

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जनवरी 2018 January 2018
खण्ड 50, अंक 01 Vol. 50, No. 01



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
Ranjan Sahai

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)
K. Thomas

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)
जनवरी 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), जनवरी 2018 और दिसंबर 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2018 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - जनवरी 2018	3
3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2018 (खनिजवार) और अप्रैल 2017 - जनवरी 2018	6
4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2018 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - जनवरी 2018	8
5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2018 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2017 - जनवरी 2018	17
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जनवरी 2018 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	27
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, जनवरी 2018 भारतीय रुपये में	31
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, जनवरी 2018 और दिसंबर 2017	32
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जनवरी 2018 और अप्रैल 2017 - जनवरी 2018	33
9. अलौहस धातुएँ, जनवरी 2018 और अप्रैल 2017 -जनवरी 2018	34
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	35

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in January 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) January 2018 and December 2017	:	1
2. Value of Mineral Production, January 2018 (Mineral Groups & State-wise) and April 2017 – January 2018	:	3
3. Mineral Production, January 2018 (Mineral-wise) and April 2017 – January 2018	:	6
4. Mineral Production, January 2018 (Mineral & State-wise) and April 2017 – January 2018	:	8
5. Mineral Production, January 2018 (State & Mineral-wise) and April 2017 – January 2018	:	17
6-a. Average Sale Price of Minerals, January 2018 by States / Minerals / Grades	:	27
6-b. Average Price of Metals, January 2018 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, January 2018 and December 2017	:	32
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, January 2018 and April 2017 – January 2018	:	33
9. Non-ferrous Metals, January 2018 and April 2017 – January 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 vkadM# dk 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 जनवरी 2018 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के जनवरी 2018 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जनवरी 2018 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो फरवरी 2018 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जनवरी 2018 के ये संशोधित आंकड़े फरवरी 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 – फरवरी 2018 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- AR; rd ekl ds uohurke vkadM\$ dgka l s ÅkIRk fd, 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 l pdkad ¼vk/kkj o"l 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- l 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, January 2018 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for January 2018 are first revised in the light of outstanding returns for January 2018 to the extent they are received till finalization of data for February 2018. The revised figures for January 2018 are published as previous month’s figures in MSMP for February 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 – February 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.

जनवरी 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जनवरी 2018 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 114.6 रहा जो कि गत माह के 115.5 की तुलना में 0.8% की सीमान्त कमी दर्शाता है। अप्रैल 2017 - जनवरी 2018 में खनिजों का औसत सूचकांक 101.7 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.5% की वृद्धि दर्शाता है।

जनवरी 2018 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 5721 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 5575 करोड़ रुपए की तुलना में 2.6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2017 - जनवरी 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 45639 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 26.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

जनवरी 2018 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 3467 करोड़ रुपए या 60.6% तथा 675 करोड़ रुपए या 11.8% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 472 करोड़ रुपए या 8.3%, क्रोमाइट 247 करोड़ रुपए या 4.3%, चाँदी 210 करोड़ रुपए या 3.7% तथा मेगनीज अयस्क 188 करोड़ रुपए या 3.3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 92% रहा जबकि शेष 8 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जनवरी 2018 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 674 लाख टन, लिग्नाइट 51 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2623 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 30 लाख टन, बॉक्साइट 1980 हजार टन, क्रोमाइट 361 हजार टन, ताम्र सांद्र 15 हजार टन, स्वर्ण 169 किलोग्राम, लोह अयस्क 176 लाख टन, सीसा सांद्र 28 हजार टन, जस्त सांद्र 142 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 232 हजार टन, फॉस्फोराइट 254 हजार टन तथा चूनापत्थर 306 लाख टन। दिसम्बर 2017 की तुलना में जनवरी 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।

जनवरी 2018 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 1772 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 31% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1056 करोड़ रुपए या 18.5%, छत्तीसगढ़ 1033 करोड़ रुपए या 18.1%, कर्नाटक 853 करोड़ रुपए या 14.9%, झारखण्ड 215 करोड़ रुपए या 3.8%, मध्य प्रदेश 210 करोड़ रुपए या 3.7%, महाराष्ट्र 126 करोड़ रुपए या 2.2%, गोवा 123 करोड़ रुपए या 2.1%, आंध्र प्रदेश 105 करोड़ रुपए या 1.8%, गुजरात 60 करोड़ रुपए या 1%, तेलंगाना 52 करोड़ रुपए या 0.9%, तमिलनाडु 46 करोड़ रुपए या 0.8%, मेघालय 28 करोड़ रुपए या 0.5% और हिमाचल प्रदेश 23 करोड़ रुपए या 0.4 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.7% रहा। शेष 19 करोड़ रुपए या 0.3% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जनवरी 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 JANUARY 2018

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 114.6 in January 2018 as against 115.5 in the previous month showing marginal fall of 0.8% in the overall mineral production. The average monthly index at 101.7 during April 2017 - January 2018 increased by 2.5% 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. 5721 crore in January 2018 increased by 2.6% as against Rs.5575 crore in the previous month. The value at Rs.45639 crore during April 2017 - January 2018 increased by 26.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

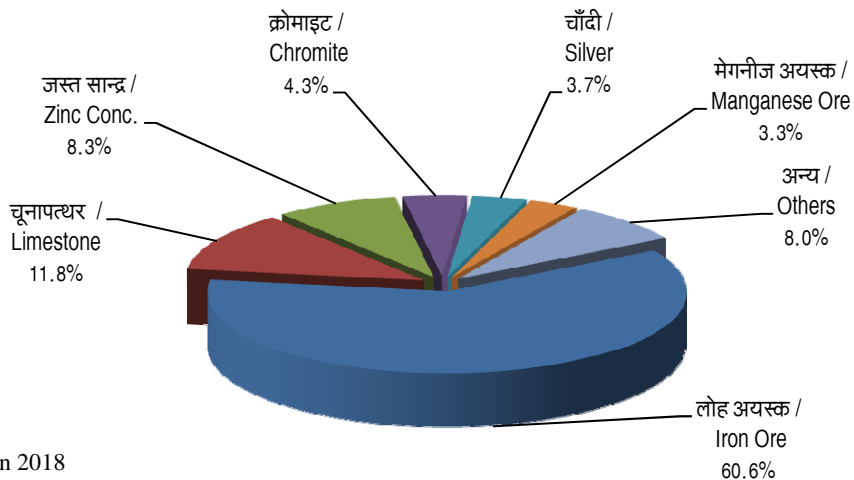
Of the total value of mineral production in January 2018 iron ore accounted for Rs. 3467 crore or 60.6%, limestone Rs. 675 crore or 11.8%, zinc conc. Rs. 472 crore or 8.3%, chromite Rs. 247 crore or 4.3%, silver Rs. 210 crore or 3.7% and manganese ore Rs. 188 crore or 3.3%. These six minerals together contributed 92% of the total value of mineral production. The remaining 8% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in January 2018 were: coal 67.4 m.t., lignite 5.1 m.t., natural gas (utilised) 2623 m.c.m., petroleum (crude) 3 m.t., bauxite 1980 th.t., chromite 361 th.t., copper conc.15 th.t, gold 169 kg., iron ore 17.6 m.t., lead concentrates 28 th.t., zinc concentrates 142 th.t., manganese ore 232 th.t., phosphorite 254 th.t. and limestone 30.6 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during January 2018 compared to December 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in January 2018, the value of production from Odisha was at Rs. 1772 crore or 31% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1056 crore or 18.5%, Chhattisgarh Rs. 1033 crore or 18.1%, Karnataka Rs. 853 crore or 14.9%, Jharkhand Rs. 215 crore or 3.8%, Madhya Pradesh Rs. 210 crore or 3.7%, Maharashtra Rs. 126 crore or 2.2%, Goa Rs. 123 crore or 2.1%, Andhra Pradesh Rs. 105 crore or 1.8%, Gujarat Rs. 60 crore or 1%, Telangana Rs. 52 crore or 0.9%, Tamil Nadu Rs. 46 crore or 0.8%, Meghalaya Rs. 28 crore or 0.5% and Himachal Pradesh Rs. 23 crore or 0.4%. These principal states together contributed 99.7% of the total value of mineral production in January 2018. The remaining value of Rs. 19 crore or 0.3% 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 January 2018.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

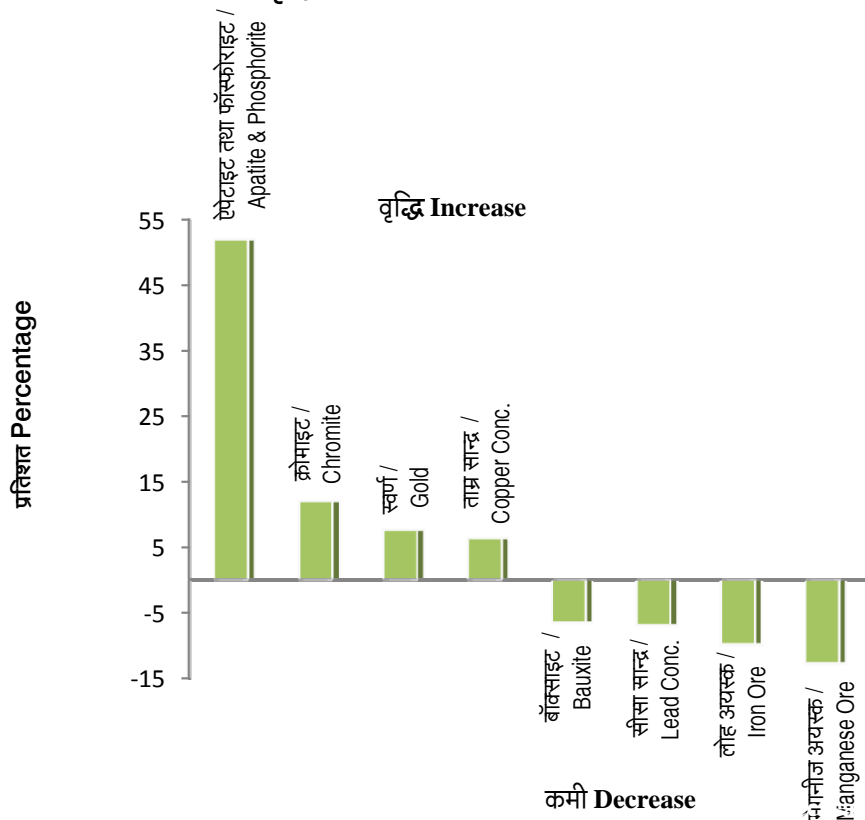
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



Jan 2018

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

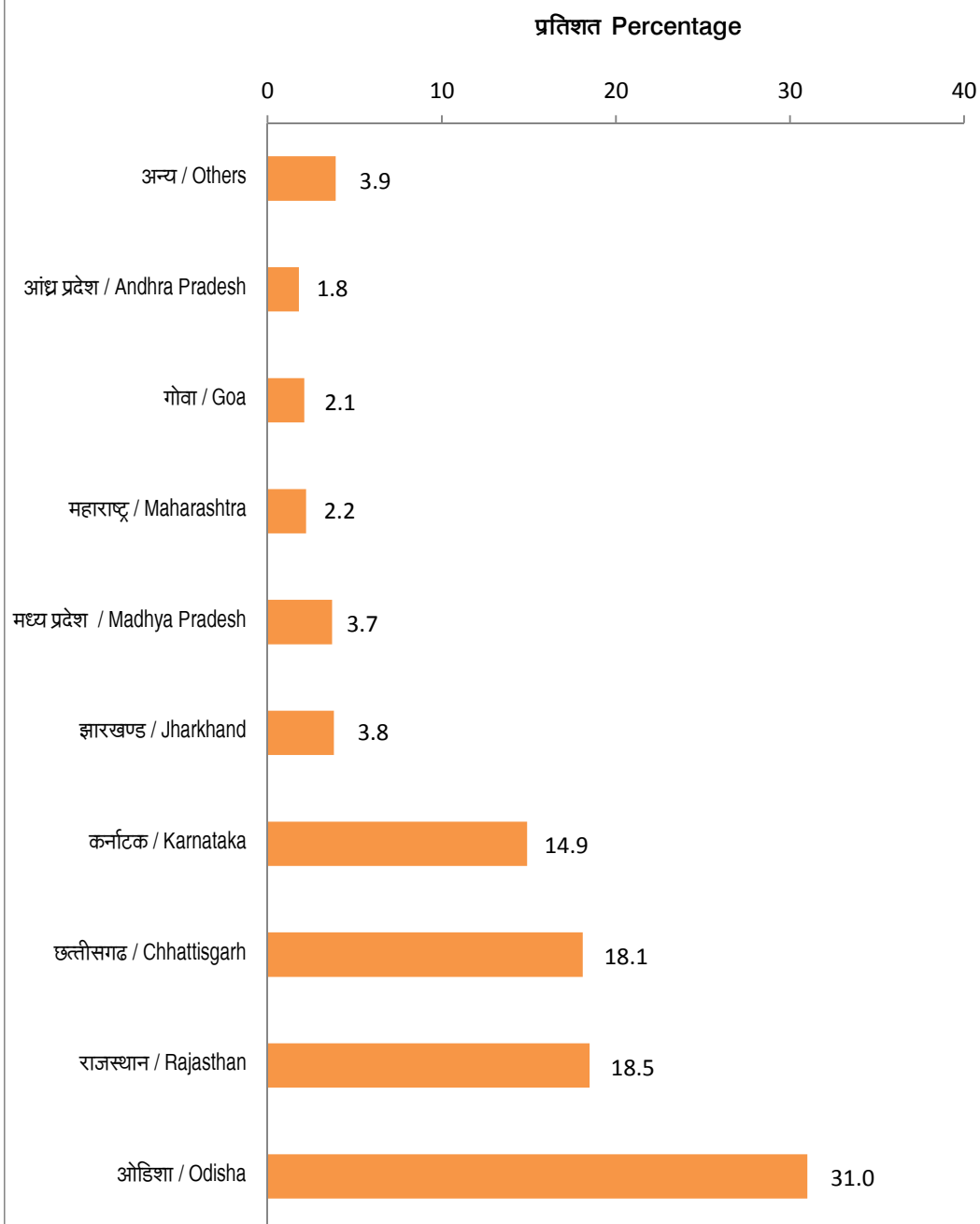
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Jan 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)



Jan 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	जनवरी 2018 January 2018	दिसम्बर 2017 December 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	114.6	115.5
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	110.2	108.3
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	151.4	145.3
कोयला	Coal	289.495	151.8	145.6
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	153.5	147.3
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	68.3	64.7
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	93.6	86.4
लिग्नाइट	Lignite	17.359	143.8	139.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	81.8	82.7
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	66.2	67.7
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	93.8	94.2
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	127.6	137.5
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	127.0	138.5
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	174.4	187.1
क्रोमाइट	Chromite	12.024	148.2	132.2
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	138.7	130.5
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	92.4	85.9
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	125.5	139.2
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	207.9	223.7
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	120.2	123.7
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	114.3	132.2
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	46.0	26.5
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	135.2	124.5
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	135.0	88.8
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	209.2	175.4
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	59.4	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	11.3	11.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	21.4	17.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	225.0	266.0
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	126.1	154.7
लाइम शैल	Limeshell	0.023	38.2	37.6
चूना पत्थर	Limestone	15.223	139.4	133.6
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	109.4	111.2

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 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जनवरी 2018 January 2018	दिसम्बर 2017 December 2017
मार्ल	Marl	0.115	38.8	27.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	12.0	11.8
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	83.8	97.0

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2018 January 2018	दिसम्बर 2017 December 2017	अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018	अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	57205795	55752156	456390417	361607828
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1051166	986495	8866841	7215195
असम	Assam	46682	41490	377076	376646
बिहार	Bihar	0	0	24899	52191
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10331075	8299658	69083694	53735089
गोवा	Goa	1234455	858046	6205543	6467779
गुजरात	Gujarat	597002	686398	5366445	6178988
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	233227	234645	1899488	1688387
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	21459	15880	290235	196528
झारखंड	Jharkhand	2150224	2395314	16855569	15222526
कर्नाटक	Karnataka	8525331	8587802	65613698	43491746
केरल	Kerala	28381	35262	293409	266346
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2103424	1834337	16540734	12786304
महाराष्ट्र	Maharashtra	1256033	1225690	9378042	7540817
मेघालय	Meghalaya	280025	171103	2220306	2566982
ओडीशा	Odisha	17722036	19019790	155092956	117666214
राजस्थान	Rajasthan	10557303	10347816	88519043	76225636
तमिलनाडु	Tamil Nadu	455999	470711	4887587	5826821
तेलंगाना	Telangana	520020	453686	4333293	3684062
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	78342	75282	466941	346348
उत्तराखंड	Uttarakhand	13611	12751	74618	73223
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	49644199	48667052	389982216	301505908
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	118821	92496	886981	835463
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	9640724	7595938	62214219	47392405

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2018 January 2018	दिसम्बर 2017 December 2017	अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018	अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	1234455	858046	6205543	6467779
गुजरात Gujarat	175326	217949	1332251	2372791
झारखंड Jharkhand	2106320	2328692	16400216	14752019
कर्नाटक Karnataka	8032719	8142933	61408178	39157635
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1181448	1068753	9144773	7106657
महाराष्ट्र Maharashtra	944598	962643	6846351	5609793
ओडीशा Odisha	17539776	18859953	153461581	116162367
राजस्थान Rajasthan	8656413	8534256	72023291	61614876
तमिलनाडु Tamil Nadu	0	0	0	4811
तेलंगाना Telangana	13599	5393	58832	29312
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7561596	7085104	66408201	60101920
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	932345	893999	7979860	6379732
असम Assam	46682	41490	377076	376646
बिहार Bihar	0	0	24899	52191
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	690351	703720	6869475	6342684
गुजरात Gujarat	421676	468449	4034194	3806197
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	233227	234645	1899488	1688387
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	21459	15880	290235	196528
झारखंड Jharkhand	43904	66622	455353	470507
कर्नाटक Karnataka	492612	444869	4205520	4334111
केरल Kerala	28381	35262	293409	266346
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	921976	765584	7395961	5679647
महाराष्ट्र Maharashtra	311435	263047	2531691	1931024
मेघालय Meghalaya	280025	171103	2220306	2566982
ओडीशा Odisha	182260	159837	1631375	1503847

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2018 January 2018	दिसम्बर 2017 December 2017	अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018	अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
राजस्थान Rajasthan	1900890	1813560	16495752	14610760
तमिलनाडु Tamil Nadu	455999	470711	4887587	5822010
तेलंगाना Telangana	506421	448293	4274461	3654750
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	78342	75282	466941	346348
उत्तराखण्ड Uttarakhand	13611	12751	74618	73223

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			57205795		55752156		456390417		361607828
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	67442	-	64404	-	529086	-	519483	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	5072	-	4948	-	36960	-	35031	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2623	-	2682	-	26701	-	25739	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2976	-	2991	-	29910	-	30121	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			49644199		48667052		389982216		301505908
बॉक्साइट	Bauxite	t	1979705	1438559	2120143	1387324	18434139	12198823	20473216	11504190
क्रोमाइट	Chromite	t	360962	2470816	322159	2337720	2350164	21299853	2498094	18152572
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	339829	0	343286	0	2943610	0	3152703	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	15080	768973	14185	791844	114972	6195454	110221	5117275
सोना अयस्क	Gold Ore	t	52563	0	51997	0	449426	0	487036	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	169	503595	157	456055	1283	3651583	1341	3688695
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	169	503595	157	456055	1283	3651583	1341	3688695
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	17624	34668816	19557	33888284	163240	265531734	154272	194304472
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5722	14105526	6266	14055802	52607	108803798	51798	79364228
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11746	20192273	13162	19481908	109387	153334299	101521	112449716
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	156	371017	129	350574	1246	3393637	953	2490528
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1226500	0	1224823	0	10101613	0	9572299	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28046	1104197	30171	1158845	255522	9198180	211065	7662096
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	141621	4715492	145793	4715656	1262857	39716649	1137005	34687069
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	231719	1876763	265687	1985373	2045849	15442714	1896984	11957756
चांदी	Silver	kg	55055	2095929	50215	1945277	442658	16738663	360515	14425196
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1869	1059	1076	674	13792	8563	10561	6587
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7561596		7085104		66408201		60101920

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

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 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	254180	489261	167260	405505	1247782	3094759	681112	2629458
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	3224	19972	2703	30481	31648	304877	26561	468717
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	248	1235	0	0	854	4058	767	4093
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	16108	157194	16032	176569	131801	1353903	65777	561930
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4669	2650	2221	1674	25315	20602	107410	71621
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	762	2141	901	2263	6483	19365	2215	10609
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	6222	49500	7633	62423	66867	547068	53772	415599
चूना पत्थर	Limestone	'000t	30598	6750664	29241	6318909	274640	60237698	256163	54809579
लाइम शैल	Limeshell	t	537	2162	1040	3942	9310	33475	9210	24975
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	20431	49806	20763	50959	153727	402009	266803	654320
मार्ल	Marl	t	134001	19173	94843	18106	1506795	232205	1846253	262595
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	423	105	314	81	5058	1267	26769	6181
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	0	0	0	0	0	0	4327	9211
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	7980	5129	2115	1510	40525	44976	44549	40985
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	76858	0	77920	0	685698	0	458845	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	1802	1358	100	331	5210	6065	5306	4930
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12881	11246	14907	12351	129220	105874	139496	127109

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			57205795		55752156		456390417		361607828
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		67442	-	64404	-	529086	-	519483	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		148	-	113	-	503	-	335	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		14019	-	13980	-	114519	-	112017	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	10	-	10	-
झारखंड	Jharkhand		12118	-	11540	-	88847	-	95953	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9804	-	10186	-	92219	-	88672	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		4793	-	4359	-	29739	-	24261	-
मेघालय	Meghalaya		193	-	0	-	2842	-	2825	-
ओडीशा	Odisha		14685	-	13487	-	114263	-	112986	-
तेलंगाना	Telangana		6396	-	5674	-	48387	-	48300	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2160	-	2092	-	14834	-	12939	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3125	-	2972	-	22923	-	21185	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		5072	-	4948	-	36960	-	35031	-
गुजरात	Gujarat		1544	-	1464	-	10858	-	8186	-
राजस्थान	Rajasthan		878	-	711	-	5865	-	5697	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2650	-	2773	-	20237	-	21148	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2623	-	2682	-	26701	-	25739	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		83	-	82	-	760	-	685	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		2	-	1	-	11	-	10	-
असम	Assam		253	-	252	-	2553	-	2433	-
गुजरात	Gujarat		126	-	129	-	1331	-	1241	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		17	-	26	-	140	-	2	-
राजस्थान	Rajasthan		110	-	120	-	1160	-	1021	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		102	-	101	-	991	-	801	-
त्रिपुरा	Tripura		125	-	123	-	1202	-	1172	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		26	-	25	-	310	-	262	-

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

(कमशः / Contd.....)

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

खनिज और राज्यवार
4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1779	-	1823	-	18243	-	18112	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2976	-	2991	-	29910	-	30121	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24	-	27	-	273	-	226	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	41	-	50	-
असम	Assam		366	-	372	-	3645	-	3495	-
गुजरात	Gujarat		393	-	389	-	3841	-	3851	-
राजस्थान	Rajasthan		676	-	668	-	6578	-	6874	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		29	-	28	-	290	-	229	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1484	-	1503	-	15242	-	15396	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			49644199		48667052		389982216		301505908
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1979705	1438559	2120143	1387324	18434139	12198823	20473216	11504190
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		183452	150175	223420	196442	1888771	1685734	1586449	1035559
गोवा	Goa		67	13	1202	240	4118	824	0	0
गुजरात	Gujarat		305005	175326	381337	217949	2622824	1321068	4764026	2354035
झारखंड	Jharkhand		127984	138770	237829	204041	2156191	1745216	1916374	1052889
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		50549	37959	50682	38726	484533	375111	507700	386272
महाराष्ट्र	Maharashtra		296208	158382	213499	106810	1417466	655550	1368342	664385
ओडीशा	Odisha		1016440	777934	1012174	623116	9860236	6415320	10322670	6006068
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4811
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		360962	2470816	322159	2337720	2350164	21299853	2498094	18152572
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	782	4321
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	7	34	1	5
ओडीशा	Odisha		360962	2470816	322159	2337720	2350157	21299819	2497311	18148246
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		339829	0	343286	0	2943610	0	3152703	0
झारखंड	Jharkhand		21633	0	26196	0	132117	0	266280	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		210944	0	216275	0	1871791	0	1966662	0
राजस्थान	Rajasthan		107252	0	100815	0	939702	0	919761	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			ताम सान्द्र	Copper Conc.	t					
भारत	India		15080	768973	14185	791844	114972	6195454	110221	5117275
झारखंड	Jharkhand		708	24194	617	20397	3728	125529	8360	285655
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		7845	315348	7399	347233	60968	2809742	55333	2458083
राजस्थान	Rajasthan		6527	429431	6169	424214	50276	3260183	46528	2373537
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		52563	0	51997	0	449426	0	487036	0
झारखंड	Jharkhand		369	0	554	0	3868	0	4751	0
कर्नाटक	Karnataka		52194	0	51443	0	445558	0	482285	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		169	503595	157	456055	1283	3651583	1341	3688695
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	2264	1	3116	7	20637	14	43071
कर्नाटक	Karnataka		168	501331	156	452939	1276	3630946	1327	3645624
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		169	503595	157	456055	1283	3651583	1341	3688695
झारखंड	Jharkhand		1	2264	1	3116	7	20637	14	43071
कर्नाटक	Karnataka		168	501331	156	452939	1276	3630946	1327	3645624
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		17624	34668816	19557	33888284	163240	265531734	154272	194304472
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		74	43243	39	33837	505	308450	402	203662
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3594	9489490	3093	7398822	26875	60519922	24734	46350259
गोवा	Goa		834	1234442	645	857806	4528	6204719	5736	6467779
झारखंड	Jharkhand		2056	1933743	2462	2095449	18213	14473917	17688	13367704
कर्नाटक	Karnataka		2560	7338709	2836	7582375	24402	56571072	21746	34738694
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		367	161125	190	85491	1704	782770	1364	531719
महाराष्ट्र	Maharashtra		110	138094	64	88090	655	774036	825	841112
ओडीशा	Odisha		7915	14022405	10129	15457887	85232	122794031	80807	89333500
राजस्थान	Rajasthan		114	307565	99	288527	1122	3101411	970	2470043
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5722	14105526	6266	14055802	52607	108803798	51798	79364228

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	43	34125	28	30461	299	248913
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1179	3653306	1153	3162450	9560	23629888	8739	18857848	
गोवा	Goa	136	161022	143	163638	834	1062218	1329	1733775	
झारखंड	Jharkhand	593	699908	678	743210	5059	4739040	5045	4158291	
कर्नाटक	Karnataka	841	2712762	885	2629179	8042	20934751	7230	13050570	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	13	7375	10	8934	180	105777	99	40423	
महाराष्ट्र	Maharashtra	67	103677	25	48542	202	356781	167	251889	
ओडीशा	Odisha	2843	6730228	3338	7266820	28317	57687741	28886	41087629	
राजस्थान	Rajasthan	7	3123	6	2568	114	38689	48	19639	
तेलंगाना	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India	11746	20192273	13162	19481908	109387	153334299	101521	112449716	
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	31	9118	11	3376	206	59537	147	39498	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	2415	5836184	1940	4236372	17315	36890034	15995	27492411	
गोवा	Goa	692	1067236	502	694168	3629	5060159	4377	4695385	
झारखंड	Jharkhand	1463	1233835	1784	1352239	13154	9734877	12643	9209413	
कर्नाटक	Karnataka	1719	4625947	1951	4953196	16360	35636321	14516	21688124	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	354	153750	180	76557	1524	676993	1264	489736	
महाराष्ट्र	Maharashtra	43	34417	39	39548	453	417255	658	589223	
ओडीशा	Odisha	5029	7231786	6755	8126452	56742	64857717	51921	48245871	
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	156	371017	129	350574	1246	3393637	953	2490528	
गोवा	Goa	6	6184	0	0	65	82342	30	38619	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	0	0	0	0	1	1560	
ओडीशा	Odisha	43	60391	36	64615	173	248573	0	0	
राजस्थान	Rajasthan	107	304442	93	285959	1008	3062722	922	2450349	
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India	1226500	0	1224823	0	10101613	0	9572299	0	
राजस्थान	Rajasthan	1226500	0	1224823	0	10101613	0	9572299	0	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India	28046	1104197	30171	1158845	255522	9198180	211065	7662096	
राजस्थान	Rajasthan	28046	1104197	30171	1158845	255522	9198180	211065	7662096	

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		141621	4715492	145793	4715656	1262857	39716649	1137005	34687069
राजस्थान	Rajasthan		141621	4715492	145793	4715656	1262857	39716649	1137005	34687069
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		231719	1876763	265687	1985373	2045849	15442714	1896984	11957756
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17397	75578	12685	58659	131884	578531	199164	631801
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	39895	18756
झारखंड	Jharkhand		765	7349	589	5689	3805	34917	395	2700
कर्नाटक	Karnataka		33475	191963	24888	107001	250535	1201028	188927	763260
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		71101	667016	71741	597303	620363	5177150	505465	3730583
महाराष्ट्र	Maharashtra		63329	648122	85907	767743	580748	5416731	496625	4104291
ओडीशा	Odisha		41199	268621	68055	441230	423784	2952411	457549	2674553
राजस्थान	Rajasthan		1505	4515	785	2355	4507	13337	856	2500
तेलंगाना	Telangana		2948	13599	1037	5393	11861	57426	8108	29312
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		55055	2095929	50215	1945277	442658	16738663	360515	14425196
कर्नाटक	Karnataka		18	716	16	618	135	5132	141	5565
राजस्थान	Rajasthan		55037	2095213	50199	1944659	442523	16733531	360374	14419631
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1869	1059	1076	674	13792	8563	10561	6587
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1869	1059	1076	674	13792	8563	10561	6587
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7561596		7085104		66408201		60101920
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		254180	489261	167260	405505	1247782	3094759	681112	2629458
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		18020	15461	10150	8489	98303	86595	51653	43030
राजस्थान	Rajasthan		236160	473800	157110	397016	1149479	3008164	629459	2586428
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, जनवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		3224	19972	2703	30481	31648	304877	26561	468717
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3224	19972	2703	30481	31648	304877	26561	468717
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		248	1235	0	0	854	4058	767	4093
महाराष्ट्र	Maharashtra		248	1235	0	0	854	4058	767	4093
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		16108	157194	16032	176569	131801	1353903	65777	561930
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		11745	129960	12535	154510	93024	1072822	38738	382898
ओडीशा	Odisha		3484	24597	2938	19059	28286	192147	17597	106328
राजस्थान	Rajasthan		879	2637	410	1454	3678	12765	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	149	1546	6813	76169	8984	71896
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		4669	2650	2221	1674	25315	20602	107410	71621
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2887	2047	1396	1365	14282	13372	8028	9095
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	150	1200	410	3280
ओडीशा	Odisha		1782	603	825	309	10883	6030	13145	9589
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	85827	49657
आयोलाइट	Iolite	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		762	2141	901	2263	6483	19365	2215	10609
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		762	2141	901	2263	6483	19365	2215	10609

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

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		6222	49500	7633	62423	66867	547068	53772	415599
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3913	34982	5330	46895	44795	393204	28657	246761
केरल	Kerala		303	2727	697	6273	5092	47987	7122	67456
महाराष्ट्र	Maharashtra		498	1737	356	1174	2367	7888	5455	19110
ओडीशा	Odisha		1508	10054	1250	8081	14613	97989	12538	82272
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		30598	6750664	29241	6318909	274640	60237698	256163	54809579
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3492	766383	3222	692594	31100	6511344	28873	5748868
असम	Assam		155	46682	113	41490	1183	377076	1399	376646
बिहार	Bihar		0	0	0	0	43	24899	167	52191
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3053	690246	3168	703639	29853	6868208	25394	6336503
गुजरात	Gujarat		2221	402503	2316	450343	19626	3801989	20560	3543602
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1081	233227	1192	234645	9408	1899488	9041	1688387
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		91	21459	80	15880	1062	290235	621	196528
झारखंड	Jharkhand		114	41857	151	65257	980	441981	934	461404
कर्नाटक	Karnataka		2835	487957	2634	441586	24319	4171723	25124	4301650
केरल	Kerala		39	23492	42	25047	360	212222	301	174676
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3953	886543	3532	726614	34855	7004489	28824	5167900
महाराष्ट्र	Maharashtra		1380	306322	1198	259610	11375	2500380	9643	1897212
मेघालय	Meghalaya		741	280025	530	171103	5013	2220306	4128	2566982
ओडीशा	Odisha		454	147006	440	132388	4106	1335209	3859	1305658
राजस्थान	Rajasthan		6577	1408078	6542	1401229	60746	13323973	54610	11846093
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1577	424121	1565	433909	16610	4512774	20227	5144181
तेलंगाना	Telangana		2537	506421	2230	448293	22083	4274461	20204	3654750
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		298	78342	286	75282	1918	466941	2254	346348
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		537	2162	1040	3942	9310	33475	9210	24975
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	2753	4041
केरल	Kerala		537	2162	1040	3942	8550	32000	6457	20934
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		20431	49806	20763	50959	153727	402009	266803	654320
कर्नाटक	Karnataka		800	4655	710	3283	6414	32322	6841	28420

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार
4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		11298	31540	12346	34925	98135	295069	203592	552677
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		8333	13611	7707	12751	49178	74618	56370	73223
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		134001	19173	94843	18106	1506795	232205	1846253	262595
गुजरात	Gujarat		134001	19173	94843	18106	1506795	232205	1846253	262595
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		423	105	314	81	5058	1267	26769	6181
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		423	105	314	81	5058	1267	26769	6181
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		0	0	0	0	0	0	4327	9211
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	4327	9211
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		7980	5129	2115	1510	40525	44976	44549	40985
राजस्थान	Rajasthan		7980	5129	2115	1510	40525	44976	44549	40985
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		76858	0	77920	0	685698	0	458845	0
असम	Assam		735	0	870	0	6986	0	5327	0
बिहार	Bihar		599	0	712	0	5997	0	7197	0
गुजरात	Gujarat		7993	0	8362	0	78249	0	90545	0
हरियाणा	Haryana		17323	0	15022	0	145692	0	156783	0
केरल	Kerala		16767	0	18779	0	122575	0	29046	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		6639	0	5936	0	46915	0	45600	0
ओडीशा	Odisha		18245	0	23122	0	209007	0	54029	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4376	0	4595	0	38617	0	38447	0

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार
4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4181	0	522	0	31660	0	31871	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		1802	1358	100	331	5210	6065	5306	4930
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1700	1020	0	0	4130	2490	3645	1205
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		102	338	100	331	1080	3575	1534	3599
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		12881	11246	14907	12351	129220	105874	139496	127109
राजस्थान	Rajasthan		12881	11246	14907	12351	129220	105874	139496	127109

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 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 @			1051166		986495		8866841		7215195
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	83	-	82	-	760	-	685	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	24	-	27	-	273	-	226	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			118821		92496		886981		835463
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	74	43243	39	33837	505	308450	402	203662
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	43	34125	28	30461	299	248913	255	164164
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	31	9118	11	3376	206	59537	147	39498
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	17397	75578	12685	58659	131884	578531	199164	631801
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			932345		893999		7979860		6379732
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	11745	129960	12535	154510	93024	1072822	38738	382898
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3913	34982	5330	46895	44795	393204	28657	246761
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3492	766383	3222	692594	31100	6511344	28873	5748868
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	1700	1020	0	0	4130	2490	3645	1205
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	-	1	-	11	-	10	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	41	-	50	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			46682		41490		377076		376646
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	148	-	113	-	503	-	335	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	253	-	252	-	2553	-	2433	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	366	-	372	-	3645	-	3495	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			46682		41490		377076		376646
चूना पत्थर	Limestone									

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	735	0	870	0	6986	0	5327	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		24899		52191
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		24899		52191
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	43	24899	167	52191
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	599	0	712	0	5997	0	7197	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			10331075		8299658		69083694		53735089
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14019	-	13980	-	114519	-	112017	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9640724		7595938		62214219		47392405
बॉक्साइट	Bauxite	t	183452	150175	223420	196442	1888771	1685734	1586449	1035559
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3594	9489490	3093	7398822	26875	60519922	24734	46350259
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1179	3653306	1153	3162450	9560	23629888	8739	18857848
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2415	5836184	1940	4236372	17315	36890034	15995	27492411
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1869	1059	1076	674	13792	8563	10561	6587
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			690351		703720		6869475		6342684
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3053	690246	3168	703639	29853	6868208	25394	6336503
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	423	105	314	81	5058	1267	26769	6181
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			1234455		858046		6205543		6467779
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1234455		858046		6205543		6467779
बॉक्साइट	Bauxite	t	67	13	1202	240	4118	824	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	834	1234442	645	857806	4528	6204719	5736	6467779
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	136	161022	143	163638	834	1062218	1329	1733775
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	692	1067236	502	694168	3629	5060159	4377	4695385
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	6	6184	0	0	65	82342	30	38619
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			597002		686398		5366445		6178988
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1544	-	1464	-	10858	-	8186	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	126	-	129	-	1331	-	1241	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	393	-	389	-	3841	-	3851	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			175326		217949		1332251		2372791
बॉक्साइट	Bauxite	t	305005	175326	381337	217949	2622824	1321068	4764026	2354035
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	39895	18756
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			421676		468449		4034194		3806197
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2221	402503	2316	450343	19626	3801989	20560	3543602
मार्ल	Marl	t	134001	19173	94843	18106	1506795	232205	1846253	262595
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	7993	0	8362	0	78249	0	90545	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	17323	0	15022	0	145692	0	156783	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			233227		234645		1899488		1688387
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			233227		234645		1899488		1688387
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1081	233227	1192	234645	9408	1899488	9041	1688387
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			21459		15880		290235		196528
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	10	-	10	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			21459		15880		290235		196528
चूना पत्थर	Limestone	'000t	91	21459	80	15880	1062	290235	621	196528
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2150224		2395314		16855569		15222526
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12118	-	11540	-	88847	-	95953	-

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

(कमशा : / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2106320		2328692		16400216		14752019
बॉक्साइट	Bauxite	t	127984	138770	237829	204041	2156191	1745216	1916374	1052889
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	21633	0	26196	0	132117	0	266280	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	708	24194	617	20397	3728	125529	8360	285655
सोना अयस्क	Gold Ore	t	369	0	554	0	3868	0	4751	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	2264	1	3116	7	20637	14	43071
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2264	1	3116	7	20637	14	43071
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2056	1933743	2462	2095449	18213	14473917	17688	13367704
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	593	699908	678	743210	5059	4739040	5045	4158291
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1463	1233835	1784	1352239	13154	9734877	12643	9209413
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	765	7349	589	5689	3805	34917	395	2700
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			43904		66622		455353		470507
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	2887	2047	1396	1365	14282	13372	8028	9095
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	114	41857	151	65257	980	441981	934	461404
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			8525331		8587802		65613698		43491746
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8032719		8142933		61408178		39157635
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	52194	0	51443	0	445558	0	482285	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	168	501331	156	452939	1276	3630946	1327	3645624
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	168	501331	156	452939	1276	3630946	1327	3645624
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2560	7338709	2836	7582375	24402	56571072	21746	34738694
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	841	2712762	885	2629179	8042	20934751	7230	13050570
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1719	4625947	1951	4953196	16360	35636321	14516	21688124
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	33475	191963	24888	107001	250535	1201028	188927	763260
चांदी	Silver	kg	18	716	16	618	135	5132	141	5565
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			492612		444869		4205520		4334111
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 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	2835	487957	2634	441586	24319	4171723	25124	4301650
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	2753	4041
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	800	4655	710	3283	6414	32322	6841	28420
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			28381		35262		293409		266346
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28381		35262		293409		266346
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	150	1200	410	3280
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	303	2727	697	6273	5092	47987	7122	67456
चूना पत्थर	Limestone	'000t	39	23492	42	25047	360	212222	301	174676
लाइम शैल	Limeshell	t	537	2162	1040	3942	8550	32000	6457	20934
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	16767	0	18779	0	122575	0	29046	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2103424		1834337		16540734		12786304
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9804	-	10186	-	92219	-	88672	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	17	-	26	-	140	-	2	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1181448		1068753		9144773		7106657
बॉक्साइट	Bauxite	t	50549	37959	50682	38726	484533	375111	507700	386272
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	210944	0	216275	0	1871791	0	1966662	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	7845	315348	7399	347233	60968	2809742	55333	2458083
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	367	161125	190	85491	1704	782770	1364	531719
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	13	7375	10	8934	180	105777	99	40423
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	354	153750	180	76557	1524	676993	1264	489736
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	1	1560
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	71101	667016	71741	597303	620363	5177150	505465	3730583
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			921976		765584		7395961		5679647
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	18020	15461	10150	8489	98303	86595	51653	43030
हीरा	Diamond	crt	3224	19972	2703	30481	31648	304877	26561	468717
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3953	886543	3532	726614	34855	7004489	28824	5167900

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

(कमशा : / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1256033		1225690		9378042		7540817
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4793	-	4359	-	29739	-	24261	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			944598		962643		6846351		5609793
बॉक्साइट	Bauxite	t	296208	158382	213499	106810	1417466	655550	1368342	664385
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	7	34	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	110	138094	64	88090	655	774036	825	841112
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	67	103677	25	48542	202	356781	167	251889
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	43	34417	39	39548	453	417255	658	589223
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	63329	648122	85907	767743	580748	5416731	496625	4104291
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			311435		263047		2531691		1931024
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	248	1235	0	0	854	4058	767	4093
कायनाइट	Kyanite	t	762	2141	901	2263	6483	19365	2215	10609
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	498	1737	356	1174	2367	7888	5455	19110
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1380	306322	1198	259610	11375	2500380	9643	1897212
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	6639	0	5936	0	46915	0	45600	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			280025		171103		2220306		2566982
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	193	-	0	-	2842	-	2825	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			280025		171103		2220306		2566982
चूना पत्थर	Limestone	'000t	741	280025	530	171103	5013	2220306	4128	2566982
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			17722036		19019790		155092956		117666214
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14685	-	13487	-	114263	-	112986	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			17539776		18859953		153461581		116162367
बॉक्साइट	Bauxite	t	1016440	777934	1012174	623116	9860236	6415320	10322670	6006068
क्रोमाइट	Chromite	t	360962	2470816	322159	2337720	2350157	21299819	2497311	18148246
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	7915	14022405	10129	15457887	85232	122794031	80807	89333500
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)									

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

(कमशा : / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5029	7231786	6755	8126452	56742	64857717	51921	48245871
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	43	60391	36	64615	173	248573	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	41199	268621	68055	441230	423784	2952411	457549	2674553
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			182260		159837		1631375		1503847
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3484	24597	2938	19059	28286	192147	17597	106328
ग्रेफाइट	Graphite	t	1782	603	825	309	10883	6030	13145	9589
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	1508	10054	1250	8081	14613	97989	12538	82272
चूना पत्थर	Limestone	'000t	454	147006	440	132388	4106	1335209	3859	1305658
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18245	0	23122	0	209007	0	54029	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 @			10557303		10347816		88519043		76225636
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	878	-	711	-	5865	-	5697	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	110	-	120	-	1160	-	1021	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	676	-	668	-	6578	-	6874	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8656413		8534256		72023291		61614876
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	107252	0	100815	0	939702	0	919761	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6527	429431	6169	424214	50276	3260183	46528	2373537
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	114	307565	99	288527	1122	3101411	970	2470043
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	7	3123	6	2568	114	38689	48	19639
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	55
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	107	304442	93	285959	1008	3062722	922	2450349
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1226500	0	1224823	0	10101613	0	9572299	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28046	1104197	30171	1158845	255522	9198180	211065	7662096
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	141621	4715492	145793	4715656	1262857	39716649	1137005	34687069
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1505	4515	785	2355	4507	13337	856	2500
चांदी	Silver	kg	55037	2095213	50199	1944659	442523	16733531	360374	14419631

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

(कमशा : / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1900890		1813560		16495752		14610760
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	236160	473800	157110	397016	1149479	3008164	629459	2586428
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	879	2637	410	1454	3678	12765	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6577	1408078	6542	1401229	60746	13323973	54610	11846093
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	4327	9211
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	7980	5129	2115	1510	40525	44976	44549	40985
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12881	11246	14907	12351	129220	105874	139496	127109
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			455999		470711		4887587		5826821
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	2650	-	2773	-	20237	-	21148	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	102	-	101	-	991	-	801	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	29	-	28	-	290	-	229	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4811
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4811
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			455999		470711		4887587		5822010
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	149	1546	6813	76169	8984	71896
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	85827	49657
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1577	424121	1565	433909	16610	4512774	20227	5144181
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	11298	31540	12346	34925	98135	295069	203592	552677
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	102	338	100	331	1080	3575	1534	3599
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			520020		453686		4333293		3684062
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6396	-	5674	-	48387	-	48300	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13599		5393		58832		29312
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.

(कमशा : / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 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	2948	13599	1037	5393	11861	57426	8108	29312
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			506421		448293		4274461		3654750
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2537	506421	2230	448293	22083	4274461	20204	3654750
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	125	-	123	-	1202	-	1172	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			78342		75282		466941		346348
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2160	-	2092	-	14834	-	12939	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			78342		75282		466941		346348
चूना पत्थर	Limestone	'000t	298	78342	286	75282	1918	466941	2254	346348
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4376	0	4595	0	38617	0	38447	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			13611		12751		74618		73223
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			13611		12751		74618		73223
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8333	13611	7707	12751	49178	74618	56370	73223
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3125	-	2972	-	22923	-	21185	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	-	25	-	310	-	262	-
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	4181	0	522	0	31660	0	31871	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, जनवरी 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2018 January 2018		दिसम्बर 2017 December 2017		अप्रैल 2017 . जनवरी 2018 Apr 2017 - Jan 2018		अप्रैल 2016 . जनवरी 2017 Apr 2016 - Jan 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1484	-	1503	-	15242	-	15396	-

(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 : January 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		2988
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	7848
Cement		435	Limestone	t	
Abrasive		1629	LD		427
Refractory		1254	SMS		338
Chemical		652	Chemical		449
Chromite	t		BF		1050
Lumps			Cement		382
Below 40% Cr2O3		4800	Magnesite	t	3449
40% to below 52% Cr2O3		9874	Marl	t	285
52% Cr2O3 and above		12501	Moulding Sand	t	241
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		2522	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		8412	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		11584	Selenite	t	NA
Concentrates		8218	Siliceous Earth	t	685
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	935
Below 55% Fe		1288	Wollastonite	t	873
55% to below 58% Fe		1717	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2784	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2806	Below 55% Fe		755
62% to below 65% Fe		3756	55% to below 58% Fe		1052
65% Fe and above		3981	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		610	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1471	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1953	Below 55% Fe		402
60% to below 62% Fe		1953	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2341	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		2507	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1302	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		23854	Below 25% Mn		3891
Below 25% Mn		3009	25% to below 35% Mn		3891
25% to below 35% Mn		6060	35% to below 46% Mn		9407
35% to below 46% Mn		13258	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		20997	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		549	Garnet (abrasive)	t	11112
Above 25% to 30% P2O5		NA	Sillimanite	t	8940
Above 30% P2O5		4156	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		427
Amphibole		NA	SMS		NA
Diamond	crt	12179	Chemical		356
Flint Stone	t	NA	BF		1198
Fluorite (graded)	t		Cement		382
Below 30% CaF2		NA	Marl	t	285
30% to below 70% CaF2		NA	Vermiculite	t	633
70% to below 85% CaF2		NA	Assam		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	10029	Cement		382
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	287
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1000	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 : January 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		609
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		449
Refractory		NA	Cement		382
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	337
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		427
62% to below 65% Fe		2864	SMS		338
65% Fe and above		4025	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		382
Below 55% Fe		NA	Marl	t	285
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1857	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		2209	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3211	LD		NA
65% Fe and above		3211	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		431
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	323
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		972	Non-Metallurgical		
Cement		382	Cement		NA
Marl	t	729	Refractory		600
Moulding Sand	t	241	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		1312
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1519
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		4065
Below 55% Fe		836	65% Fe and above		4065
55% to below 58% Fe		1087	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1087	Below 55% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2027	55% to below 58% Fe		1000
62% to below 65% Fe		2391	58% to below 60% Fe		1000
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		1100
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		2355
Below 55% Fe		1184	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1257	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1756	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		2104	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		2320	25% to below 35% Mn		7000
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	996	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		1000
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		662	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		1629	Limestone	t	
Refractory		1222	Cement		421
Chemical		650	Marl	t	316
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 : January 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		425
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		2912
Fines			25% to below 35% Mn		5313
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		13232
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		20805
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		881
Below 55% Fe		1609	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2550	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2968	Diamond	crt	12179
60% to below 62% Fe		2988	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3625	LD		427
65% Fe and above		3942	SMS		338
Iron Ore (fines)	t		Chemical		356
Below 55% Fe		1031	BF		1035
55% to below 58% Fe		1960	Cement		382
58% to below 60% Fe		2199	Marl	t	285
60% to below 62% Fe		3083	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		3101	Bauxite	t	
65% Fe and above		3101	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		336
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		2500	Lumps		
25% to below 35% Mn		6591	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		8310	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		2900
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		427	Iron Ore (fines)	t	
SMS		338	Below 55% Fe		425
BF		376	55% to below 58% Fe		NA
Cement		382	58% to below 60% Fe		NA
Magnesite	t	6737	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	285	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9000	Dioxide ore		21400
Limestone	t		Below 25% Mn		2651
Cement		696	25% to below 35% Mn		5635
Marl	t	522	35% to below 46% Mn		15036
Madhya Pradesh			46% Mn and above		22561
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		681	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		1868	85% CaF2 and above		NA
Chemical		777	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		1148	40% Al2O3 and above		2988
55% to below 58% Fe		1148	Sillimanite	t	3234
58% to below 60% Fe		1148	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 : January 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		382	25% to below 35% Mn		3000
Marl	t	287	Phosphorite	t	
Meghalaya			Upto 25% P2O5		543
Limestone	t		Above 25% to 30% P2O5		NA
Chemical		356	Above 30% P2O5		4156
Cement		382	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	287	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		4800	Garnet (gem)	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		9874	Limestone	t	
52% Cr2O3 and above		12501	LD		427
Fines			Chemical		356
Below 40% Cr2O3		2522	Cement		382
40% to below 52% Cr2O3		8412	Marl	t	285
52% Cr2O3 and above		11584	Selenite	t	NA
Concentrates		8218	Siliceous Earth	t	685
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		1992	Wollastonite	t	873
55% to below 58% Fe		1992	Tamil Nadu		
58% to below 60% Fe		3203	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		3203	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		3825	Cement		NA
65% Fe and above		3825	Garnet (abrasive)	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Graphite	t	
Below 55% Fe		540	With less than 40% fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		963	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
58% to below 60% Fe		1023	80% fixed carbon		
60% to below 62% Fe		1080	With 80% or more fixed carbon		NA
62% to below 65% Fe		1875	Limestone	t	
65% Fe and above		1875	LD		NA
Iron Ore Conc.	t	1428	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		382
Dioxide ore		28271	Magnesite	t	3817
Below 25% Mn		1192	Marl	t	287
25% to below 35% Mn		6651	Vermiculite	t	3310
35% to below 46% Mn		15936	Telangana		
46% Mn and above		22143	Iron Ore (lumps)	t	
Garnet (abrasive)	t	7060	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		4245
80% fixed carbon			25% to below 35% Mn		6403
With 80% or more fixed carbon		NA	Limestone	t	
Sillimanite	t	6667	Cement		382
Limestone	t		Marl	t	287
BF		376	Uttar Pradesh		
Cement		382	Limestone	t	
Marl	t	287	Cement		382
Rajasthan			Marl	t	287
Iron Ore (lumps)	t		Uttarakhand		
Below 55% Fe		914	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	300			
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	Oct. 2017	Nov. 2017	Dec. 2017	Jan. 2018
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	140906
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	450508
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	N.A.	N.A.	N.A.
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	84733
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	164785
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	819551
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1092
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1317820
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	19199	**	**	**
Vanadium Pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	219344

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	
	tuojh 2018 Jan- 18	fnl Ecj 2017 Dec- 17	tuojh 2018 Jan- 18	fnl Ecj 2017 Dec- 17
भारत India	5430	6052	12194	13505
Public Sector	2339	2488	4455	4472
Private Sector	3091	3564	7739	9033
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	74	39
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	74	39
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	949	939	2645	2154
Public Sector	680	651	2645	2154
Private Sector	269	288	-	-
गोवा Goa	-	-	834	645
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	834	645
झारखण्ड Jharkhand	1855	2177	201	285
Public Sector	1104	1120	-	-
Private Sector	751	1057	201	285
कर्नाटक Karnataka	-	-	2560	2836
Public Sector	-	-	1032	1540
Private Sector	-	-	1528	1296
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	367	190
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	367	190
महाराष्ट्र Maharashtra	37	20	73	44
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	37	20	72	43
उड़ीशा Odisha	2483	2823	5432	7306
Public Sector	555	717	777	777
Private Sector	1928	2106	4655	6529
राजस्थान Rajasthan	106	93	8	6
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	106	93	8	6
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	तुओज 2018/११ Jan 2018(P)	fnl Ecj 2017 Dec 2017	vÁsy 17& तुओज 18/११ Apr 17- Jan 18(P)	vÁsy 16& तुओज 17 Apr 16- Jan17
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9836	9614	92831	89739
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3229	3395	31780	32202
<i>Pig Iron</i>	'000t	782	795	7847	7854
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1484	1183	13789	12391
<i>Steel Wire</i>	'000t	48	50	488	488
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	79000	789000	789000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	45000	45000	428000	428000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	74000	74000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	87473	78739	1040189	1355307
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	753	16310	274258	200754
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	156000	146000	1173000	1142000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	347342	437696	3533598	3648739
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1593	1386	13522	17177
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	26518	27078	251753	254154
<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	तुओज 2018		दिसंबर 2017		वर्ष 2017-तुओज 2018		वर्ष 2016-तुओज 2017	
		जनवरी - 2018		दिसंबर - 2017		अप्रैल 2017- जन 2018		अप्रैल 2016-जन 2017	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	199760	26898918	303746	39056714	2696202	337852318	2382958	260471858
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	47	5685	27	3439
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1719	-	1261	-	12218	-	11695	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	37890	16962469	28932	12957163	308716	128559987	309860	105733606
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	73852	32470914	69460	30039882	687634	278600026	646147	214779843
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1329	3989295	1362	3929455	10122	28772435	8068	21988661
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	16468	3081789	17541	3042522	134912	22284147	110956	17620242
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	61685	2353229	56639	2183477	499551	18885052	414096	16517626
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	68763	16868029	65070	14383138	654100	134899397	532532	98136334

: 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-----