

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

फरवरी 2018 February 2018
खण्ड 50, अंक 02 Vol. 50, 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

N. K. Singh

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)

K. Thomas

Director/Joint Director (Statistics)

(Vacant)

Deputy Mineral Economists (Statistics)

N.N. Reji

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M.V. Sonkusale

Miss P. Anitha

Niret K. Kurian

Senior Statistical Officers

Mukesh M. Chaskar

Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer

Smt. Lalita Tripathi

Publication Section

Chief Editor

A.K. Singh

Senior Editor

M. Sumesh

Senior Technical Assistants (Pub.)

A.A. Gawai

P.L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
फरवरी 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में वृद्धि / कमी खनिजवार दर्शाने वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का मूल्य राज्यवार दर्शाने वाला रेखाचित्र	प्लेट II
I. खनिज उत्पादन	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011 - 12 = 100), फरवरी 2018 और जनवरी 2018	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2018 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - फरवरी 2018	3
3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018 (खनिजवार) और अप्रैल 2017 - फरवरी 2018	6
4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - फरवरी 2018	8
5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2017 - फरवरी 2018	17
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2018 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	27
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, फरवरी 2018 भारतीय रुपये में	31
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, फरवरी 2018 और जनवरी 2018	32
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, फरवरी 2018 और अप्रैल 2017 - फरवरी 2018	33
9. अलौहस धातुएँ, फरवरी 2018 और अप्रैल 2017 - फरवरी 2018	34
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	35

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in February 2018	:	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 2018 and January 2018	:	1
2. Value of Mineral Production, February 2018 (Mineral Groups & State-wise) and April 2017 – February 2018	:	3
3. Mineral Production, February 2018 (Mineral-wise) and April 2017 – February 2018	:	6
4. Mineral Production, February 2018 (Mineral & State-wise) and April 2017 – February 2018	:	8
5. Mineral Production, February 2018 (State & Mineral-wise) and April 2017 – February 2018	:	17
6-a. Average Sale Price of Minerals, February 2018 by States / Minerals / Grades	:	27
6-b. Average Price of Metals, February 2018 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, February 2018 and January 2018	:	32
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, February 2018 and April 2017 – February 2018	:	33
9. Non-ferrous Metals, February 2018 and April 2017 – February 2018	:	34
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	35

संकेत और संक्षिप्तकाँ

Symbols and Abbreviations

(e)	अनुमानित	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 तथा धातु उत्पादन की है। इस अंक में महत्वपूर्ण खनिजों के उत्पादन की विशिष्टियों की समीक्षा भी सम्मिलित 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- Ádkf' kRk vkadMdk I dk®ku

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 फरवरी 2018 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के फरवरी 2018 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम फरवरी 2018 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मार्च 2018 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। फरवरी 2018 के ये संशोधित आंकड़े मार्च 2018 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़े 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 2017 – मार्च 2018 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- आर; खद एक दस उओरुके वकडमः दगका । स आररक फद, Tkk, a \

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- [kfuTk mRi knu dk । pdkad ¼k/kkj o"kl 2011 & 12 ¾100½

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

9- [kfuTkka dk v¶ Rk foØ; eW;

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 10 फरवरी 2015 को अधिसूचित गौण खनिज समाविष्ट नहीं हैं और इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

10- y¶g v; Ld dk mRi knu

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

11 /kkRkq mRi knu

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

12- । kjf.k; ka ds QW & u¶V

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 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 2018 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for February 2018 are first revised in the light of outstanding returns for February 2018 to the extent they are received till finalization of data for March 2018. The revised figures for February 2018 are published as previous month’s figures in MSMP for March 2018. 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 2017 – March 2018.

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 excludes the minerals notified as minor minerals on 10th Feb, 2015 and 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 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

फरवरी 2018 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 110.1 रहा जो कि गत माह के 114.7 की तुलना में 4% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2017 - फरवरी 2018 में खनिजों का औसत सूचकांक 102.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.3% की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2018 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 5929 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 5721 करोड़ रुपए की तुलना में 3.6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2017 - फरवरी 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 51579 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 25.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2018 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 3590 करोड़ रुपए या 60.5% तथा 654 करोड़ रुपए या 11% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 450 करोड़ रुपए या 7.6%, क्रोमाइट 397 करोड़ रुपए या 6.7%, मेगनीज अयस्क 205 करोड़ रुपए या 3.5% तथा चाँदी 197 करोड़ रुपए या 3.3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 92.6% रहा जबकि शेष 7.4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

फरवरी 2018 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 650 लाख टन, लिग्नाइट 47 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2413 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 27 लाख टन, बॉक्साइट 2004 हजार टन, क्रोमाइट 466 हजार टन, ताम्र सांद्र 12 हजार टन, स्वर्ण 180 किलोग्राम, लोह अयस्क 177 लाख टन, सीसा सांद्र 24 हजार टन, जस्त सांद्र 119 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 264 हजार टन, फॉस्फोराइट 117 हजार टन तथा चूनापत्थर 294 लाख टन। जनवरी 2018 की तुलना में फरवरी 2018 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 2018 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 1943 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 32.8% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1019 करोड़ रुपए या 17.2%, राजस्थान 985 करोड़ रुपए या 16.6%, कर्नाटक 855 करोड़ रुपए या 14.4%, गोवा 275 करोड़ रुपए या 4.6%, मध्य प्रदेश 210 करोड़ रुपए या 3.5%, झारखण्ड 181 करोड़ रुपए या 3.1%, महाराष्ट्र 132 करोड़ रुपए या 2.2%, आंध्र प्रदेश 104 करोड़ रुपए या 1.8%, गुजरात 63 करोड़ रुपए या 1.1%, तमिलनाडु 49 करोड़ रुपए या 0.8%, तेलंगाना 48 करोड़ रुपए या 0.8%, मेघालय 29 करोड़ रुपए या 0.5% और हिमाचल प्रदेश 21 करोड़ रुपए या 0.4 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.8% रहा। शेष 15 करोड़ रुपए या 0.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। फरवरी 2018 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 2018

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 110.1 in February 2018 as against 114.7 in the previous month showing a decrease of 4% in the overall mineral production. The average monthly index at 102.5 during April 2017 - February 2018 increased by 2.3% 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. 5929 crore in February 2018 increased by 3.6% as against Rs.5721 crore in the previous month. The value at Rs.51579 crore during April 2017 - February 2018 increased by 25.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

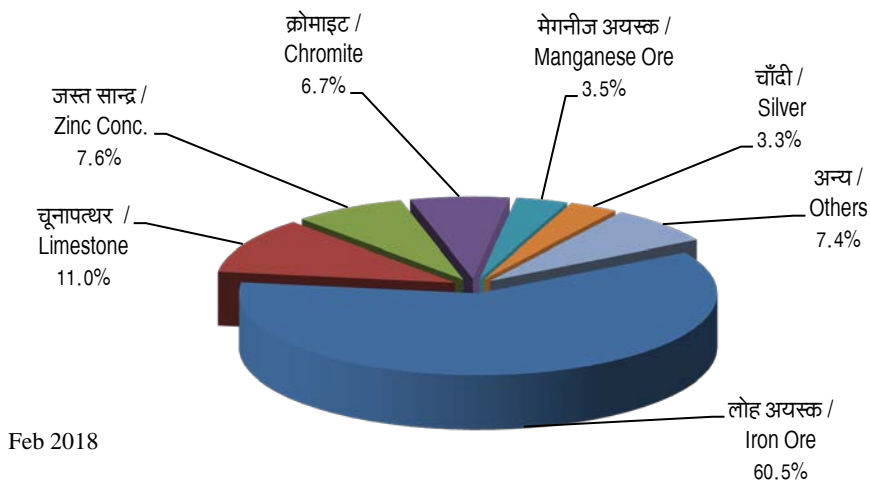
Of the total value of mineral production in February 2018 iron ore accounted for Rs. 3590 crore or 60.5%, limestone Rs. 654 crore or 11%, zinc conc. Rs. 450 crore or 7.6%, chromite Rs. 397 crore or 6.7%, manganese ore Rs. 205 crore or 3.5% and silver Rs. 197 crore or 3.3%. These six minerals together contributed 92.6% of the total value of mineral production. The remaining 7.4% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in February 2018 were: coal 65 m.t., lignite 4.7 m.t., natural gas (utilised) 2413 m.c.m., petroleum (crude) 2.7 m.t., bauxite 2004 th.t., chromite 466 th.t., copper conc.12 th.t, gold 180 kg., iron ore 17.7 m.t., lead concentrates 24 th.t., zinc concentrates 119 th.t., manganese ore 264 th.t., phosphorite 117 th.t. and limestone 29.4 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 2018 compared to January 2018.

As regards the state-wise value of mineral production in February 2018, the value of production from Odisha was at Rs. 1943 crore or 32.8% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1019 crore or 17.2%, Rajasthan Rs. 985 crore or 16.6%, Karnataka Rs. 855 crore or 14.4%, Goa Rs. 275 crore or 4.6%, Madhya Pradesh Rs. 210 crore or 3.5%, Jharkhand Rs. 181 crore or 3.1%, Maharashtra Rs. 132 crore or 2.2%, Andhra Pradesh Rs. 104 crore or 1.8%, Gujarat Rs. 63 crore or 1.1%, Tamil Nadu Rs. 49 crore or 0.8%, Telangana Rs. 48 crore or 0.8%, Meghalaya Rs. 29 crore or 0.5% and Himachal Pradesh Rs. 21 crore or 0.4%. These principal states together contributed 99.8% of the total value of mineral production in February 2018. The remaining value of Rs. 15 crore or 0.2% 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 2018.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

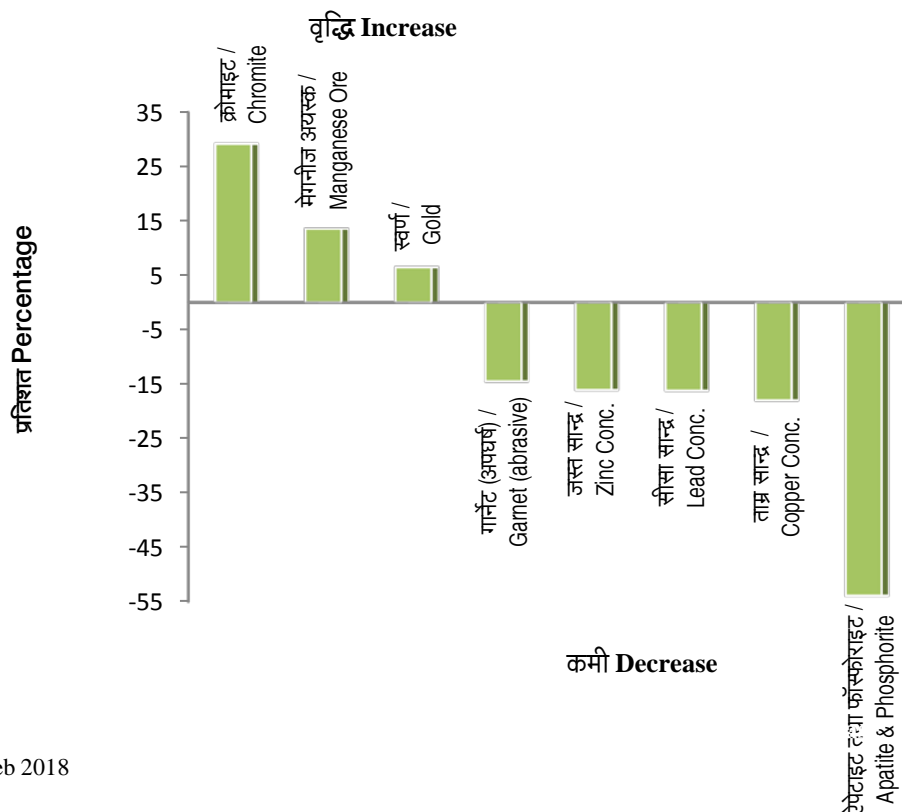


Feb 2018

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

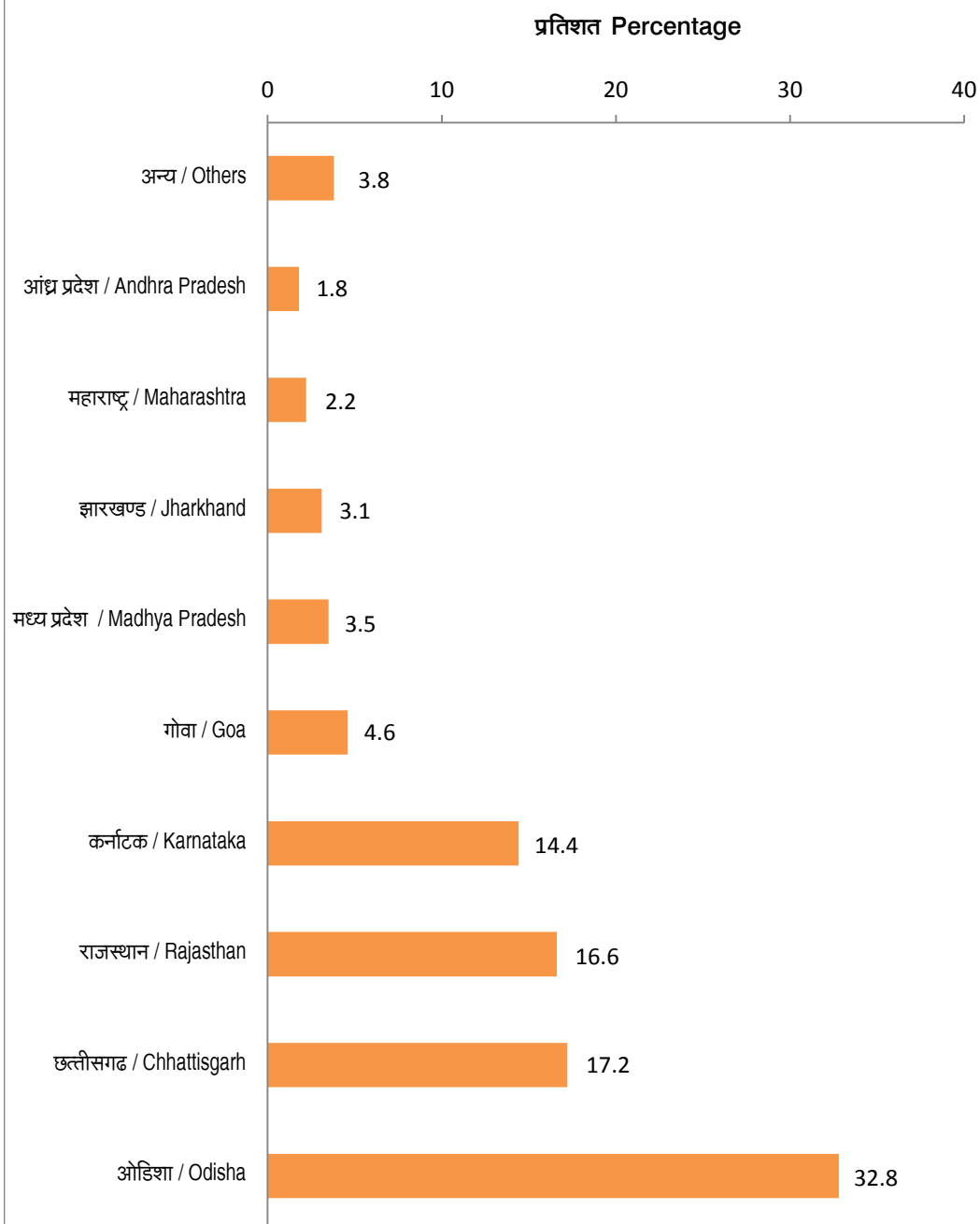
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Feb 2018

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



Feb 2018

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2018 February 2018	जनवरी 2018 January 2018
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	110.1	114.7
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	104.0	110.3
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	145.7	151.7
कोयला	Coal	289.495	146.4	152.2
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	148.0	153.9
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	70.2	68.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	89.1	93.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	134.4	143.4
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	75.1	81.8
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	60.9	66.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	86.0	93.8
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	128.6	127.7
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	129.2	127.0
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	176.8	174.8
क्रोमाइट	Chromite	12.024	191.4	148.2
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	113.8	138.7
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	98.5	92.4
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	125.9	125.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	174.5	207.9
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	100.9	120.2
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	131.0	115.5
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	45.7	46.0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	121.5	135.7
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	62.3	135.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	222.7	209.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	33.8	59.4
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	9.6	11.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	33.3	36.5
कायनाइट	Kyanite	0.002	228.5	225.0
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	127.6	128.1
लाइम शैल	Limeshell	0.023	20.4	19.4
चूना पत्थर	Limestone	15.223	134.3	139.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	107.0	109.4

कमरा: / Contd.....)

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

(आधार वर्ष 2011&12 $\frac{3}{4}$ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2018 February 2018	जनवरी 2018 January 2018
मार्ल	Marl	0.115	42.5	38.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	20.5	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	42.6	212.1
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	79.3	83.8

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2018
(ईंधन खनिजों, परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Fuel Minerals, Atomic Minerals and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2018 February 2018	जनवरी 2018 January 2018	अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	59287195	57209590	515790568	412262530
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1035279	1051525	9902478	8061602
असम	Assam	45032	46682	422108	410371
बिहार	Bihar	0	0	24899	58652
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10189786	10331075	79273480	60794088
गोवा	Goa	2747965	1234455	8953507	8175919
गुजरात	Gujarat	626827	597002	5993272	6849475
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	214224	233227	2113711	1854070
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	8138	21459	298373	224334
झारखंड	Jharkhand	1806908	2150224	18662478	16683752
कर्नाटक	Karnataka	8546344	8525331	74160043	49303878
केरल	Kerala	36163	28381	329572	297394
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2095336	2106238	18748443	14451465
महाराष्ट्र	Maharashtra	1319542	1256655	10697810	8708921
मेघालय	Meghalaya	291184	280025	2511490	2773195
ओडीशा	Odisha	19428737	17722036	174521693	138169241
राजस्थान	Rajasthan	9850812	10557303	98369854	84563505
तमिलनाडु	Tamil Nadu	494715	455999	5382302	6346133
तेलंगाना	Telangana	478513	520020	4811806	4079418
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	59849	78342	526790	377577
उत्तराखंड	Uttarakhand	11841	13611	86459	79540
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	52145836	49647628	442240639	345973667
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	114028	118821	1001008	940455
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	9483881	9640724	71698100	53750645

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2018
(ईंधन खनिजों, परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Fuel Minerals, Atomic Minerals and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2018 February 2018	जनवरी 2018 January 2018	अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
गोवा	Goa	2747965	1234455	8953507	8175919
गुजरात	Gujarat	203564	175326	1535815	2657919
झारखंड	Jharkhand	1775561	2106320	18175778	16171132
कर्नाटक	Karnataka	8067231	8032719	69475410	44649478
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1238912	1184255	10496050	8099263
महाराष्ट्र	Maharashtra	1023424	945220	7869999	6524688
ओडीशा	Odisha	19283404	17539776	172744984	136500924
राजस्थान	Rajasthan	8194976	8656413	80218266	68457646
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4811
तेलंगाना	Telangana	12890	13599	71722	40787
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	7141359	7561962	73549929	66288863
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	921251	932704	8901470	7121147
असम	Assam	45032	46682	422108	410371
बिहार	Bihar	0	0	24899	58652
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	705905	690351	7575380	7043443
गुजरात	Gujarat	423263	421676	4457457	4191556
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	214224	233227	2113711	1854070
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	8138	21459	298373	224334
झारखंड	Jharkhand	31347	43904	486700	512620
कर्नाटक	Karnataka	479113	492612	4684633	4654400
केरल	Kerala	36163	28381	329572	297394
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	856424	921983	8252393	6352202
महाराष्ट्र	Maharashtra	296118	311435	2827811	2184233
मेघालय	Meghalaya	291184	280025	2511490	2773195
ओडीशा	Odisha	145333	182260	1776709	1668317

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2018
(ईंधन खनिजों, परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Fuel Minerals, Atomic Minerals and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2018 February 2018	जनवरी 2018 January 2018	अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018	अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
राजस्थान Rajasthan	1655836	1900890	18151588	16105859
तमिलनाडु Tamil Nadu	494715	455999	5382302	6341322
तेलंगाना Telangana	465623	506421	4740084	4038631
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	59849	78342	526790	377577
उत्तराखण्ड Uttarakhand	11841	13611	86459	79540

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			59287195		57209590		515790568		412262530
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	64986	-	67442	-	594378	-	583537	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4741	-	5072	-	41673	-	39646	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2413	-	2623	-	29114	-	28189	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2731	-	2976	-	32641	-	32918	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			52145836		49647628		442240639		345973667
बॉक्साइट	Bauxite	t	2003803	1442875	1981507	1439898	20440269	13643417	22709437	12819943
क्रोमाइट	Chromite	t	466358	3972421	360962	2470816	2816522	25272274	2934372	25010331
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	343587	0	339829	0	3287197	0	3483895	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	12377	684118	15080	768973	127349	6879574	121636	5680648
सोना अयस्क	Gold Ore	t	51936	0	52563	0	501362	0	529267	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	180	548391	169	503595	1464	4199974	1436	3944743
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	180	548391	169	503595	1464	4199974	1436	3944743
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	17684	35899913	17625	34670284	181167	301542286	172392	221644931
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5674	14438831	5722	14105526	58401	123291787	57865	91012732
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11874	21163120	11747	20193741	121385	174558901	113471	127880894
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	136	297962	156	371017	1381	3691598	1056	2751305
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1131946	0	1226500	0	11233559	0	10719918	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23540	1076643	28046	1104197	279062	10274823	237002	8581999
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	118924	4498603	141621	4715492	1381781	44215252	1303164	38606389
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	263619	2046981	231978	1877385	2309718	17489922	2102311	13792288
चांदी	Silver	kg	51099	1974898	55055	2095929	493757	18713561	397482	15885360
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1859	993	1869	1059	15650	9556	11376	7035
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7141359		7561962		73549929		66288863

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

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			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	117248	269747	254180	489261	1365030	3364506	792749	2866377
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	3431	37431	3224	19972	35078	342308	31490	554858
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	141	734	248	1235	995	4792	767	4093
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	13787	140772	16108	157194	145588	1494675	74162	649974
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4255	2514	4669	2650	29570	23116	117596	79885
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	774	2543	762	2141	7257	21908	2759	12174
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	6298	51926	6222	49500	73165	598995	59862	464573
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29375	6544005	30597	6751030	304014	66782071	282552	60443148
लाइम शैल	Limeshell	t	565	2248	537	2162	9875	35723	10472	28565
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	19987	49472	20431	49806	173714	451481	282140	693463
मार्ल	Marl	t	146749	24450	134001	19173	1653544	256655	1971581	283780
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1330	343	423	105	6388	1610	27210	6293
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	223	446	0	0	223	446	4327	9211
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	5210	3648	7980	5129	45735	48624	53489	44884
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	69317	0	76858	0	755015	0	507017	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	362	441	1802	1358	5572	6506	5568	5229
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12190	10639	12881	11246	141410	116513	152613	142348

(समाप्त / Concl'd.)

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			59287195		57209590		515790568		412262530
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		64986	-	67442	-	594378	-	583537	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		151	-	148	-	654	-	444	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13004	-	14019	-	127523	-	125334	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	11	-	11	-
झारखंड	Jharkhand		13802	-	12118	-	102649	-	108368	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9258	-	9804	-	101477	-	98107	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		4955	-	4793	-	34694	-	29470	-
मेघालय	Meghalaya		354	-	193	-	3502	-	3227	-
ओडीशा	Odisha		12371	-	14685	-	126634	-	125793	-
तेलंगाना	Telangana		6259	-	6396	-	54646	-	54167	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1825	-	2160	-	16659	-	14401	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3006	-	3125	-	25929	-	24215	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4741	-	5072	-	41673	-	39646	-
गुजरात	Gujarat		1447	-	1544	-	12305	-	9330	-
राजस्थान	Rajasthan		748	-	878	-	6613	-	6384	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2546	-	2650	-	22755	-	23932	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2413	-	2623	-	29114	-	28189	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		82	-	83	-	842	-	755	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		2	-	2	-	13	-	11	-
असम	Assam		224	-	253	-	2777	-	2656	-
गुजरात	Gujarat		110	-	126	-	1441	-	1373	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		26	-	17	-	166	-	3	-
राजस्थान	Rajasthan		117	-	110	-	1277	-	1113	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		92	-	102	-	1083	-	880	-
त्रिपुरा	Tripura		113	-	125	-	1315	-	1296	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		23	-	26	-	333	-	287	-

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

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1624	-	1779	-	19867	-	19815	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2731	-	2976	-	32641	-	32918	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	-	24	-	295	-	248	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	45	-	54	-
असम	Assam		336	-	366	-	3981	-	3828	-
गुजरात	Gujarat		354	-	393	-	4195	-	4208	-
राजस्थान	Rajasthan		618	-	676	-	7196	-	7486	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	-	29	-	317	-	255	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1370	-	1484	-	16612	-	16839	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			52145836		49647628		442240639		345973667
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2003803	1442875	1981507	1439898	20440269	13643417	22709437	12819943
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		214844	144773	183452	150175	2103615	1830507	1768904	1170386
गोवा	Goa		67	13	67	13	4185	837	0	0
गुजरात	Gujarat		353476	203564	305005	175326	2976300	1524632	5347092	2638152
झारखंड	Jharkhand		221631	193451	127984	138770	2377822	1938667	2110781	1163191
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		67173	57553	52351	39298	554033	434384	568271	435175
महाराष्ट्र	Maharashtra		314595	168104	296208	158382	1732061	823654	1614107	786112
ओडीशा	Odisha		832017	675417	1016440	777934	10692253	7090736	11292627	6621945
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4811
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		466358	3972421	360962	2470816	2816522	25272274	2934372	25010331
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	782	4321
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	7	34	1	5
ओडीशा	Odisha		466358	3972421	360962	2470816	2816515	25272240	2933589	25006005
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		343587	0	339829	0	3287197	0	3483895	0
झारखंड	Jharkhand		19605	0	21633	0	151722	0	290900	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		220014	0	210944	0	2091805	0	2179107	0
राजस्थान	Rajasthan		103968	0	107252	0	1043670	0	1013888	0

(कमशतः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		12377	684118	15080	768973	127349	6879574	121636	5680648
झारखंड	Jharkhand		599	20966	708	24194	4327	146496	9081	310346
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6426	266510	7845	315348	67394	3076253	61374	2723896
राजस्थान	Rajasthan		5352	396642	6527	429431	55628	3656825	51181	2646406
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		51936	0	52563	0	501362	0	529267	0
झारखंड	Jharkhand		515	0	369	0	4383	0	5179	0
कर्नाटक	Karnataka		51421	0	52194	0	496979	0	524088	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		180	548391	169	503595	1464	4199974	1436	3944743
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	2682	1	2264	8	23319	14	44289
कर्नाटक	Karnataka		179	545709	168	501331	1456	4176655	1422	3900454
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		180	548391	169	503595	1464	4199974	1436	3944743
झारखंड	Jharkhand		1	2682	1	2264	8	23319	14	44289
कर्नाटक	Karnataka		179	545709	168	501331	1456	4176655	1422	3900454
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		17684	35899913	17625	34670284	181167	301542286	172392	221644931
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		69	44798	74	43243	574	353247	444	225092
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3394	9338115	3594	9489490	30269	69858037	27594	52573224
गोवा	Goa		1949	2747952	834	1234442	6477	8952670	7096	8175919
झारखंड	Jharkhand		1810	1554663	2056	1933743	20023	16028580	19358	14650216
कर्नाटक	Karnataka		2358	7352136	2560	7338709	26761	63923208	24289	39793459
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		283	153097	368	162593	2230	1046510	1469	576462
महाराष्ट्र	Maharashtra		90	143091	110	138094	744	917127	1038	1094443
ओडीशा	Odisha		7644	14323607	7915	14022405	92876	137117637	89995	101816399
राजस्थान	Rajasthan		87	242454	114	307565	1209	3343864	1109	2739717
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5674	14438831	5722	14105526	58401	123291787	57865	91012732

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		48	35858	43	34125	347	284771	279	179240
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1196	3691317	1179	3653306	10756	27321205	9786	21394943
गोवा	Goa		360	481470	136	161022	1194	1543688	1594	2143269
झारखंड	Jharkhand		453	512161	593	699908	5511	5251201	5472	4514215
कर्नाटक	Karnataka		774	2725214	841	2712762	8816	23659965	8158	15102613
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		37	27291	13	7375	338	182226	100	40995
महाराष्ट्र	Maharashtra		53	114023	67	103677	255	470804	180	278843
ओडीशा	Odisha		2747	6848944	2843	6730228	31064	64536685	32211	47328113
राजस्थान	Rajasthan		6	2553	7	3123	120	41242	85	30501
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		11874	21163120	11747	20193741	121385	174558901	113471	127880894
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	8940	31	9118	227	68476	165	45852
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2198	5646798	2415	5836184	19513	42536832	17808	31178281
गोवा	Goa		1587	2264714	692	1067236	5217	7324872	5472	5993351
झारखंड	Jharkhand		1357	1042502	1463	1233835	14512	10777379	13886	10136001
कर्नाटक	Karnataka		1584	4626922	1719	4625947	17945	40263243	16131	24690846
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		246	125806	355	155218	1892	864284	1367	532622
महाराष्ट्र	Maharashtra		37	29068	43	34417	489	446323	858	815600
ओडीशा	Odisha		4844	7418370	5029	7231786	61586	72276086	57784	54488286
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	55
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		136	297962	156	371017	1381	3691598	1056	2751305
गोवा	Goa		2	1768	6	6184	66	84110	30	39299
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	2	2845
ओडीशा	Odisha		53	56293	43	60391	226	304866	0	0
राजस्थान	Rajasthan		81	239901	107	304442	1089	3302622	1024	2709161
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1131946	0	1226500	0	11233559	0	10719918	0
राजस्थान	Rajasthan		1131946	0	1226500	0	11233559	0	10719918	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		23540	1076643	28046	1104197	279062	10274823	237002	8581999
राजस्थान	Rajasthan		23540	1076643	28046	1104197	279062	10274823	237002	8581999

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		118924	4498603	141621	4715492	1381781	44215252	1303164	38606389
राजस्थान	Rajasthan		118924	4498603	141621	4715492	1381781	44215252	1303164	38606389
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		263619	2046981	231978	1877385	2309718	17489922	2102311	13792288
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15363	69230	17397	75578	147247	647761	218211	715363
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	41648	19767
झारखंड	Jharkhand		428	3799	765	7349	4233	38716	447	3090
कर्नाटक	Karnataka		30585	168642	33475	191963	281120	1369671	220233	945106
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		91599	761752	71101	667016	711962	5938903	567719	4363730
महाराष्ट्र	Maharashtra		72891	712229	63588	648744	653889	6129184	542149	4644128
ओडीशा	Odisha		47529	311959	41199	268621	471313	3264371	500625	3056575
राजस्थान	Rajasthan		2160	6480	1505	4515	6667	19817	1270	3742
तेलंगाना	Telangana		3064	12890	2948	13599	14925	70316	10009	40787
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		51099	1974898	55055	2095929	493757	18713561	397482	15885360
कर्नाटक	Karnataka		19	744	18	716	154	5876	152	5967
राजस्थान	Rajasthan		51080	1974154	55037	2095213	493603	18707685	397330	15879393
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1859	993	1869	1059	15650	9556	11376	7035
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1859	993	1869	1059	15650	9556	11376	7035
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7141359		7561962		73549929		66288863
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		117248	269747	254180	489261	1365030	3364506	792749	2866377
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		15000	12325	18020	15461	113303	98920	59364	49740
राजस्थान	Rajasthan		102248	257422	236160	473800	1251727	3265586	733385	2816637
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 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		3431	37431	3224	19972	35078	342308	31490	554858
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3431	37431	3224	19972	35078	342308	31490	554858
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	26	8
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		141	734	248	1235	995	4792	767	4093
महाराष्ट्र	Maharashtra		141	734	248	1235	995	4792	767	4093
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		13787	140772	16108	157194	145588	1494675	74162	649974
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10484	122197	11745	129960	103508	1195019	44233	451898
ओडीशा	Odisha		2457	16037	3484	24597	30743	208184	19371	117077
राजस्थान	Rajasthan		846	2538	879	2637	4524	15303	549	1770
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	6813	76169	10009	79229
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		4255	2514	4669	2650	29570	23116	117596	79885
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2529	1905	2887	2047	16811	15277	9248	10315
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	150	1200	660	5280
ओडीशा	Odisha		1726	609	1782	603	12609	6639	14723	10136
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	92965	54154
आयोलाइट	lolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		774	2543	762	2141	7257	21908	2759	12174
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		774	2543	762	2141	7257	21908	2759	12174

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		6298	51926	6222	49500	73165	598995	59862	464573
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3729	32756	3913	34982	48524	425960	32324	278960
केरल	Kerala		1250	11292	303	2727	6342	59279	8120	76519
महाराष्ट्र	Maharashtra		276	1018	498	1737	2643	8907	5751	20102
ओडीशा	Odisha		1043	6860	1508	10054	15656	104849	13667	88992
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		29375	6544005	30597	6751030	304014	66782071	282552	60443148
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3531	766128	3491	766742	34630	7277831	32000	6388924
असम	Assam		142	45032	155	46682	1325	422108	1503	410371
बिहार	Bihar		0	0	0	0	43	24899	184	58652
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3122	705562	3053	690246	32975	7573770	28340	7037150
गुजरात	Gujarat		2139	398813	2221	402503	21766	4200802	22583	3907776
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1013	214224	1081	233227	10421	2113711	9895	1854070
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		34	8138	91	21459	1096	298373	712	224334
झारखंड	Jharkhand		48	29442	114	41857	1028	471423	1024	502297
कर्नाटक	Karnataka		2735	474699	2835	487957	27054	4646422	27027	4617787
केरल	Kerala		38	22623	39	23492	398	234845	331	191917
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3536	806668	3953	886550	38390	7811165	32047	5747604
महाराष्ट्र	Maharashtra		1301	291823	1380	306322	12676	2792204	10856	2147864
मेघालय	Meghalaya		811	291184	741	280025	5824	2511490	4592	2773195
ओडीशा	Odisha		373	121827	454	147006	4479	1457037	4296	1452112
राजस्थान	Rajasthan		6279	1381143	6577	1408078	67026	14705116	60382	13090883
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1689	461227	1577	424121	18299	4974001	22040	5622004
तेलंगाना	Telangana		2363	465623	2537	506421	24445	4740084	22297	4038631
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		221	59849	298	78342	2139	526790	2443	377577
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		565	2248	537	2162	9875	35723	10472	28565
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	3163	4887
केरल	Kerala		565	2248	537	2162	9115	34248	7309	23678
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		19987	49472	20431	49806	173714	451481	282140	693463
कर्नाटक	Karnataka		770	4414	800	4655	7184	36736	7631	31726

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		11935	33217	11298	31540	110070	328286	213383	582197
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		7282	11841	8333	13611	56460	86459	61126	79540
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		146749	24450	134001	19173	1653544	256655	1971581	283780
गुजरात	Gujarat		146749	24450	134001	19173	1653544	256655	1971581	283780
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1330	343	423	105	6388	1610	27210	6293
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1330	343	423	105	6388	1610	27210	6293
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	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		223	446	0	0	223	446	4327	9211
राजस्थान	Rajasthan		223	446	0	0	223	446	4327	9211
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		5210	3648	7980	5129	45735	48624	53489	44884
राजस्थान	Rajasthan		5210	3648	7980	5129	45735	48624	53489	44884
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		69317	0	76858	0	755015	0	507017	0
असम	Assam		658	0	735	0	7644	0	5929	0
बिहार	Bihar		541	0	599	0	6538	0	7766	0
गुजरात	Gujarat		8417	0	7993	0	86666	0	94167	0
हरियाणा	Haryana		16268	0	17323	0	161960	0	173540	0
केरल	Kerala		15408	0	16767	0	137983	0	31761	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		6000	0	6639	0	52915	0	48786	0
ओडीशा	Odisha		13341	0	18245	0	222348	0	67992	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4399	0	4376	0	43016	0	42013	0

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4285	0	4181	0	35945	0	35063	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		362	441	1802	1358	5572	6506	5568	5229
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		280	170	1700	1020	4410	2660	3865	1365
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		82	271	102	338	1162	3846	1576	3738
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		12190	10639	12881	11246	141410	116513	152613	142348
राजस्थान	Rajasthan		12190	10639	12881	11246	141410	116513	152613	142348

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1035279		1051525		9902478		8061602
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	82	-	83	-	842	-	755	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	-	24	-	295	-	248	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			114028		118821		1001008		940455
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	69	44798	74	43243	574	353247	444	225092
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	48	35858	43	34125	347	284771	279	179240
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	21	8940	31	9118	227	68476	165	45852
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	15363	69230	17397	75578	147247	647761	218211	715363
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			921251		932704		8901470		7121147
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	10484	122197	11745	129960	103508	1195019	44233	451898
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3729	32756	3913	34982	48524	425960	32324	278960
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3531	766128	3491	766742	34630	7277831	32000	6388924
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	280	170	1700	1020	4410	2660	3865	1365
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2	-	2	-	13	-	11	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	45	-	54	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			45032		46682		422108		410371
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	151	-	148	-	654	-	444	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	224	-	253	-	2777	-	2656	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	336	-	366	-	3981	-	3828	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			45032		46682		422108		410371
चूना पत्थर	Limestone									

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	658	0	735	0	7644	0	5929	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		24899		58652
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		24899		58652
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	43	24899	184	58652
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	541	0	599	0	6538	0	7766	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			10189786		10331075		79273480		60794088
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13004	-	14019	-	127523	-	125334	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9483881		9640724		71698100		53750645
बॉक्साइट	Bauxite	t	214844	144773	183452	150175	2103615	1830507	1768904	1170386
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3394	9338115	3594	9489490	30269	69858037	27594	52573224
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1196	3691317	1179	3653306	10756	27321205	9786	21394943
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2198	5646798	2415	5836184	19513	42536832	17808	31178281
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1859	993	1869	1059	15650	9556	11376	7035
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			705905		690351		7575380		7043443
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3122	705562	3053	690246	32975	7573770	28340	7037150
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1330	343	423	105	6388	1610	27210	6293
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			2747965		1234455		8953507		8175919
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2747965		1234455		8953507		8175919
बॉक्साइट	Bauxite	t	67	13	67	13	4185	837	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1949	2747952	834	1234442	6477	8952670	7096	8175919
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	360	481470	136	161022	1194	1543688	1594	2143269
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1587	2264714	692	1067236	5217	7324872	5472	5993351
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	2	1768	6	6184	66	84110	30	39299
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			626827		597002		5993272		6849475

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1447	-	1544	-	12305	-	9330	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	110	-	126	-	1441	-	1373	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	354	-	393	-	4195	-	4208	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			203564		175326		1535815		2657919
बॉक्साइट	Bauxite	t	353476	203564	305005	175326	2976300	1524632	5347092	2638152
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	41648	19767
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			423263		421676		4457457		4191556
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2139	398813	2221	402503	21766	4200802	22583	3907776
मार्ल	Marl	t	146749	24450	134001	19173	1653544	256655	1971581	283780
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	8417	0	7993	0	86666	0	94167	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	16268	0	17323	0	161960	0	173540	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			214224		233227		2113711		1854070
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			214224		233227		2113711		1854070
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1013	214224	1081	233227	10421	2113711	9895	1854070
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			8138		21459		298373		224334
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	11	-	11	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8138		21459		298373		224334
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34	8138	91	21459	1096	298373	712	224334
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			1806908		2150224		18662478		16683752
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13802	-	12118	-	102649	-	108368	-

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1775561		2106320		18175778		16171132
बॉक्साइट	Bauxite	t	221631	193451	127984	138770	2377822	1938667	2110781	1163191
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	19605	0	21633	0	151722	0	290900	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	599	20966	708	24194	4327	146496	9081	310346
सोना अयस्क	Gold Ore	t	515	0	369	0	4383	0	5179	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	2682	1	2264	8	23319	14	44289
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2682	1	2264	8	23319	14	44289
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1810	1554663	2056	1933743	20023	16028580	19358	14650216
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	453	512161	593	699908	5511	5251201	5472	4514215
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1357	1042502	1463	1233835	14512	10777379	13886	10136001
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	428	3799	765	7349	4233	38716	447	3090
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31347		43904		486700		512620
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	2529	1905	2887	2047	16811	15277	9248	10315
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	48	29442	114	41857	1028	471423	1024	502297
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			8546344		8525331		74160043		49303878
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8067231		8032719		69475410		44649478
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	782	4321
सोना अयस्क	Gold Ore	t	51421	0	52194	0	496979	0	524088	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	179	545709	168	501331	1456	4176655	1422	3900454
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	179	545709	168	501331	1456	4176655	1422	3900454
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2358	7352136	2560	7338709	26761	63923208	24289	39793459
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	774	2725214	841	2712762	8816	23659965	8158	15102613
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1584	4626922	1719	4625947	17945	40263243	16131	24690846
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	30585	168642	33475	191963	281120	1369671	220233	945106
चांदी	Silver	kg	19	744	18	716	154	5876	152	5967
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			479113		492612		4684633		4654400
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			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	2735	474699	2835	487957	27054	4646422	27027	4617787
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	3163	4887
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	770	4414	800	4655	7184	36736	7631	31726
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			36163		28381		329572		297394
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36163		28381		329572		297394
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	150	1200	660	5280
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1250	11292	303	2727	6342	59279	8120	76519
चूना पत्थर	Limestone	'000t	38	22623	39	23492	398	234845	331	191917
लाइम शैल	Limeshell	t	565	2248	537	2162	9115	34248	7309	23678
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	15408	0	16767	0	137983	0	31761	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2095336		2106238		18748443		14451465
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9258	-	9804	-	101477	-	98107	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	-	17	-	166	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1238912		1184255		10496050		8099263
बॉक्साइट	Bauxite	t	67173	57553	52351	39298	554033	434384	568271	435175
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	220014	0	210944	0	2091805	0	2179107	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6426	266510	7845	315348	67394	3076253	61374	2723896
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	283	153097	368	162593	2230	1046510	1469	576462
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	37	27291	13	7375	338	182226	100	40995
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	246	125806	355	155218	1892	864284	1367	532622
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	2	2845
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	91599	761752	71101	667016	711962	5938903	567719	4363730
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			856424		921983		8252393		6352202
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	15000	12325	18020	15461	113303	98920	59364	49740
हीरा	Diamond	crt	3431	37431	3224	19972	35078	342308	31490	554858
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3536	806668	3953	886550	38390	7811165	32047	5747604

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1319542		1256655		10697810		8708921
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4955	-	4793	-	34694	-	29470	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1023424		945220		7869999		6524688
बॉक्साइट	Bauxite	t	314595	168104	296208	158382	1732061	823654	1614107	786112
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	7	34	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	90	143091	110	138094	744	917127	1038	1094443
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	53	114023	67	103677	255	470804	180	278843
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	37	29068	43	34417	489	446323	858	815600
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	72891	712229	63588	648744	653889	6129184	542149	4644128
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			296118		311435		2827811		2184233
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	141	734	248	1235	995	4792	767	4093
कायनाइट	Kyanite	t	774	2543	762	2141	7257	21908	2759	12174
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	276	1018	498	1737	2643	8907	5751	20102
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1301	291823	1380	306322	12676	2792204	10856	2147864
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	6000	0	6639	0	52915	0	48786	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			291184		280025		2511490		2773195
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	354	-	193	-	3502	-	3227	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			291184		280025		2511490		2773195
चूना पत्थर	Limestone	'000t	811	291184	741	280025	5824	2511490	4592	2773195
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			19428737		17722036		174521693		138169241
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12371	-	14685	-	126634	-	125793	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			19283404		17539776		172744984		136500924
बॉक्साइट	Bauxite	t	832017	675417	1016440	777934	10692253	7090736	11292627	6621945
क्रोमाइट	Chromite	t	466358	3972421	360962	2470816	2816515	25272240	2933589	25006005
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	7644	14323607	7915	14022405	92876	137117637	89995	101816399
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)									

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	4844	7418370	5029	7231786	61586	72276086	57784	54488286
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	53	56293	43	60391	226	304866	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47529	311959	41199	268621	471313	3264371	500625	3056575
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			145333		182260		1776709		1668317
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2457	16037	3484	24597	30743	208184	19371	117077
ग्रेफाइट	Graphite	t	1726	609	1782	603	12609	6639	14723	10136
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	1043	6860	1508	10054	15656	104849	13667	88992
चूना पत्थर	Limestone	'000t	373	121827	454	147006	4479	1457037	4296	1452112
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	13341	0	18245	0	222348	0	67992	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 @			9850812		10557303		98369854		84563505
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	748	-	878	-	6613	-	6384	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	117	-	110	-	1277	-	1113	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	618	-	676	-	7196	-	7486	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8194976		8656413		80218266		68457646
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	103968	0	107252	0	1043670	0	1013888	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5352	396642	6527	429431	55628	3656825	51181	2646406
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	87	242454	114	307565	1209	3343864	1109	2739717
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6	2553	7	3123	120	41242	85	30501
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	55
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	81	239901	107	304442	1089	3302622	1024	2709161
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1131946	0	1226500	0	11233559	0	10719918	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23540	1076643	28046	1104197	279062	10274823	237002	8581999
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	118924	4498603	141621	4715492	1381781	44215252	1303164	38606389
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2160	6480	1505	4515	6667	19817	1270	3742
चांदी	Silver	kg	51080	1974154	55037	2095213	493603	18707685	397330	15879393

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1655836		1900890		18151588		16105859
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	102248	257422	236160	473800	1251727	3265586	733385	2816637
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	846	2538	879	2637	4524	15303	549	1770
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6279	1381143	6577	1408078	67026	14705116	60382	13090883
सेलेनाइट	Selenite	t	223	446	0	0	223	446	4327	9211
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	5210	3648	7980	5129	45735	48624	53489	44884
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12190	10639	12881	11246	141410	116513	152613	142348
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			494715		455999		5382302		6346133
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2546	-	2650	-	22755	-	23932	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	92	-	102	-	1083	-	880	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	-	29	-	317	-	255	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4811
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4811
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			494715		455999		5382302		6341322
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	0	0	6813	76169	10009	79229
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	92965	54154
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1689	461227	1577	424121	18299	4974001	22040	5622004
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	11935	33217	11298	31540	110070	328286	213383	582197
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	82	271	102	338	1162	3846	1576	3738
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			478513		520020		4811806		4079418
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6259	-	6396	-	54646	-	54167	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12890		13599		71722		40787
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	3064	12890	2948	13599	14925	70316	10009	40787
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			465623		506421		4740084		4038631
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2363	465623	2537	506421	24445	4740084	22297	4038631
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	113	-	125	-	1315	-	1296	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			59849		78342		526790		377577
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1825	-	2160	-	16659	-	14401	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			59849		78342		526790		377577
चूना पत्थर	Limestone	'000t	221	59849	298	78342	2139	526790	2443	377577
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4399	0	4376	0	43016	0	42013	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			11841		13611		86459		79540
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11841		13611		86459		79540
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7282	11841	8333	13611	56460	86459	61126	79540
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3006	-	3125	-	25929	-	24215	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	26	-	333	-	287	-
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	4285	0	4181	0	35945	0	35063	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 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2018 February 2018		जनवरी 2018 January 2018		अप्रैल 2017 . फरवरी 2018 Apr 2017 - Feb 2018		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1370	-	1484	-	16612	-	16839	-

(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 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Bauxite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		3750
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	7686
Cement		425	Limestone	t	
Abrasive		1650	LD		435
Refractory		923	SMS		339
Chemical		652	Chemical		416
Chromite	t		BF		1037
Lumps			Cement		387
Below 40% Cr ₂ O ₃		4484	Magnesite	t	2701
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Marl	t	290
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Moulding Sand	t	258
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr ₂ O ₃		2266	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		8746	Salt (rock)	t	NA
52% Cr ₂ O ₃ and above		12235	Selenite	t	2000
Concentrates		10180	Siliceous Earth	t	736
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	2116
Below 55% Fe		1013	Wollastonite	t	873
55% to below 58% Fe		1559	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2851	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2851	Below 55% Fe		766
62% to below 65% Fe		3880	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		4065	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		738	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1425	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		2099	Below 55% Fe		506
60% to below 62% Fe		2099	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2373	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		3216	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1086	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		23034	Below 25% Mn		3893
Below 25% Mn		2952	25% to below 35% Mn		3893
25% to below 35% Mn		5717	35% to below 46% Mn		10253
35% to below 46% Mn		14210	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		21316	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P ₂ O ₅		534	Garnet (abrasive)	t	11635
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		NA	Sillimanite	t	8784
Above 30% P ₂ O ₅		4150	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		435
Amphibole		NA	SMS		339
Diamond	crt	14240	Chemical		379
Flint Stone	t	NA	BF		1196
Fluorite (graded)	t		Cement		387
Below 30% CaF ₂		NA	Marl	t	290
30% to below 70% CaF ₂		NA	Vermiculite	t	600
70% to below 85% CaF ₂		NA	Assam		
85% CaF ₂ and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	10428	Cement		387
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	290
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		919	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		NA
80% fixed carbon		NA	Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		NA			
Kyanite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : February 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		723
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		416
Refractory		NA	Cement		387
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	312
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		2566	LD		435
62% to below 65% Fe		3083	SMS		339
65% Fe and above		4080	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		387
Below 55% Fe		NA	Marl	t	290
55% to below 58% Fe		1852	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		2077	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		2401	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2913	LD		NA
65% Fe and above		3254	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		387
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	290
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		896	Non-Metallurgical		
Cement		387	Cement		NA
Marl	t	672	Refractory		600
Moulding Sand	t	258	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		NA
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1503
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		200	60% to below 62% Fe		3814
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		4999
Below 55% Fe		883	65% Fe and above		4999
55% to below 58% Fe		1327	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1948	Below 55% Fe		1100
60% to below 62% Fe		1948	55% to below 58% Fe		1100
62% to below 65% Fe		1948	58% to below 60% Fe		NA
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		1100
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		2355
Below 55% Fe		869	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1362	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1749	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		1992	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		1992	25% to below 35% Mn		7088
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	1115	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	t		Flint Stone	t	NA
Below 25% Mn		NA	Graphite	t	
25% to below 35% Mn		NA	With less than 40% fixed carbon		919
35% to below 46% Mn		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
46% Mn and above		NA	80% fixed carbon		NA
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Kyanite	t	
Non-Metallurgical			Below 40% Al2O3		NA
Cement		569	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		1650	Limestone	t	
Refractory		760	Cement		704
Chemical		650	Marl	t	528
Manganese Ore	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : February 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		496
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		2278
Fines			25% to below 35% Mn		4587
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		12925
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		21302
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		913
Below 55% Fe		1542	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2610	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		3010	Diamond	crt	14240
60% to below 62% Fe		3152	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3890	LD		NA
65% Fe and above		4033	SMS		339
Iron Ore (fines)	t		Chemical		379
Below 55% Fe		1134	BF		1043
55% to below 58% Fe		2143	Cement		387
58% to below 60% Fe		2535	Marl	t	782
60% to below 62% Fe		2949	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		3435	Bauxite	t	
65% Fe and above		3435	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		349
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		2757	Lumps		
25% to below 35% Mn		7339	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		7339	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2280
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		2900
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		NA
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		339	Below 55% Fe		425
BF		339	55% to below 58% Fe		NA
Cement		387	58% to below 60% Fe		NA
Magnesite	t	6067	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	290	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9367	Dioxide ore		21583
Limestone	t		Below 25% Mn		3183
Cement		690	25% to below 35% Mn		5838
Marl	t	518	35% to below 46% Mn		15822
Madhya Pradesh			46% Mn and above		21375
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		699	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		1805	85% CaF2 and above		NA
Chemical		671	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		818	40% Al2O3 and above		3750
55% to below 58% Fe		818	Sillimanite	t	3616
58% to below 60% Fe		818	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

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 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		387	25% to below 35% Mn		3000
Marl	t	290	Phosphorite	t	
Meghalaya			Upto 25% P2O5		509
Limestone	t		Above 25% to 30% P2O5		NA
Chemical		379	Above 30% P2O5		4150
Cement		387	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	290	Below 30% CaF2		NA
Odisha			30% to below 70% CaF2		NA
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			Garnet (abrasive)	t	3000
Below 40% Cr2O3		4484	Garnet (gem)	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Limestone	t	
52% Cr2O3 and above		NA	LD		435
Fines			Chemical		379
Below 40% Cr2O3		2266	Cement		387
40% to below 52% Cr2O3		8746	Marl	t	290
52% Cr2O3 and above		12235	Selenite	t	2000
Concentrates		10180	Siliceous Earth	t	736
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		1186	Wollastonite	t	873
55% to below 58% Fe		1963	Tamil Nadu		
58% to below 60% Fe		3238	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		3238	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		3915	Cement		NA
65% Fe and above		3915	Garnet (abrasive)	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Graphite	t	
Below 55% Fe		511	With less than 40% fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		1233	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
58% to below 60% Fe		1233	80% fixed carbon		
60% to below 62% Fe		1233	With 80% or more fixed carbon		NA
62% to below 65% Fe		2050	Limestone	t	
65% Fe and above		2137	LD		NA
Iron Ore Conc.	t	1069	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		387
Dioxide ore		28801	Magnesite	t	3817
Below 25% Mn		1000	Marl	t	290
25% to below 35% Mn		7463	Vermiculite	t	3310
35% to below 46% Mn		14334	Telangana		
46% Mn and above		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Garnet (abrasive)	t	6527	55% to below 58% Fe		NA
Graphite	t		Manganese Ore	t	
With less than 40% fixed carbon		NA	Dioxide ore		NA
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Below 25% Mn		3881
80% fixed carbon			25% to below 35% Mn		7344
With 80% or more fixed carbon		NA	Limestone	t	
Sillimanite	t	6577	Cement		387
Limestone	t		Marl	t	290
BF		339	Uttar Pradesh		
Cement		387	Limestone	t	
Marl	t	290	Cement		387
Rajasthan			Marl	t	290
Iron Ore (lumps)	t		Uttarakhand		
Below 55% Fe		1244	Magnesite	t	1550
55% to below 58% Fe		NA	West Bengal		
65% Fe and above		NA	Apatite	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Moulding Sand	t	NA
Below 55% Fe		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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. 2017	Dec. 2017	Jan. 2018	Feb. 2018
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	140589
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	450535
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	85676
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	166053
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	873624
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1072
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1395871
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	328	324	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	227766

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

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

** : Refer next issue(s)

N.A : Not Available

**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	
	Qojh 2018 Feb- 18	tuojh 2018 Jan- 18	Qojh 2018 Feb- 18	tuojh 2018 Jan- 18
भारत India	5256	5430	12428	12195
<i>Public Sector</i>	2315	2339	4389	4455
<i>Private Sector</i>	2941	3091	8039	7740
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	69	74
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	69	74
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	941	949	2453	2645
<i>Public Sector</i>	632	680	2453	2645
<i>Private Sector</i>	309	269	-	-
गोवा Goa	-	-	1949	834
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	1949	834
झारखण्ड Jharkhand	1699	1855	111	201
<i>Public Sector</i>	1019	1104	-	-
<i>Private Sector</i>	680	751	111	201
कर्नाटक Karnataka	16	-	2342	2560
<i>Public Sector</i>	-	-	1019	1032
<i>Private Sector</i>	16	-	1323	1528
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	283	368
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	283	368
महाराष्ट्र Maharashtra	39	37	51	73
<i>Public Sector</i>	-	-	1	1
<i>Private Sector</i>	39	37	50	72
उड़ीशा Odisha	2481	2483	5163	5432
<i>Public Sector</i>	664	555	916	777
<i>Private Sector</i>	1817	1928	4247	4655
राजस्थान Rajasthan	80	106	7	8
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	80	106	7	8
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	Qjojh 2018% Feb 2018(P)	tuojh 2018 Jan 2018	vAsy 17& Qjojh 18% Apr 17- Feb 18(P)	vAsy 16& Qjojh 17 Apr 16- Feb17
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9611	9836	102442	98960
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3249	3229	35029	35355
<i>Pig Iron</i>	'000t	768	782	8615	8617
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1390	1484	15179	13540
<i>Steel Wire</i>	'000t	46	48	534	534
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	76000	78000	865000	865000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	44000	45000	472000	472000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	82000	82000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	69692	87473	1109881	1484429
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	4049	753	278307	221754
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	87000	156000	1260000	1218000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	532154	347342	4065752	3883143
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1184	1593	14706	18888
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28909	29785	283929	276984
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Chromium Metal</i>	kg.	-	-	-	-

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

(P) / (अ) : Provisional / अस्थाई

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	Qojh 2018		tuojh 2018		vÁsy 2017&Qojh 2018		vÁsy 2016&Qojh 2017	
		February - 2018		January - 2018		Apr 2017- Feb 2018		Apr 2016-Feb 2017	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	181850	24803290	199760	26898918	2878052	362655608	2621135	288085472
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	47	5685	31	3951
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1404	-	1719	-	13622	-	13144	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	34069	15433163	37890	16962469	342785	143993150	338632	117297310
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	65785	29557823	73852	32470914	753419	308157849	712035	240392080
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1312	4002391	1329	3989295	11435	32774826	9057	24644021
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	15440	2938684	16468	3081789	150352	25222831	125516	20302194
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	57639	2226698	61685	2353229	557190	21111750	456861	18202705
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	59847	15444138	68763	16868029	713947	150343535	598044	112548974

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

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-----