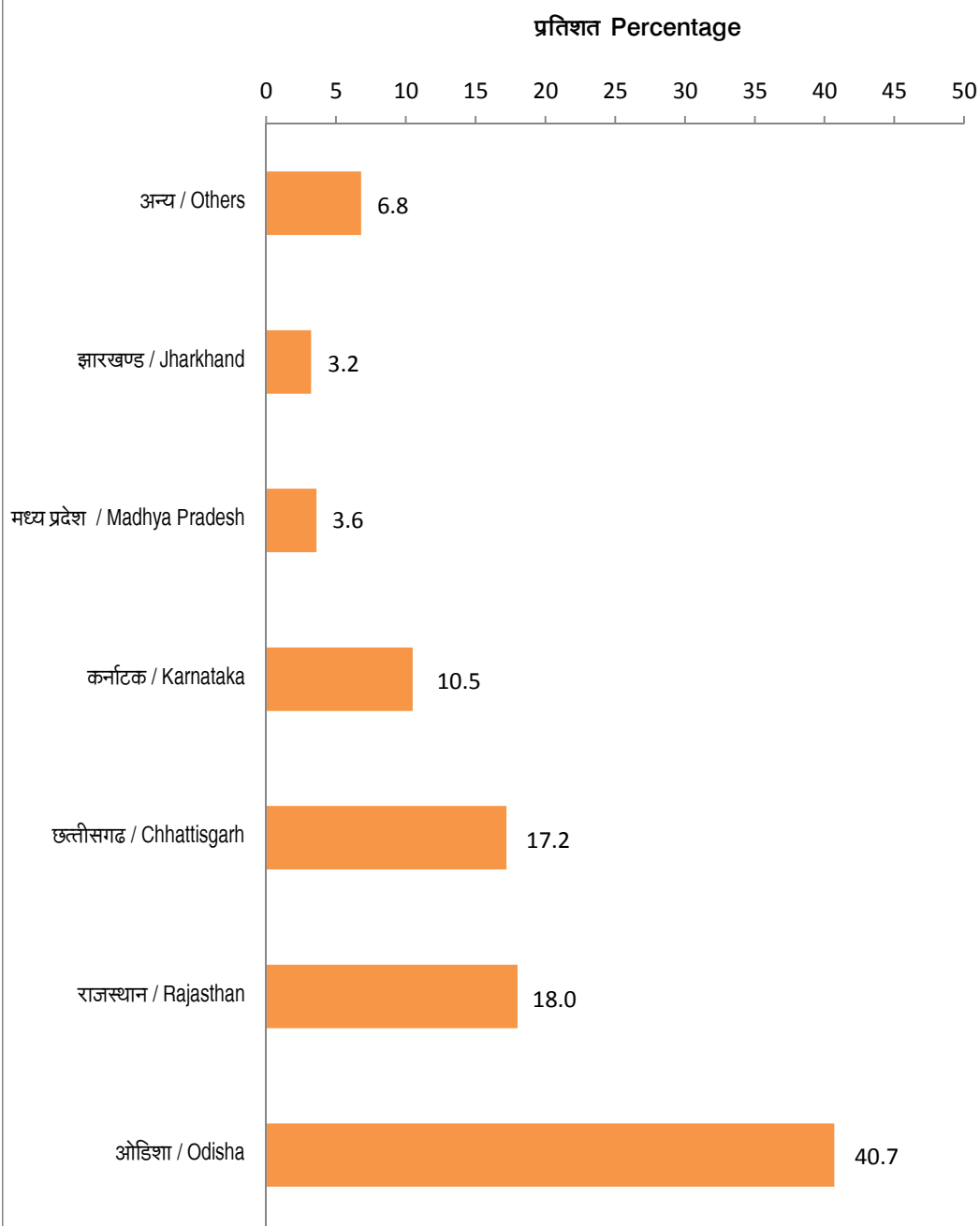
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



February 2019

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2019 February 2019	जनवरी 2019 January 2019
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	112.5	119.1
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	106.8	110.9
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	155.6	154.0
कोयला	Coal	289.495	157.1	155.4
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	159.0	157.2
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	72.9	71.7
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	85.3	86.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	131.0	131.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	73.1	81.1
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	63.0	69.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	80.8	89.7
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	129.7	143.9
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	129.7	144.3
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	190.5	202.6
क्रोमाइट	Chromite	12.024	137.1	226.0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	101.3	112.4
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	125.8	81.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	129.6	141.1
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	208.3	251.6
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	88.8	100.3
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	131.7	121.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	76.7	66.0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	129.9	138.6
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	73.4	64.4
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	338.5	343.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	5.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	2.3	2.9
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	16.9	13.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	149.7	116.6
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	96.8	87.8
लाइम शैल	Limeshell	0.023	19.9	16.3
चूना पत्थर	Limestone	15.223	142.9	155.8
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	59.7	55.9

कमरा: / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2019 February 2019	जनवरी 2019 January 2019
मार्ल	Marl	0.115	58.7	54.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	7.6	3.2
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	21.1	21.2
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	193.3	86.9

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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	फरवरी 2019 February 2019	जनवरी 2019 January 2019	अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	62797003	67962825	662761676	516004579
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	944298	981940	11914810	9920918
असम	Assam	49249	40090	484547	422108
बिहार	Bihar	26893	26490	117512	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10801984	10775706	95758005	79273838
गोवा	Goa	0	0	262	8953507
गुजरात	Gujarat	517578	597252	6255152	6180973
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	203920	225661	2292118	2113929
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	11146	10794	261115	313735
झारखंड	Jharkhand	2008595	2165394	23130245	18662478
कर्नाटक	Karnataka	6608925	7540382	82017904	73950120
केरल	Kerala	40011	34613	300960	331600
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2253868	2329098	22883746	18804763
महाराष्ट्र	Maharashtra	1087855	1129783	11944971	10697271
मेघालय	Meghalaya	230730	253660	2597008	2514825
ओडीशा	Odisha	25588393	30020271	275029627	174662706
राजस्थान	Rajasthan	11300657	10690543	115341643	98369552
तमिलनाडु	Tamil Nadu	550994	557435	6127377	5382302
तेलंगाना	Telangana	512735	514154	5552353	4811806
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	48869	59453	624430	526790
उत्तराखंड	Uttarakhand	10303	10106	127891	86459
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	55044728	59849947	579131209	442174282
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	123431	124957	1488843	1004854
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10048930	9976528	87399944	71698100

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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		फरवरी 2019 February 2019	जनवरी 2019 January 2019	अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा	Goa	0	0	262	8953507
गुजरात	Gujarat	65510	102734	1137274	1544152
झारखंड	Jharkhand	1968339	2129631	22719944	18175778
कर्नाटक	Karnataka	6064781	6963344	76628100	69266864
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1235775	1244522	12572180	10485870
महाराष्ट्र	Maharashtra	837212	818714	8916180	7869474
ओडीशा	Odisha	25411249	29811959	272882611	172885997
राजस्थान	Rajasthan	9284263	8673114	95331047	80217964
तेलंगाना	Telangana	5238	4444	54824	71722
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	7752275	8112878	83630467	73830297
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	820867	856983	10425967	8916064
असम	Assam	49249	40090	484547	422108
बिहार	Bihar	26893	26490	117512	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	753054	799178	8358061	7575738
गुजरात	Gujarat	452068	494518	5117878	4636821
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	203920	225661	2292118	2113929
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	11146	10794	261115	313735
झारखंड	Jharkhand	40256	35763	410301	486700
कर्नाटक	Karnataka	544144	577038	5389804	4683256
केरल	Kerala	40011	34613	300960	331600
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1018093	1084576	10311566	8318893
महाराष्ट्र	Maharashtra	250643	311069	3028791	2827797
मेघालय	Meghalaya	230730	253660	2597008	2514825
ओडीशा	Odisha	177144	208312	2147016	1776709
राजस्थान	Rajasthan	2016394	2017429	20010596	18151588

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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	फरवरी 2019 February 2019	जनवरी 2019 January 2019	अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019	अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	550994	557435	6127377	5382302
तेलंगाना Telangana	507497	509710	5497529	4740084
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	48869	59453	624430	526790
उत्तराखंड Uttarakhand	10303	10106	127891	86459

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			62797003		67962825		662761676		516004579
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	69825	-	69029	-	638497	-	594343	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4600	-	4640	-	39719	-	41673	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2496	-	2772	-	29315	-	29105	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2564	-	2848	-	31349	-	32641	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			55044728		59849947		579131209		442174282
बॉक्साइट	Bauxite	t	2159166	1558822	2295910	1658367	21852258	15635847	20440096	13641924
क्रोमाइट	Chromite	t	333937	2863512	550603	5623572	3468374	31538417	2816522	25272274
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	353208	0	353372	0	3728769	0	3292175	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	11454	738627	12222	700603	142204	8599865	127349	6879574
सोना अयस्क	Gold Ore	t	47385	0	50997	0	508231	0	501362	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	230	761780	149	477186	1399	4383723	1464	4199974
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	230	761780	149	477186	1399	4383723	1464	4199974
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	18240	38548424	19827	41564622	187602	410766057	181066	301474451
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5990	17333111	6265	17961364	60385	177772544	58370	123314359
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	12136	20794092	13436	23157014	125881	228858454	121316	174469356
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	114	421221	126	446244	1336	4135059	1380	3690736
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1059865	0	1172901	0	12379942	0	11233559	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28093	1497378	33932	1419980	322420	14732921	279062	10274823
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	106789	4795296	118172	4679672	1300971	50586302	1381781	44215252
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	266813	1952788	246710	1878423	2528982	20156801	2310477	17492893
चांदी	Silver	kg	59952	2326172	50567	1845751	598486	22718597	493757	18713561
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3114	1929	2681	1771	19410	12679	15650	9556
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7752275		8112878		83630467		73830297

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

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 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	138199	432048	121241	316704	1141868	3074200	1365030	3364506
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	5215	54662	5292	60124	32718	519568	35078	342308
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	21	261	0	0	583	4688	995	4793
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3278	43358	4183	52888	127059	1646869	145588	1494675
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2669	3328	1673	2077	35637	32874	29570	23116
आयोलाइट	Iolite	kg	18	117	20	131	65	845	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	507	1570	395	1027	4632	14470	7257	21908
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	4777	31839	4331	32332	66872	551444	73624	602330
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31288	7092012	34123	7571787	343681	76907500	304998	67056857
लाइम शैल	Limeshell	t	550	2015	452	1471	6745	25127	10420	37751
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	11145	31116	10431	28911	132786	358214	173714	451481
मार्ल	Marl	t	202395	28282	189089	29819	1715033	294516	1653544	256655
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	994	278	1127	315	13166	3537	6387	1610
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	17	46	42	218
सेलेनाइट	Selenite	t	83	166	35	71	1784	3568	223	446
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2948	1631	2750	1781	68092	44492	45735	48624
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	69441	0	74228	0	820158	0	755016	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	188	213	180	216	2880	3487	5572	6506
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	29706	29379	13354	13224	154729	145022	141410	116513

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			62797003		67962825		662761676		516004579
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		69825	-	69029	-	638497	-	594343	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		87	-	102	-	637	-	654	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		14755	-	14443	-	142592	-	127487	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	11	-	11	-
झारखंड	Jharkhand		13545	-	13461	-	113290	-	102649	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10069	-	10039	-	107030	-	101477	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5544	-	5779	-	41146	-	34694	-
मेघालय	Meghalaya		127	-	127	-	1397	-	3502	-
ओडीशा	Odisha		14482	-	13227	-	126091	-	126634	-
तेलंगाना	Telangana		6157	-	6381	-	58607	-	54646	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1697	-	2171	-	18884	-	16659	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3361	-	3298	-	28812	-	25930	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4600	-	4640	-	39719	-	41673	-
गुजरात	Gujarat		1214	-	1289	-	11433	-	12305	-
राजस्थान	Rajasthan		564	-	697	-	6757	-	6613	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2822	-	2654	-	21529	-	22755	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2496	-	2772	-	29315	-	29105	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		79	-	89	-	961	-	842	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	11	-	12	-
असम	Assam		233	-	250	-	2814	-	2776	-
गुजरात	Gujarat		105	-	114	-	1234	-	1441	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		27	-	31	-	328	-	167	-
राजस्थान	Rajasthan		111	-	121	-	1252	-	1271	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		90	-	99	-	1069	-	1083	-
त्रिपुरा	Tripura		128	-	137	-	1407	-	1314	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		22	-	25	-	285	-	333	-

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

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1700	-	1905	-	19954	-	19866	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2564	-	2848	-	31349	-	32641	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	-	25	-	273	-	295	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		3	-	4	-	38	-	45	-
असम	Assam		321	-	341	-	3949	-	3981	-
गुजरात	Gujarat		355	-	386	-	4218	-	4195	-
राजस्थान	Rajasthan		554	-	637	-	7039	-	7196	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		33	-	36	-	359	-	317	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1276	-	1419	-	15473	-	16612	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			55044728		59849947		579131209		442174282
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2159166	1558822	2295910	1658367	21852258	15635847	20440096	13641924
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		160847	153558	141785	142865	1369280	1398926	2103615	1830507
गोवा	Goa		0	0	0	0	1311	262	4185	837
गुजरात	Gujarat		98111	65510	180279	102734	1911780	1137274	2989519	1532969
झारखंड	Jharkhand		155910	166397	242202	217764	2328662	2064312	2377822	1938667
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		69553	58781	48094	41420	644452	508520	540641	424554
महाराष्ट्र	Maharashtra		163313	104425	105625	67607	1244948	640397	1732061	823654
ओडीशा	Odisha		1511432	1010151	1577925	1085977	14351825	9886156	10692253	7090736
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		333937	2863512	550603	5623572	3468374	31538417	2816522	25272274
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	7	34
ओडीशा	Odisha		333937	2863512	550603	5623572	3468374	31538417	2816515	25272240
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		353208	0	353372	0	3728769	0	3292175	0
झारखंड	Jharkhand		23325	0	26569	0	214957	0	156700	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		223228	0	215878	0	2279858	0	2091805	0
राजस्थान	Rajasthan		106655	0	110925	0	1233954	0	1043670	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		11454	738627	12222	700603	142204	8599865	127349	6879574
झारखंड	Jharkhand		850	68508	151	11750	5626	450501	4327	146496
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5475	340419	6180	331077	76555	4205715	67394	3076253
राजस्थान	Rajasthan		5129	329700	5891	357776	60023	3943649	55628	3656825
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		47385	0	50997	0	508231	0	501362	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	2134	0	4383	0
कर्नाटक	Karnataka		47385	0	50997	0	506097	0	496979	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		230	761780	149	477186	1399	4383723	1464	4199974
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	3	7897	8	23319
कर्नाटक	Karnataka		230	761780	149	477186	1396	4375826	1456	4176655
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		230	761780	149	477186	1399	4383723	1464	4199974
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	3	7897	8	23319
कर्नाटक	Karnataka		230	761780	149	477186	1396	4375826	1456	4176655
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		18240	38548424	19827	41564622	187602	410766057	181066	301474451
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		60	35868	13	9310	575	375730	574	353247
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3498	9893443	3532	9831892	30430	85988339	30269	69858037
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	6477	8952670
झारखंड	Jharkhand		1815	1731407	2180	1897077	21419	20155604	20023	16028580
कर्नाटक	Karnataka		2359	5140012	2612	6352400	27871	70213055	26625	63714662
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		282	158946	416	196788	2523	1299744	2230	1046510
महाराष्ट्र	Maharashtra		58	47859	73	76979	604	842492	744	917127
ओडीशा	Odisha		10078	21208404	10898	22833296	103146	228558633	92911	137258650
राजस्थान	Rajasthan		90	332485	103	366880	1033	3331815	1209	3343562
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	1	645	4	1406
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5990	17333111	6265	17961364	60385	177772544	58370	123314359

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		35	21714	7	6078	315	235794	347	284771
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1221	4087939	1125	3741105	10132	33217778	10756	27321205
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	1194	1543688
झारखंड	Jharkhand		491	638783	586	651421	5741	6440739	5511	5251201
कर्नाटक	Karnataka		771	2122173	817	2529044	8637	26124911	8767	23569957
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		35	20198	67	30419	471	233078	338	182226
महाराष्ट्र	Maharashtra		24	21793	28	36473	259	488088	255	470804
ओडीशा	Odisha		3393	10414873	3612	10960444	34695	110992272	31082	64649265
राजस्थान	Rajasthan		20	5638	23	6380	134	39239	120	41242
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	1	645	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		12136	20794092	13436	23157014	125881	228858454	121316	174469356
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		25	14154	6	3232	260	139936	227	68476
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2277	5805504	2407	6090787	20298	52770561	19513	42536832
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	5217	7324872
झारखंड	Jharkhand		1324	1092624	1594	1245656	15678	13714865	14512	10777379
कर्नाटक	Karnataka		1588	3017839	1795	3823356	19234	44088144	17858	40144705
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		247	138748	349	166369	2052	1066666	1892	864284
महाराष्ट्र	Maharashtra		34	26066	45	40506	345	354404	489	446323
ओडीशा	Odisha		6641	10699157	7240	11787108	68014	116723789	61603	72304519
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	++	89	1	560
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		114	421221	126	446244	1336	4135059	1380	3690736
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	66	84110
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		44	94374	46	85744	437	842572	226	304866
राजस्थान	Rajasthan		70	326847	80	360500	899	3292487	1088	3301760
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1059865	0	1172901	0	12379942	0	11233559	0
राजस्थान	Rajasthan		1059865	0	1172901	0	12379942	0	11233559	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		28093	1497378	33932	1419980	322420	14732921	279062	10274823
राजस्थान	Rajasthan		28093	1497378	33932	1419980	322420	14732921	279062	10274823

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		106789	4795296	118172	4679672	1300971	50586302	1381781	44215252
राजस्थान	Rajasthan		106789	4795296	118172	4679672	1300971	50586302	1381781	44215252
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		266813	1952788	246710	1878423	2528982	20156801	2310477	17492893
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22796	87563	29723	115647	258354	1113113	148173	651607
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	18362	11183
झारखंड	Jharkhand		283	2027	431	3040	4488	41630	4233	38716
कर्नाटक	Karnataka		22620	161946	18409	132973	320678	2032607	281120	1369671
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		107515	677629	90961	675237	813194	6558201	712045	5938553
महाराष्ट्र	Maharashtra		63520	684928	68539	674128	691554	7433291	653639	6128659
ओडीशा	Odisha		47919	329182	36498	269114	422712	2899405	471313	3264371
राजस्थान	Rajasthan		1425	4275	1280	3840	8125	24375	6667	19817
तेलंगाना	Telangana		735	5238	869	4444	9877	54179	14925	70316
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		59952	2326172	50567	1845751	598486	22718597	493757	18713561
कर्नाटक	Karnataka		26	1043	20	785	173	6612	154	5876
राजस्थान	Rajasthan		59926	2325129	50547	1844966	598313	22711985	493603	18707685
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		3114	1929	2681	1771	19410	12679	15650	9556
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3114	1929	2681	1771	19410	12679	15650	9556
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7752275		8112878		83630467		73830297
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		138199	432048	121241	316704	1141868	3074200	1365030	3364506
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9000	8487	8290	7063	98600	79296	113303	98920
राजस्थान	Rajasthan		129199	423561	112951	309641	1043268	2994904	1251727	3265586
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

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		5215	54662	5292	60124	32718	519568	35078	342308
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5215	54662	5292	60124	32718	519568	35078	342308
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		21	261	0	0	583	4688	995	4793
महाराष्ट्र	Maharashtra		21	261	0	0	583	4688	995	4793
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		3278	43358	4183	52888	127059	1646869	145588	1494675
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	77449	1120444	103508	1195019
ओडीशा	Odisha		2152	31600	3119	44755	38376	393288	30743	208184
राजस्थान	Rajasthan		752	6016	682	2060	3893	23936	4524	15303
तमिलनाडु	Tamil Nadu		374	5742	382	6073	7341	109201	6813	76169
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		2669	3328	1673	2077	35637	32874	29570	23116
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		979	1129	264	286	13904	15288	16811	15277
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	340	2720	150	1200
ओडीशा	Odisha		1690	2199	1409	1791	21393	14866	12609	6639
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	lolite	kg								
भारत	India		18	117	20	131	65	845	0	0
ओडीशा	Odisha		18	117	20	131	65	845	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		507	1570	395	1027	4632	14470	7257	21908
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		507	1570	395	1027	4632	14470	7257	21908

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		4777	31839	4331	32332	66872	551444	73624	602330
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	31243	289278	48524	425960
केरल	Kerala		871	12185	962	10591	7327	82160	6342	59279
महाराष्ट्र	Maharashtra		2761	9833	1473	5555	11243	41559	2643	8907
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	24	168	459	3335
ओडीशा	Odisha		1145	9821	1896	16186	17035	138279	15656	104849
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		31288	7092012	34123	7571787	343681	76907500	304998	67056857
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3949	820776	4149	856899	43759	9014906	34698	7292425
असम	Assam		138	49249	98	40090	1493	484547	1325	422108
बिहार	Bihar		46	26893	46	26490	203	117512	43	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3326	752776	3692	798863	38480	8354524	32976	7574128
गुजरात	Gujarat		2103	425044	2293	465260	23744	4851174	22413	4380166
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		945	203920	1140	225661	10912	2292072	10421	2113711
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		45	11146	46	10794	1098	261115	1166	313735
झारखंड	Jharkhand		130	39127	105	35477	1132	395013	1028	471423
कर्नाटक	Karnataka		2970	539654	3378	572247	30995	5331900	27050	4645045
केरल	Kerala		37	26790	32	23592	286	200689	398	234845
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4202	954944	4641	1017389	45029	9712702	38592	7877665
महाराष्ट्र	Maharashtra		1173	238979	1475	304487	13562	2968074	12676	2792189
मेघालय	Meghalaya		529	230730	585	253660	6689	2596840	5824	2511490
ओडीशा	Odisha		413	133407	485	145449	4739	1599738	4479	1457037
राजस्थान	Rajasthan		6547	1555641	7064	1690652	69871	16798674	67026	14705116
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1970	526570	2045	535614	21432	5806061	18299	4974001
तेलंगाना	Telangana		2578	507497	2612	509710	27869	5497529	24445	4740084
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		187	48869	237	59453	2388	624430	2139	526790
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		550	2015	452	1471	6745	25127	10420	37751
कर्नाटक	Karnataka		297	979	347	1041	3216	9736	760	1475
केरल	Kerala		253	1036	105	430	3529	15391	9660	36276
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		11145	31116	10431	28911	132786	358214	173714	451481

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		682	3511	678	3750	8006	48168	7184	36736
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4091	17302	3605	15055	46031	182155	110070	328286
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		6372	10303	6148	10106	78749	127891	56460	86459
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		202395	28282	189089	29819	1715033	294516	1653544	256655
गुजरात	Gujarat		194676	27024	185645	29258	1619664	266704	1653544	256655
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7719	1258	3444	561	95369	27812	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		994	278	1127	315	13166	3537	6387	1610
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		994	278	1127	315	13166	3537	6387	1610
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	0	0	0	0	0	0	0
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	17	46	42	218
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	17	46	42	218
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		83	166	35	71	1784	3568	223	446
राजस्थान	Rajasthan		83	166	35	71	1784	3568	223	446
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2948	1631	2750	1781	68092	44492	45735	48624
राजस्थान	Rajasthan		2948	1631	2750	1781	68092	44492	45735	48624
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		69441	0	74228	0	820158	0	755016	0
असम	Assam		418	0	564	0	6484	0	7644	0
बिहार	Bihar		810	0	610	0	6355	0	6538	0
गुजरात	Gujarat		8910	0	8823	0	84736	0	86666	0
हरियाणा	Haryana		9268	0	14731	0	172165	0	161960	0
केरल	Kerala		17278	0	16983	0	206814	0	137983	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4079	0	3577	0	41547	0	52916	0
ओडीशा	Odisha		21010	0	22154	0	216607	0	222348	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमरा: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4718	0	3985	0	46111	0	43016	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2950	0	2801	0	39339	0	35945	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		188	213	180	216	2880	3487	5572	6506
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		151	91	140	84	2231	1339	4410	2660
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		37	122	40	132	649	2148	1162	3846
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		29706	29379	13354	13224	154729	145022	141410	116513
राजस्थान	Rajasthan		29706	29379	13354	13224	154729	145022	141410	116513

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 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 @			944298		981940		11914810		9920918
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	79	-	89	-	961	-	842	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	-	25	-	273	-	295	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			123431		124957		1488843		1004854
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	60	35868	13	9310	575	375730	574	353247
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	35	21714	7	6078	315	235794	347	284771
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	25	14154	6	3232	260	139936	227	68476
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	22796	87563	29723	115647	258354	1113113	148173	651607
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			820867		856983		10425967		8916064
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	77449	1120444	103508	1195019
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	31243	289278	48524	425960
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3949	820776	4149	856899	43759	9014906	34698	7292425
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	151	91	140	84	2231	1339	4410	2660
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	11	-	12	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3	-	4	-	38	-	45	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			49249		40090		484547		422108
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	87	-	102	-	637	-	654	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	233	-	250	-	2814	-	2776	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	321	-	341	-	3949	-	3981	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			49249		40090		484547		422108
चूना पत्थर	Limestone	'000t	138	49249	98	40090	1493	484547	1325	422108

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	418	0	564	0	6484	0	7644	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			26893		26490		117512		24899
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26893		26490		117512		24899
चूना पत्थर	Limestone	'000t	46	26893	46	26490	203	117512	43	24899
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	810	0	610	0	6355	0	6538	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			10801984		10775706		95758005		79273838
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14755	-	14443	-	142592	-	127487	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10048930		9976528		87399944		71698100
बॉक्साइट	Bauxite	t	160847	153558	141785	142865	1369280	1398926	2103615	1830507
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3498	9893443	3532	9831892	30430	85988339	30269	69858037
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1221	4087939	1125	3741105	10132	33217778	10756	27321205
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2277	5805504	2407	6090787	20298	52770561	19513	42536832
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3114	1929	2681	1771	19410	12679	15650	9556
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			753054		799178		8358061		7575738
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3326	752776	3692	798863	38480	8354524	32976	7574128
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	994	278	1127	315	13166	3537	6387	1610
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		262		8953507
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		262		8953507
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	1311	262	4185	837
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	6477	8952670
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	1194	1543688
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	5217	7324872
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	66	84110
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			517578		597252		6255152		6180973
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1214	-	1289	-	11433	-	12305	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	105	-	114	-	1234	-	1441	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	355	-	386	-	4218	-	4195	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			65510		102734		1137274		1544152
बॉक्साइट	Bauxite	t	98111	65510	180279	102734	1911780	1137274	2989519	1532969
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	18362	11183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			452068		494518		5117878		4636821
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2103	425044	2293	465260	23744	4851174	22413	4380166
मार्ल	Marl	t	194676	27024	185645	29258	1619664	266704	1653544	256655
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	0	0	0	0
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	8910	0	8823	0	84736	0	86666	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	9268	0	14731	0	172165	0	161960	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			203920		225661		2292118		2113929
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			203920		225661		2292118		2113929
चूना पत्थर	Limestone	'000t	945	203920	1140	225661	10912	2292072	10421	2113711
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	17	46	42	218
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			11146		10794		261115		313735
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	11	-	11	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11146		10794		261115		313735
चूना पत्थर	Limestone	'000t	45	11146	46	10794	1098	261115	1166	313735
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2008595		2165394		23130245		18662478
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13545	-	13461	-	113290	-	102649	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	-	0	-	0	-	0	-

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1968339		2129631		22719944		18175778
बॉक्साइट	Bauxite	t	155910	166397	242202	217764	2328662	2064312	2377822	1938667
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	23325	0	26569	0	214957	0	156700	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	850	68508	151	11750	5626	450501	4327	146496
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	2134	0	4383	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	3	7897	8	23319
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	3	7897	8	23319
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1815	1731407	2180	1897077	21419	20155604	20023	16028580
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	491	638783	586	651421	5741	6440739	5511	5251201
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1324	1092624	1594	1245656	15678	13714865	14512	10777379
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	283	2027	431	3040	4488	41630	4233	38716
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			40256		35763		410301		486700
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	979	1129	264	286	13904	15288	16811	15277
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	130	39127	105	35477	1132	395013	1028	471423
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			6608925		7540382		82017904		73950120
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6064781		6963344		76628100		69266864
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	47385	0	50997	0	506097	0	496979	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	230	761780	149	477186	1396	4375826	1456	4176655
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	230	761780	149	477186	1396	4375826	1456	4176655
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2359	5140012	2612	6352400	27871	70213055	26625	63714662
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	771	2122173	817	2529044	8637	26124911	8767	23569957
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1588	3017839	1795	3823356	19234	44088144	17858	40144705
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	22620	161946	18409	132973	320678	2032607	281120	1369671
चांदी	Silver	kg	26	1043	20	785	173	6612	154	5876
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			544144		577038		5389804		4683256
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2970	539654	3378	572247	30995	5331900	27050	4645045
लाइम शैल	Limeshell	t	297	979	347	1041	3216	9736	760	1475
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	682	3511	678	3750	8006	48168	7184	36736
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			40011		34613		300960		331600
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			40011		34613		300960		331600
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	340	2720	150	1200
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	871	12185	962	10591	7327	82160	6342	59279
चूना पत्थर	Limestone	'000t	37	26790	32	23592	286	200689	398	234845
लाइम शैल	Limeshell	t	253	1036	105	430	3529	15391	9660	36276
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17278	0	16983	0	206814	0	137983	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2253868		2329098		22883746		18804763
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10069	-	10039	-	107030	-	101477	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	27	-	31	-	328	-	167	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1235775		1244522		12572180		10485870
बॉक्साइट	Bauxite	t	69553	58781	48094	41420	644452	508520	540641	424554
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	223228	0	215878	0	2279858	0	2091805	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5475	340419	6180	331077	76555	4205715	67394	3076253
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	282	158946	416	196788	2523	1299744	2230	1046510
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	35	20198	67	30419	471	233078	338	182226
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	247	138748	349	166369	2052	1066666	1892	864284
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	107515	677629	90961	675237	813194	6558201	712045	5938553
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1018093		1084576		10311566		8318893
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	9000	8487	8290	7063	98600	79296	113303	98920
हीरा	Diamond	crt	5215	54662	5292	60124	32718	519568	35078	342308
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4202	954944	4641	1017389	45029	9712702	38592	7877665

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1087855		1129783		11944971		10697271
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5544	-	5779	-	41146	-	34694	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			837212		818714		8916180		7869474
बॉक्साइट	Bauxite	t	163313	104425	105625	67607	1244948	640397	1732061	823654
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	7	34
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	58	47859	73	76979	604	842492	744	917127
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	24	21793	28	36473	259	488088	255	470804
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	34	26066	45	40506	345	354404	489	446323
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	63520	684928	68539	674128	691554	7433291	653639	6128659
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			250643		311069		3028791		2827797
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	21	261	0	0	583	4688	995	4793
कायनाइट	Kyanite	t	507	1570	395	1027	4632	14470	7257	21908
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	2761	9833	1473	5555	11243	41559	2643	8907
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1173	238979	1475	304487	13562	2968074	12676	2792189
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4079	0	3577	0	41547	0	52916	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			230730		253660		2597008		2514825
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	127	-	127	-	1397	-	3502	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			230730		253660		2597008		2514825
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	24	168	459	3335
चूना पत्थर	Limestone	'000t	529	230730	585	253660	6689	2596840	5824	2511490
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			25588393		30020271		275029627		174662706
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14482	-	13227	-	126091	-	126634	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			25411249		29811959		272882611		172885997
बॉक्साइट	Bauxite	t	1511432	1010151	1577925	1085977	14351825	9886156	10692253	7090736
क्रोमाइट	Chromite	t	333937	2863512	550603	5623572	3468374	31538417	2816515	25272240
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10078	21208404	10898	22833296	103146	228558633	92911	137258650

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3393	10414873	3612	10960444	34695	110992272	31082	64649265
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6641	10699157	7240	11787108	68014	116723789	61603	72304519
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	44	94374	46	85744	437	842572	226	304866
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47919	329182	36498	269114	422712	2899405	471313	3264371
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			177144		208312		2147016		1776709
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2152	31600	3119	44755	38376	393288	30743	208184
ग्रेफाइट	Graphite	t	1690	2199	1409	1791	21393	14866	12609	6639
आयोलाइट	Iolite	kg	18	117	20	131	65	845	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1145	9821	1896	16186	17035	138279	15656	104849
चूना पत्थर	Limestone	'000t	413	133407	485	145449	4739	1599738	4479	1457037
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	21010	0	22154	0	216607	0	222348	0
पंजाब	Punjab									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			11300657		10690543		115341643		98369552
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	564	-	697	-	6757	-	6613	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	111	-	121	-	1252	-	1271	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	554	-	637	-	7039	-	7196	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9284263		8673114		95331047		80217964
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	106655	0	110925	0	1233954	0	1043670	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5129	329700	5891	357776	60023	3943649	55628	3656825
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	90	332485	103	366880	1033	3331815	1209	3343562
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	20	5638	23	6380	134	39239	120	41242
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	++	89	1	560
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	70	326847	80	360500	899	3292487	1088	3301760
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1059865	0	1172901	0	12379942	0	11233559	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28093	1497378	33932	1419980	322420	14732921	279062	10274823
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	106789	4795296	118172	4679672	1300971	50586302	1381781	44215252
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1425	4275	1280	3840	8125	24375	6667	19817

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चांदी	Silver	kg	59926	2325129	50547	1844966	598313	22711985	493603	18707685
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2016394		2017429		20010596		18151588
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	129199	423561	112951	309641	1043268	2994904	1251727	3265586
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	752	6016	682	2060	3893	23936	4524	15303
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6547	1555641	7064	1690652	69871	16798674	67026	14705116
सेलेनाइट	Selenite	t	83	166	35	71	1784	3568	223	446
सिलिफ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2948	1631	2750	1781	68092	44492	45735	48624
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	29706	29379	13354	13224	154729	145022	141410	116513
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			550994		557435		6127377		5382302
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	2822	-	2654	-	21529	-	22755	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	90	-	99	-	1069	-	1083	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	33	-	36	-	359	-	317	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			550994		557435		6127377		5382302
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	374	5742	382	6073	7341	109201	6813	76169
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1970	526570	2045	535614	21432	5806061	18299	4974001
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4091	17302	3605	15055	46031	182155	110070	328286
मार्ल	Marl	t	7719	1258	3444	561	95369	27812	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	37	122	40	132	649	2148	1162	3846
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			512735		514154		5552353		4811806
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6157	-	6381	-	58607	-	54646	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5238		4444		54824		71722
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	1	645	4	1406

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	1	645	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	4	1406
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	735	5238	869	4444	9877	54179	14925	70316
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			507497		509710		5497529		4740084
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2578	507497	2612	509710	27869	5497529	24445	4740084
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	128	-	137	-	1407	-	1314	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			48869		59453		624430		526790
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
कोयला	Coal	'000t	1697	-	2171	-	18884	-	16659	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			48869		59453		624430		526790
चूना पत्थर	Limestone	'000t	187	48869	237	59453	2388	624430	2139	526790
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4718	0	3985	0	46111	0	43016	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			10303		10106		127891		86459
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10303		10106		127891		86459
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6372	10303	6148	10106	78749	127891	56460	86459
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3361	-	3298	-	28812	-	25930	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	22	-	25	-	285	-	333	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2950	0	2801	0	39339	0	35945	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2019 February 2019		जनवरी 2019 January 2019		अप्रैल 2018 . फरवरी 2019 Apr 2018 - Feb 2019		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1700	-	1905	-	19954	-	19866	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1276	-	1419	-	15473	-	16612	-

(समाप्त / Concl.)

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		3093
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	6144
Cement		563	Limestone	t	
Abrasive		NA	LD		449
Refractory		1309 (P)	SMS		329
Chemical		652	Chemical		468
Chromite	t		BF		928
Lumps			Cement		383
Below 40% Cr2O3		(U)	Magnesite	t	3146
40% to below 52% Cr2O3		(U)	Marl	t	299
52% Cr2O3 and above		NA	Moulding Sand	t	280
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		(U)	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		(U)	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		(U)	Selenite	t	2000
Concentrates		14262	Siliceous Earth	t	720
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1094
Below 55% Fe		828	Wollastonite	t	989
55% to below 58% Fe		2088	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2481	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2917 (P)	Below 55% Fe		645
62% to below 65% Fe		3646 (P)	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		4216 (P)	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		655	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1165	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1412	Below 55% Fe		763
60% to below 62% Fe		1412	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2238	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		2994	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	2028	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		30793	Below 25% Mn		3557
Below 25% Mn		2401	25% to below 35% Mn		4742
25% to below 35% Mn		6368	35% to below 46% Mn		9407
35% to below 46% Mn		13114	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		19885	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		536	Garnet (abrasive)	t	NA
Above 25% to 30% P2O5		4500	Sillimanite	t	NA
Above 30% P2O5		5000	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		449
Amphibole		NA	SMS		329
Diamond	crt	NA	Chemical		NA
Flint Stone	t	NA	BF		978
Fluorite (graded)	t		Cement		383
Below 30% CaF2		NA	Marl	t	299
30% to below 70% CaF2		5417	Vermiculite	t	600
70% to below 85% CaF2		12625	Assam		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	14693 (P)	Cement		396
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	297
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1061	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		666
80% fixed carbon			Marl	t	500
With 80% or more fixed carbon		NA			
Kyanite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		839
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	NA
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		468
Refractory		NA	Cement		383
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	351
Below 55% Fe		NA	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	LD		449
62% to below 65% Fe		2110	SMS		329
65% Fe and above		3848	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		383
Below 55% Fe		NA	Marl	t	299
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1629	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1822	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2950	LD		NA
65% Fe and above		2999	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		383
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	287
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		935	Non-Metallurgical		
Cement		383	Refractory		600
Marl	t	701	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	280	Below 55% Fe		NA
Goa			55% to below 58% Fe		1797
Iron Ore (lumps)	t		58% to below 60% Fe		2100
Below 55% Fe		NA	60% to below 62% Fe		4703 (P)
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe		4703 (P)
58% to below 60% Fe		NA	65% Fe and above		4703 (P)
60% to below 62% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
65% Fe and above		NA	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		58% to below 60% Fe		1466
Below 55% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1466
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe		2126
58% to below 60% Fe		NA	65% Fe and above		NA
60% to below 62% Fe		NA	Manganese Ore	t	
62% to below 65% Fe		NA	Dioxide ore		NA
65% Fe and above		NA	Below 25% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	25% to below 35% Mn		7170
Manganese Ore	t		35% to below 46% Mn		12027
Below 25% Mn		NA	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		NA	Flint Stone	t	NA
35% to below 46% Mn		NA	Graphite	t	
46% Mn and above		NA	With less than 40% fixed carbon		1061
Limestone	t		With 40% or more fixed carbon but less than		NA
LD		NA	80% fixed carbon		NA
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Kyanite	t	
Non-Metallurgical			Below 40% Al2O3		NA
Cement		545	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		NA	Limestone	t	
Refractory		1579	BF		NA
Chemical		650	Cement		383
Manganese Ore	t		Marl	t	287

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		559
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Chromite	t		Iron Ore Conc.	t	NA
Lumps			Manganese Ore	t	
Below 40% Cr2O3		NA	Dioxide ore		NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Below 25% Mn		2730
Fines			25% to below 35% Mn		4678
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		12081
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		20088
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		781
Below 55% Fe		1226	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2091	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2300	Diamond	crt	NA
60% to below 62% Fe		2733	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3482	LD		NA
65% Fe and above		3627	SMS		329
Iron Ore (fines)	t		Chemical		412
Below 55% Fe		891	BF		920
55% to below 58% Fe		1297	Cement		383
58% to below 60% Fe		1424	Marl	t	690
60% to below 62% Fe		2612	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		2698	Bauxite	t	
65% Fe and above		3241	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		428
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		2066	Lumps		
25% to below 35% Mn		8040	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		12167	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		671
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		1720
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		1720
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		NA
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		NA	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		643
BF		355	55% to below 58% Fe		1009
Cement		383	58% to below 60% Fe		NA
Magnesite	t	4523	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	287	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	13977	Dioxide ore		30869
Limestone	t		Below 25% Mn		2093
Cement		840	25% to below 35% Mn		6072
Marl	t	630	35% to below 46% Mn		13591
Madhya Pradesh			46% Mn and above		18609
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		5417
Cement		742	70% to below 85% CaF2		12625
Refractory		3145 (P)	85% CaF2 and above		NA
Chemical		753	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		561	40% Al2O3 and above		3093
55% to below 58% Fe		561	Sillimanite	t	3559
58% to below 60% Fe		578	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		383	Manganese Ore	t	
Marl	t	287	25% to below 35% Mn		3000
Meghalaya			Phosphorite	t	
Sillimanite	t	NA	Upto 25% P2O5		508
Limestone	t		Above 25% to 30% P2O5		4500
Chemical		412	Above 30% P2O5		5000
Cement		383	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	309	Below 30% CaF2		NA
Odisha			30% to below 70% CaF2		NA
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			Garnet (abrasive)	t	8000 (P)
Below 40% Cr2O3		(U)	Garnet (gem)	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		(U)	Limestone	t	
52% Cr2O3 and above		NA	LD		449
Fines			Chemical		412
Below 40% Cr2O3		(U)	Cement		383
40% to below 52% Cr2O3		(U)	Marl	t	299
52% Cr2O3 and above		(U)	Selenite	t	2000
Concentrates		14262	Siliceous Earth	t	720
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		1015	Wollastonite	t	989
55% to below 58% Fe		2351	Tamil Nadu		
58% to below 60% Fe		2695	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		2942	Non-Metallurgical		NA
62% to below 65% Fe		3689	Cement		NA
65% Fe and above		5496	Garnet (abrasive)	t	15356
Iron Ore (fines)	t		Graphite	t	
Below 55% Fe		540	With less than 40% fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		1074	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
58% to below 60% Fe		1074	80% fixed carbon		NA
60% to below 62% Fe		1298	With 80% or more fixed carbon		NA
62% to below 65% Fe		1974	Sillimanite	t	NA
65% Fe and above		1980	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	2028	LD		NA
Manganese Ore	t		Chemical		NA
Dioxide ore		29223	BF		403
Below 25% Mn		5639	Cement		383
25% to below 35% Mn		9164	Magnesite	t	4236
35% to below 46% Mn		22448	Marl	t	302
46% Mn and above		NA	Vermiculite	t	3310
Garnet (abrasive)	t	14684	Telangana		
Graphite	t		Iron Ore (lumps)	t	
With less than 40% fixed carbon		NA	55% to below 58% Fe		NA
With 40% or more fixed carbon but less than		3200	Manganese Ore	t	
80% fixed carbon			Dioxide ore		NA
With 80% or more fixed carbon		NA	Below 25% Mn		5300
Sillimanite	t	8577	25% to below 35% Mn		6787
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		383
Cement		383	Marl	t	287
Marl	t	287	Uttar Pradesh		
Rajasthan			Limestone	t	
Iron Ore (lumps)	t		Cement		383
Below 55% Fe		260	Marl	t	287
55% to below 58% Fe		NA	Uttarakhand		
65% Fe and above		NA	Magnesite	t	1441
Iron Ore (fines)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		NA	Apatite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Moulding Sand	t	NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government. (U) : Under reference

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	Nov. 2018	Dec. 2018	Jan. 2019	Feb. 2019
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	132465
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	447218
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	94034
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	146894
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	901117
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1126
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1514982
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	23784	**	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	1617	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	192542

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	
	फरवरी 2019 Feb - 19	जनवरी 2019 Jan - 19	फरवरी 2019 Feb - 19	जनवरी 2019 Jan - 19
	भारत India	5154	5755	13086
Public Sector	2345	2330	4391	4555
Private Sector	2809	3425	8695	9517
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	60	13
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	60	13
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	809	910	2689	2622
Public Sector	464	551	2689	2622
Private Sector	345	359	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1629	2056	186	124
Public Sector	980	1044	-	-
Private Sector	649	1012	186	124
कर्नाटक Karnataka	259	125	2100	2487
Public Sector	-	-	650	737
Private Sector	259	125	1450	1750
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	282	416
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	282	416
महाराष्ट्र Maharashtra	0	15	58	58
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	0	15	57	57
ओडिशा Odisha	2387	2569	7691	8329
Public Sector	902	735	1051	1195
Private Sector	1485	1834	6640	7134
राजस्थान Rajasthan	70	80	20	23
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	70	80	20	23
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

/kkrq@feJ /kkrq Metal / Alloy	इकाई Unit	फरवरी 2019(अ) Feb 2019 (P)	जनवरी 2019 Jan 2019	अप्रैल 2018- फरवरी 2019(अ) Apr 2018 - Feb 2019 (P)	अप्रैल 2017- फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018
		मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	10992	11345	119446	102442
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	8738	9183	97153	35029
<i>Pig Iron</i>	'000t	519	535	5543	8615
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1711	1754	25341	15179
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	76000	78000	865000	865000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	44000	45000	472000	428000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	82000	82000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	50915	51849	935721	1109881
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	0	0	117137	278307
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	52000	81000	969000	1260000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	258510	278946	2522487	4065752
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1750	1937	18074	14706
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28558	28266	315198	283929
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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

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

(p) / (अ) : Provisional / अस्थाई

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रूपयों में)
(Value in Rs.'000)

/kkrq METAL	bdkĀ Unit	Qjojĥ 2019		tuoĥ 2019		vĀŷy 2018 -Qjojĥ 2019		vĀŷy 2017 - Qjojĥ 2018	
		Feb - 2019		Jan - 2019		Apr 2018 - Feb 2019		Apr 2017 - Feb 2018	
		ek«kk Qty.	eŴ; Value	ek«kk Qty.	eŴ; Value	ek«kk Qty.	eŴ; Value	ek«kk Qty.	eŴ; Value
<i>Aluminium \$</i>	<i>t</i>	182781	24155909	202487	28354451	2524994	360062830	3087602	389209670
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	47	5685
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	757	-	1669	-	13293	-	13622	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	27088	12530921	29457	13217118	323625	151068373	342485	143993150
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	35251	16034300	42843	18479784	412406	187889414	753419	308157849
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1330	4444080	1349	4354686	11249	35252423	11435	32774826
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	16006	2698612	14993	2467848	176253	30194447	150352	25222831
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	66964	2605472	55572	2044151	663027	25186697	557190	21111750
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	51237	11383324	57758	12166145	630564	138910369	713947	150343535

: Includes production of HINDALCO Industries Limited (Unit : Birla Copper).

\$: Production from Hindalco Industries Limited is not available from July 2018 to February 2019.

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट-नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्रस्लाईम 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-----