

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

अप्रैल 2017      April 2017  
खण्ड 49, अंक 04      Vol. 49, No. 04



भारत सरकार	GOVERNMENT OF INDIA
खान मंत्रालय	MINISTRY OF MINES
भारतीय खान ब्यूरो	<b>INDIAN BUREAU OF MINES</b>
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***

Junior Technical Assistant (Pub.)  
***A.P. Mishra***

## संकेत और संक्षिप्तकाँ

### Symbols and Abbreviation

( e )	अनुमानित	Estimated
(मू अ)/(ev)	मूल्य अनुमानित	Value estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
( R )	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
( U )	संदर्भगत	Under Reference
( P )	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
kg.	किलोग्राम	Kilogram
t	टन	Tonne
'000 t	हजार टन	Thousand Tonnes
th.t.	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Metres
crt.	कॅरेट	Carat
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

# विषय वस्तु

प्राक्कथन	( i - ii )
अप्रैल 2017 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
<b>I. खनिज उत्पादन</b>	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011 - 12 = 100), अप्रैल 2017 और मार्च 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रैल 2017 (खनिज समूह और राज्यवार)	3
3. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017 (खनिजवार)	6
4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017 (खनिज और राज्यवार)	8
5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017 (राज्य और खनिजवार)	17
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, अप्रैल 2017 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	26
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, अप्रैल 2017 भारतीय रुपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, अप्रैल 2017 और मार्च 2017	31
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अप्रैल 2017	32
9. अलौहस धातुएँ, अप्रैल 2017	33
<b>III. अनुलग्नक - 1</b>	
सारणियों के फुट - नोट	34

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b>	:	(iii-iv)
<b>Highlights of Mineral Production in April 2017</b>	:	vi
<b>Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals</b>	:	Plate I
<b>Graph showing value of mineral production by states</b>	:	Plate II
<b>I. MINERAL PRODUCTION</b>		
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) April 2017 and March 2017	:	1
2. Value of Mineral Production, April 2017 (Mineral Groups & State-wise)	:	3
3. Mineral Production, April 2017 (Mineral-wise)	:	6
4. Mineral Production, April 2017 (Mineral & State-wise)	:	8
5. Mineral Production, April 2017 (State & Mineral-wise)	:	17
6-a. Average Sale Price of Minerals, April 2017 by States / Minerals / Grades	:	26
6-b. Average Price of Metals, April 2017 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, April 2017 and March 2017	:	31
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, April 2017	:	32
9. Non-ferrous Metals, April 2017	:	33
<b>III. ANNEXURE - I</b>		
Foot-note to tables.	:	34

# ÁkDdFku

## 1- l á 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 Q kIRk

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- vkdMads l Rk

### l Rk

### vkdMadsen

- |      |   |   |
|------|---|---|
| i)   | धात्विक व अधात्विक खनिज                         | खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(अ) 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। कोयला और लिग्नाइट के मूल्य संबंधी आंकड़े कोयला नियंत्रक, कोलकाता द्वारा वार्षिक आधार पर प्रेषित किए जाते हैं। माहवार-मूल्य आगणन के लिए नवीनतम उपलब्ध वार्षिक आंकड़ों पर आधारित इकाई मूल्य प्रयुक्त किया गया है। पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) और प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) के मामले में माहवार-मूल्य के आगणन के लिए प्रति इकाई मूल्य के.सां.का. के राष्ट्रीय लेखा प्रभाग से वार्षिक आधार पर उपलब्ध नवीनतम आंकड़ों पर तथा उत्पादन के आंकड़े पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय से मासिक आधार पर प्राप्त किए गए 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 vkdMs

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

## 6- आंकड़ों का वार्षिक प्रकाशन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए अप्रैल 2017 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख. उ.मा.सां.) के अप्रैल 2017 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अप्रैल 2017 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मई 2017 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अप्रैल 2017 के ये संशोधित आंकड़े मई 2017 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2017 – मई 2017 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

## 7- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

## 9- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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 है। 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- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

## 11- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

## 12- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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) (a) 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 coal and lignite are supplied by the Office of the Coal Controller, Kolkata on annual basis. The unit value based on the latest available annual data is taken for compiling the month wise value figures. In the case of petroleum (crude) and natural gas (utilized) per unit value is as per the latest data obtained from national accounts division of CSO on annual basis and the production data from M/o Petroleum and Natural Gas on monthly basis for estimating the value figures. 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, 1988 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10<sup>th</sup> of every month in respect of the

preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production trend, seasonal variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

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

## **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 1<sup>st</sup> September 2014) of MM (DR) Act 1957. However it excludes the minerals notified as minor minerals on 10<sup>th</sup> 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.

## अप्रैल 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अप्रैल 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2004-05 = 100) 99.0 रहा जो कि गत माह के 127.7 की तुलना में 22.5% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 99 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.2% की वृद्धि दर्शाता है।

अप्रैल 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानिक मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 18904 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 26147 करोड़ रुपए की तुलना में 27.7 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 18904 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 7.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

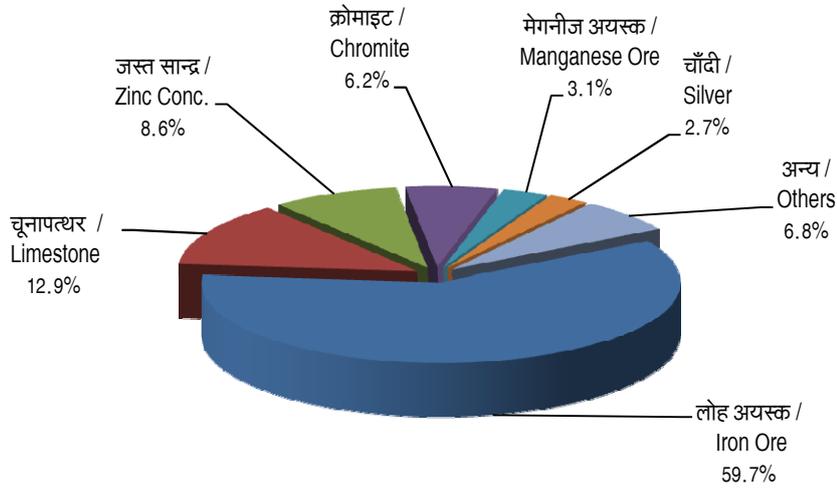
अप्रैल 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 6462 करोड़ रुपए या 34.2% तथा 5342 करोड़ रुपए या 28.3% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 2830 करोड़ रुपए या 15%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2032 करोड़ रुपए या 10.7%, चूनापत्थर 613 करोड़ रुपए या 3.2% तथा जस्त सान्द्र 408 करोड़ रुपए या 2.2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.6% रहा जबकि शेष 6.4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अप्रैल 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 466 लाख टन, लिग्नाइट 22 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2457 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 29 लाख टन, बॉक्साइट 2042 हजार टन, क्रोमाइट 289 हजार टन, ताम्र सांद्र 9 हजार टन, स्वर्ण 118 किलोग्राम, लोह अयस्क 183 लाख टन, सीसा सांद्र 24 हजार टन, जस्त सांद्र 126 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 211 हजार टन, फॉस्फोराइट 53 हजार टन तथा चूनापत्थर 283 लाख टन। मार्च 2017 की तुलना में अप्रैल 2017 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

अप्रैल 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4066 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 21.5% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2671 करोड़ रुपए या 14.1%, राजस्थान 2155 करोड़ रुपए या 11.4%, छत्तीसगढ़ 1822 करोड़ रुपए या 9.6%, झारखण्ड 1287 करोड़ रुपए या 6.8%, मध्य प्रदेश 1213 करोड़ रुपए या 6.4%, गुजरात 1065 करोड़ रुपए या 5.6%, तेलंगाना 950 करोड़ रुपए या 5%, असम 858 करोड़ रुपए या 4.5%, पश्चिम बंगाल 598 करोड़ रुपए या 3.2%, कर्नाटक 532 करोड़ रुपए या 2.8%, महाराष्ट्र 520 करोड़ रुपए या 2.8%, तमिलनाडु 255 करोड़ रुपए या 1.3% और मेघालय 248 करोड़ रुपए या 1.3 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 96.3% रहा। शेष 664 करोड़ रुपए या 3.7% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अप्रैल 2017 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

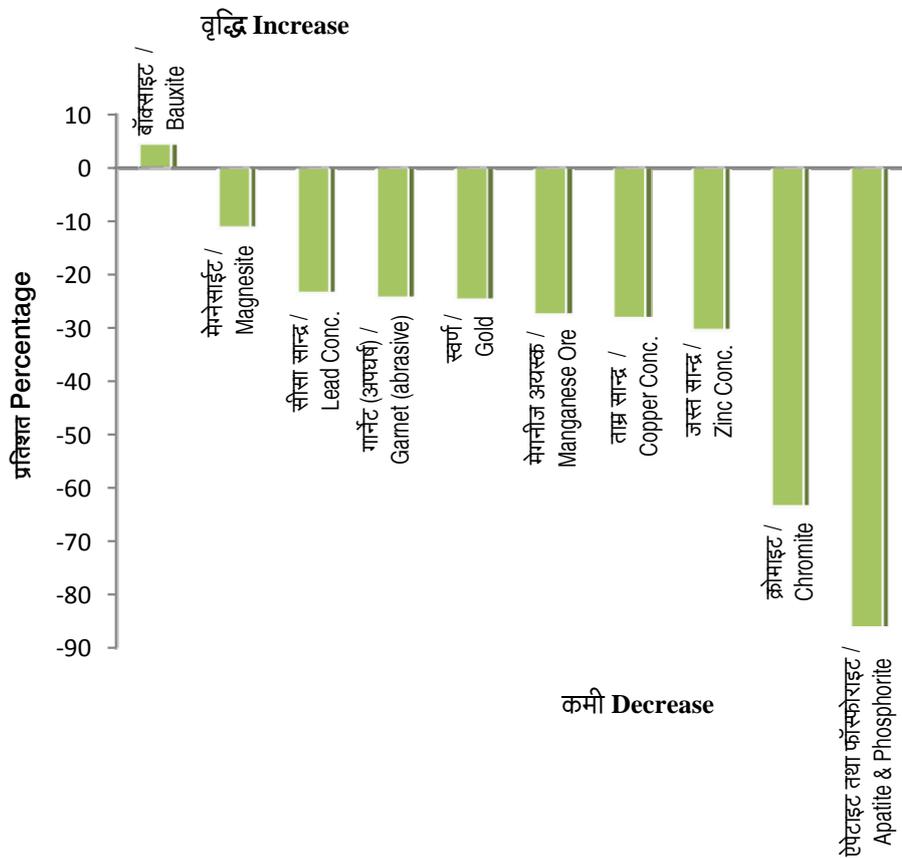
### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

¼ jek.k¼ b¼ku rFkk XkSk k [kfu tk dks NkM-dj ½  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

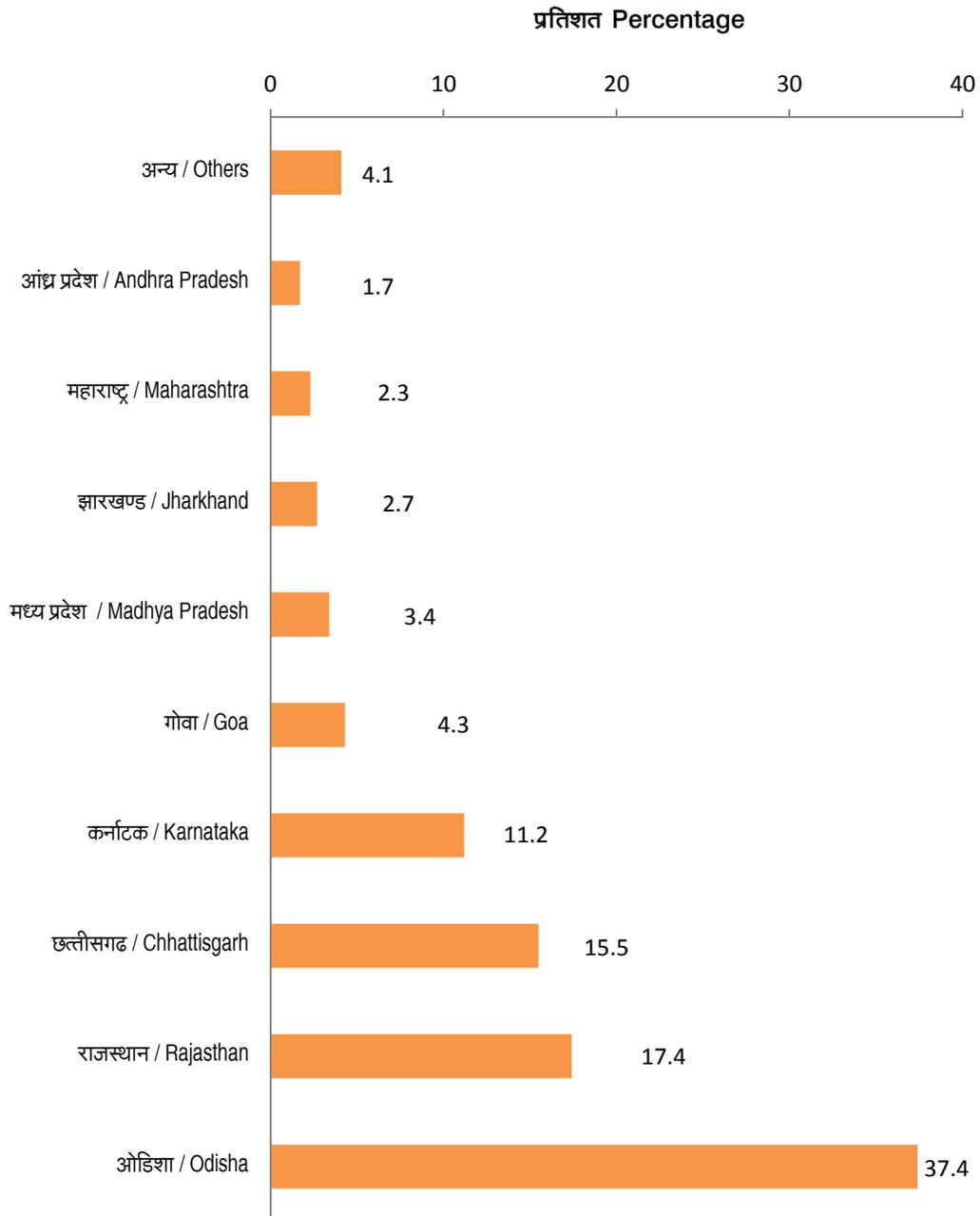


### खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

¼ jek.k¼ b¼ku rFkk XkSk k [kfu tk dks NkM-dj ½  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)  
वृद्धि Increase / कमी Decrease



**खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production  
राज्यवार By States  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)**



## HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN APRIL 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 98.8 in April 2017 as against 127.7 in the previous month showing a decrease of 22.6% in the overall mineral production. The average monthly index at 98.8 during April 2017 increased by 3% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 18904 crore in April 2017 decreased by 27.7% as against Rs.26147 crore in the previous month. However the value at Rs.18904 crore during April 2017 increased by 7.4% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in April 2017 coal accounted for Rs. 6462 crore or 34.2%, petroleum (crude) Rs. 5342 crore or 28.3%, iron ore Rs. 2830 crore or 15%, natural gas (ut.) Rs. 2032 crore or 10.7%, limestone Rs. 613 crore or 3.2% and zinc conc. Rs. 408 crore or 2.2%. These six minerals together contributed 93.6% of the total value of mineral production. The remaining 6.4% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in April 2017 were: coal 46.6 m.t., lignite 2.2 m.t., natural gas (utilised) 2457 m.c.m., petroleum (crude) 2.9 m.t., bauxite 2042 th.t., chromite 289 th.t., copper conc.9 th.t, gold 118 kg., iron ore 18.3 m.t., lead concentrates 24 th.t., zinc concentrates 126 th.t., manganese ore 211 th.t., phosphorite 53 th.t. and limestone 28.3 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during April 2017 compared to March 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in April 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4066 crore or 21.5% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2671 crore or 14.1%, Rajasthan Rs. 2155 crore or 11.4%, Chhattisgarh Rs. 1822 crore or 9.6%, Jharkhand Rs. 1287 crore or 6.8%, Madhya Pradesh Rs. 1213 crore or 6.4%, Gujarat Rs. 1065 crore or 5.6%, Telangana Rs. 950 crore or 5%, Assam Rs. 858 crore or 4.5%, West Bengal Rs. 598 crore or 3.2%, Karnataka Rs. 532 crore or 2.8%, Maharashtra Rs. 520 crore or 2.8%, Tamil Nadu Rs. 255 crore or 1.3% and Meghalaya Rs. 248 crore or 1.3%. These principal states together contributed 96.3% of the total value of mineral production in April 2017. The remaining value of Rs. 664 crore or 3.7% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in April 2017.

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

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

Minerals	Weight	वर्ष 2017 April 2017	मार्च 2017 March 2017
<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>99.0</b>	<b>127.7</b>
<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>88.9</b>	<b>120.3</b>
<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>102.8</b>	<b>172.2</b>
Coal	289.495	105.3	173.2
Coal Raw	282.605	106.0	175.0
Coal Middlings	3.040	70.8	90.7
Washed Coal	3.850	79.3	105.6
Lignite	17.359	61.0	155.3
<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>79.3</b>	<b>84.4</b>
Natural Gas (ut.)	192.651	62.0	67.5
Petroleum (crude)	251.667	92.6	97.4
<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>129.6</b>	<b>150.0</b>
<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>131.1</b>	<b>150.3</b>
Bauxite	2.833	180.3	172.5
Chromite	12.024	118.8	325.7
Copper Conc.	2.117	86.7	121.0
Gold (total)	2.285	64.0	85.9
Iron Ore (total)	199.045	133.6	140.2
Lead Conc.	0.756	176.1	230.2
Zinc Conc.	6.116	106.8	153.7
Manganese Ore	4.813	104.7	144.7
Tin Conc.	0.015	30.6	18.3
<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>112.0</b>	<b>146.5</b>
Apatite	0.003	0.0	0.0
Phosphorite	2.497	28.3	206.3
Asbestos	0.006	0.0	0.0
Diamond	0.101	150.6	326.2
Fluorite (graded)	0.006	0.0	97.7
Garnet (abrasive)	0.346	5.9	7.9
Graphite (r.o.m.)	0.029	14.4	37.9
Kyanite	0.002	195.8	146.2
Sillimanite	0.266	115.6	167.7
Limeshell	0.023	41.9	67.6
Limestone	15.223	128.9	140.1
Magnesite	0.147	80.9	91.2

कमराट: / Contd.....)

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

(वर्ष 2011-12 = 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	वजन Weight	अप्रैल 2017 April 2017	मार्च 2017 March 2017
मैरल	Marl	0.115	76.2	67.3
सेलेनित	Selenite	0.009	0.0	0.0
वेरमिकुलिट	Vermiculite	0.003	56.3	114.8
वोल्लास्टोनित	Wollastonite	0.048	81.3	88.3

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रैल 2017  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	अप्रैल 2017 April 2017	मार्च 2017 March 2017	अप्रैल 2017 Apr 2017	अप्रैल 2016 Apr 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
भारत	India	189040195	261471967	189040195	175940465
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1937566	2056905	1937566	1450851
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	99149	80973	99149
असम	Assam	8579459	9513290	8579459	8275964
बिहार	Bihar	161	3215	161	7023
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	18217316	25150090	18217316	16643669
गोवा	Goa	2023550	2338111	2023550	545865
गुजरात	Gujarat	10654489	10953295	10654489	9985119
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	149449	201124	149449	157715
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	34237	39023	34237	22601
झारखंड	Jharkhand	12871953	29328287	12871953	14614416
कर्नाटक	Karnataka	5318682	5164761	5318682	3075602
केरल	Kerala	24222	39661	24222	19191
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	12129096	14750791	12129096	11161364
महाराष्ट्र	Maharashtra	5198895	14220500	5198895	4728440
मेघालय	Meghalaya	2478548	2582964	2478548	2318870
ओडीशा	Odisha	26709749	37915565	26709749	21974597
राजस्थान	Rajasthan	21547852	25216584	21547852	19902417
तमिलनाडु	Tamil Nadu	2547193	9231605	2547193	2531955
तेलंगाना	Telangana	9503021	14740452	9503021	9418166
त्रिपुरा	Tripura	1000685	1099927	1000685	827013
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1381128	1865824	1381128	1398491
उत्तराखंड	Uttarakhand	6324	7989	6324	6429
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5984195	10976748	5984195	5623175
ऑफ शोर	Off-shore	40661452	43976107	40661452	41152383
<b>ईंधन खनिज (मू. अ)</b>	<b>Fuel Minerals (ev)</b>				
भारत	India	141606158	199416260	141606158	142584077
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1106006	1162262	1106006	795197
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	99149	80973	99149
असम	Assam	8551375	9479610	8551375	8228301
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10872201	16242262	10872201	11769657

(कमश: /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रैल 2017  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		अप्रैल 2017 April 2017	मार्च 2017 March 2017	अप्रैल 2017 Apr 2017	अप्रैल 2016 Apr 2016
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	2123	2123	2123	2123
झारखंड	Jharkhand	11616695	27542061	11616695	13000299
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	10520659	12828084	10520659	10033859
महाराष्ट्र	Maharashtra	4090690	12931420	4090690	3799350
मेघालय	Meghalaya	2238915	2349355	2238915	2048156
ओडीशा	Odisha	8980867	11855338	8980867	9502624
राजस्थान	Rajasthan	13321218	13764389	13321218	14034008
तमिलनाडु	Tamil Nadu	2061813	8725200	2061813	1885989
तेलंगाना	Telangana	9114010	14273805	9114010	9036756
त्रिपुरा	Tripura	1000685	1099927	1000685	827013
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1350961	1830762	1350961	1371966
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5984195	10976748	5984195	5623175
ऑफ शोर	Off-shore	40661452	43976107	40661452	41152383
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
भारत	India	40964931	54199249	40964931	27469603
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	102172	79866	102172	62298
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	6544024	8055813	6544024	4246900
गोवा	Goa	2023550	2338111	2023550	545865
गुजरात	Gujarat	114488	220670	114488	155091
झारखंड	Jharkhand	1211423	1735231	1211423	1560935
कर्नाटक	Karnataka	4892790	4719388	4892790	2645001
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	840167	1155652	840167	564090
महाराष्ट्र	Maharashtra	864389	1031274	864389	723323
ओडीशा	Odisha	17573858	25880182	17573858	12310195
राजस्थान	Rajasthan	6788913	8957726	6788913	4651853
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	1472
तेलंगाना	Telangana	9157	25336	9157	2580
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>				
भारत	India	6469106	7856458	6469106	5886785
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	729388	814777	729388	593356
असम	Assam	28084	33680	28084	47663
बिहार	Bihar	161	3215	161	7023

(कमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रैल 2017  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	अप्रैल 2017 April 2017	मार्च 2017 March 2017	अप्रैल 2017 Apr 2017	अप्रैल 2016 Apr 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
गुजरात	Gujarat	488681	454967	488681	455956
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	149449	201124	149449	157715
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	32114	36900	32114	20478
झारखंड	Jharkhand	43835	50995	43835	53182
कर्नाटक	Karnataka	425892	445373	425892	430601
केरल	Kerala	24222	39661	24222	19191
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	768270	767055	768270	563415
महाराष्ट्र	Maharashtra	243816	257806	243816	205767
मेघालय	Meghalaya	239633	233609	239633	270714
ओडीशा	Odisha	155024	180045	155024	161778
राजस्थान	Rajasthan	1437721	2494469	1437721	1216556
तमिलनाडु	Tamil Nadu	485380	506405	485380	644494
तेलंगाना	Telangana	379854	441311	379854	378830
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	30167	35062	30167	26525
उत्तराखंड	Uttarakhand	6324	7989	6324	6429

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			189040195		261471967		189040195		175940465
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			141606158		199416260		141606158		142584077
कोयला	Coal	'000t	46573	64624088	76865	111156843	46573	64624088	48112	66023380
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2152	3243769	5478	9938971	2152	3243769	1990	2991439
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2457	20319704	2677	22139132	2457	20319704	2397	19823497
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2939	53418597	3091	56181314	2939	53418597	2957	53745761
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			40964931		54199249		40964931		27469603
बॉक्साइट	Bauxite	t	2041505	1198182	1955235	1350504	2041505	1198182	2288276	1128846
क्रोमाइट	Chromite	t	289444	2949879	793404	11427919	289444	2949879	259898	1070536
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	261478	0	362532	0	261478	0	316082	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9425	458581	13152	722886	9425	458581	10662	459912
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45082	0	53013	0	45082	0	42753	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	118	314991	157	417666	118	314991	112	296480
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	118	314991	157	417666	118	314991	112	296480
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	18349	28301783	19688	29743758	18349	28301783	16418	19451689
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5833	11693068	6324	12379324	5833	11693068	5479	8114473
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	12377	16260023	13263	17095598	12377	16260023	10844	11127138
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	139	348692	101	268836	139	348692	95	210078
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	762243	0	1161318	0	762243	0	658275	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23753	891548	31049	1087169	23753	891548	16104	623365
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	125860	4083452	181081	4779218	125860	4083452	56229	2500717
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	210945	1486965	290871	2234323	210945	1486965	176182	866936
चांदी	Silver	kg	34886	1278824	63330	2435398	34886	1278824	29557	1070741
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1244	726	744	408	1244	726	570	381
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6469106		7856458		6469106		5886785
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	53341	76298	388558	1028360	53341	76298	10870	21780
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2320	22975	5026	84738	2320	22975	1717	28345
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	10	3

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	8497	89628	11249	108326	8497	89628	3953	21369
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1834	2043	4841	5168	1834	2043	7532	9853
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	663	1953	495	1458	663	1953	157	790
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5705	48817	8275	69524	5705	48817	2691	18185
चूना पत्थर	Limestone	'000t	28295	6134283	30644	6440624	28295	6134283	27762	5658088
लाइम शैल	Limeshell	t	872	1967	1871	5024	872	1967	298	963
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	15112	38781	17027	42192	15112	38781	28042	72472
मार्ल	Marl	t	262968	34881	232120	32530	262968	34881	303182	35278
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	214	55	476	123	214	55	10687	2320
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	554	1241
सिलिथिस अर्थ	Siliceous Earth	t	5505	6374	15890	18838	5505	6374	4368	1760
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	46631	0	52282	0	46631	0	38672	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	978	919	975	893	978	919	744	471
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12494	10132	13573	16587	12494	10132	15978	13867

(समाप्त / Concl.)

**4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>			189040195		261471967		189040195		175940465
<b>ईंधन खनिज (मू अ)</b>	<b>Fuel Minerals (ev)</b>			141606158		199416260		141606158		142584077
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
<b>भारत</b>	India		46573	64624088	76865	111156843	46573	64624088	48112	66023380
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
असम	Assam		24	84335	156	548178	24	84335	12	42168
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9631	10872201	14388	16242262	9631	10872201	10426	11769657
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	1	2123	1	2123
झारखंड	Jharkhand		7506	11616695	17796	27542061	7506	11616695	8400	13000299
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8555	10504119	10441	12819814	8555	10504119	8172	10033859
महाराष्ट्र	Maharashtra		2401	4090690	7590	12931420	2401	4090690	2230	3799350
मेघालय	Meghalaya		446	2238915	468	2349355	446	2238915	408	2048156
ओडीशा	Odisha		10276	8980867	13565	11855338	10276	8980867	10873	9502624
तेलंगाना	Telangana		4483	9114010	7021	14273805	4483	9114010	4445	9036756
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1222	1350961	1656	1830762	1222	1350961	1241	1371966
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2028	5769172	3783	10761725	2028	5769172	1904	5416422
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
<b>भारत</b>	India		2152	3243769	5478	9938971	2152	3243769	1990	2991439
गुजरात	Gujarat		1383	2011518	1275	1854437	1383	2011518	1114	1620269
राजस्थान	Rajasthan		382	446846	518	605932	382	446846	473	553293
तमिलनाडु	Tamil Nadu		387	785405	3685	7478602	387	785405	403	817877
<b>प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
<b>भारत</b>	India		2457	20319704	2677	22139132	2457	20319704	2397	19823497
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		70	578909	79	653340	70	578909	50	413506
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	1	8270	1	8270
असम	Assam		248	2050992	258	2133693	248	2050992	247	2042722
गुजरात	Gujarat		137	1133008	146	1207439	137	1133008	120	992415
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2	16540	1	8270	2	16540	0	0
राजस्थान	Rajasthan		115	951065	101	835283	115	951065	107	884904
तमिलनाडु	Tamil Nadu		95	785662	87	719501	95	785662	83	686421
त्रिपुरा	Tripura		121	1000685	133	1099927	121	1000685	100	827013
पश्चिम बंगाल	West Bengal		26	215023	26	215023	26	215023	25	206753
ऑफ शोर	Off-shore		1642	13579550	1845	15258386	1642	13579550	1664	13761493

4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
भारत	India		2939	53418597	3091	56181314	2939	53418597	2957	53745761
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		29	527097	28	508922	29	527097	21	381691
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	5	90879	4	72703	5	90879
असम	Assam		353	6416048	374	6797739	353	6416048	338	6143411
गुजरात	Gujarat		380	6906794	397	7215782	380	6906794	372	6761388
राजस्थान	Rajasthan		656	11923307	678	12323174	656	11923307	693	12595811
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	490746	29	527097	27	490746	21	381691
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1490	27081902	1580	28717721	1490	27081902	1507	27390890
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			40964931		54199249		40964931		27469603
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		2041505	1198182	1955235	1350504	2041505	1198182	2288276	1128846
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		153655	137774	185329	166158	153655	137774	163840	96105
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		223569	112011	471415	219856	223569	112011	429278	151988
झारखंड	Jharkhand		183806	115320	179044	155358	183806	115320	196775	105215
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		61503	48977	90104	66425	61503	48977	61622	43155
महाराष्ट्र	Maharashtra		293926	112918	331935	148565	293926	112918	230173	123413
ओडीशा	Odisha		1125046	671182	697408	594142	1125046	671182	1204199	607327
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	2003	1472
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		289444	2949879	793404	11427919	289444	2949879	259898	1070536
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		289444	2949879	793404	11427919	289444	2949879	259898	1070536
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		261478	0	362532	0	261478	0	316082	0
झारखंड	Jharkhand		15195	0	22956	0	15195	0	32489	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		159779	0	236223	0	159779	0	196114	0
राजस्थान	Rajasthan		86504	0	103353	0	86504	0	87479	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		9425	458581	13152	722886	9425	458581	10662	459912
झारखंड	Jharkhand		432	14477	722	24002	432	14477	980	33250

(कमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5015	224169	6813	299778	5015	224169	4404	181891
राजस्थान	Rajasthan		3978	219935	5617	399106	3978	219935	5278	244771
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		45082	0	53013	0	45082	0	42753	0
झारखंड	Jharkhand		675	0	402	0	675	0	212	0
कर्नाटक	Karnataka		44407	0	52611	0	44407	0	42541	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		118	314991	157	417666	118	314991	112	296480
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	2467	++	1135	1	2467	1	2455
कर्नाटक	Karnataka		117	312524	157	416531	117	312524	111	294025
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		118	314991	157	417666	118	314991	112	296480
झारखंड	Jharkhand		1	2467	++	1135	1	2467	1	2455
कर्नाटक	Karnataka		117	312524	157	416531	117	312524	111	294025
<b>सोना (उप उत्पाद)</b>	<b>Gold (by-product)</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (कुल)</b>	<b>Iron Ore (total)</b>	'000t								
भारत	India		18349	28301783	19688	29743758	18349	28301783	16418	19451689
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		69	37127	45	24288	69	37127	24	13620
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3019	6405524	3474	7889247	3019	6405524	2195	4150414
गोवा	Goa		1558	2023550	1837	2338111	1558	2023550	615	545865
झारखंड	Jharkhand		1617	1076831	1977	1554263	1617	1076831	1840	1419877
कर्नाटक	Karnataka		2178	4460660	2074	4057434	2178	4460660	1843	2314837
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		121	48493	261	101488	121	48493	214	72074
महाराष्ट्र	Maharashtra		267	303364	283	277900	267	303364	360	327801
ओडीशा	Odisha		9400	13631805	9618	13247345	9400	13631805	9228	10395254
राजस्थान	Rajasthan		120	314429	119	253682	120	314429	99	211947
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (ढेले)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		5833	11693068	6324	12379324	5833	11693068	5479	8114473
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		41	28147	27	17901	41	28147	20	12190
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1049	2360671	1251	3154198	1049	2360671	753	1639506
गोवा	Goa		326	484273	399	531427	326	484273	103	110650
झारखंड	Jharkhand		469	346112	467	389119	469	346112	546	474052

(कमश: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		739	1719726	736	1612552	739	1719726	584	860497
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5	1600	1	438	5	1600	2	851
महाराष्ट्र	Maharashtra		33	75955	50	71390	33	75955	24	37360
ओडीशा	Odisha		3161	6673042	3355	6590890	3161	6673042	3443	4977498
राजस्थान	Rajasthan		10	3542	38	11409	10	3542	4	1869
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (घूरा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		12377	16260023	13263	17095598	12377	16260023	10844	11127138
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28	8980	18	6387	28	8980	4	1430
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1970	4044853	2223	4735049	1970	4044853	1442	2510908
गोवा	Goa		1203	1501472	1418	1780121	1203	1501472	512	435215
झारखंड	Jharkhand		1148	730719	1510	1165144	1148	730719	1294	945825
कर्नाटक	Karnataka		1439	2740934	1338	2444882	1439	2740934	1259	1454340
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		116	46893	260	101050	116	46893	212	71223
महाराष्ट्र	Maharashtra		234	227409	233	206510	234	227409	336	290441
ओडीशा	Odisha		6239	6958763	6263	6656455	6239	6958763	5785	5417756
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		139	348692	101	268836	139	348692	95	210078
गोवा	Goa		29	37805	20	26563	29	37805	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		110	310887	81	242273	110	310887	95	210078
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		762243	0	1161318	0	762243	0	658275	0
राजस्थान	Rajasthan		762243	0	1161318	0	762243	0	658275	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India		23753	891548	31049	1087169	23753	891548	16104	623365
राजस्थान	Rajasthan		23753	891548	31049	1087169	23753	891548	16104	623365
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		125860	4083452	181081	4779218	125860	4083452	56229	2500717
राजस्थान	Rajasthan		125860	4083452	181081	4779218	125860	4083452	56229	2500717
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		210945	1486965	290871	2234323	210945	1486965	176182	866936

(कमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15343	65045	14277	55578	15343	65045	21011	48678
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		4068	2477	1411	814	4068	2477	6988	3103
झारखंड	Jharkhand		318	2328	63	473	318	2328	26	138
कर्नाटक	Karnataka		27883	119158	41141	244751	27883	119158	11218	35554
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		67986	518528	80413	687961	67986	518528	44686	266970
महाराष्ट्र	Maharashtra		50409	448107	62152	604809	50409	448107	42863	272109
ओडीशा	Odisha		42536	320992	86886	610776	42536	320992	47868	237078
राजस्थान	Rajasthan		391	1173	1275	3825	391	1173	242	726
तेलंगाना	Telangana		2011	9157	3253	25336	2011	9157	1280	2580
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	kg								
भारत	India		34886	1278824	63330	2435398	34886	1278824	29557	1070741
कर्नाटक	Karnataka		12	448	18	672	12	448	12	414
राजस्थान	Rajasthan		34874	1278376	63312	2434726	34874	1278376	29545	1070327
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		1244	726	744	408	1244	726	570	381
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1244	726	744	408	1244	726	570	381
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			6469106		7856458		6469106		5886785
<b>एपेटाइट</b>	<b>Apatite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>फॉस्फोराइट</b>	<b>Phosphorite</b>	t								
भारत	India		53341	76298	388558	1028360	53341	76298	10870	21780
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3098	3222	9439	8499	3098	3222	5170	4306
राजस्थान	Rajasthan		50243	73076	379119	1019861	50243	73076	5700	17474
<b>एस्बेस्टोस</b>	<b>Asbestos</b>	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
<b>हीरा</b>	<b>Diamond</b>	crt								
भारत	India		2320	22975	5026	84738	2320	22975	1717	28345
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2320	22975	5026	84738	2320	22975	1717	28345
<b>फ्लिन्ट स्टोन</b>	<b>Flint Stone</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	10	3
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	10	3

**4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)</b>	<b>Fluorite (graded)</b>	t								
भारत	India		0	0	408	2073	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	408	2073	0	0	0	0
<b>गार्नेट (अपघर्ष)</b>	<b>Garnet (abrasive)</b>	t								
भारत	India		8497	89628	11249	108326	8497	89628	3953	21369
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5697	70309	7010	82184	5697	70309	1972	10259
ओडीशा	Odisha		2308	14314	2705	17288	2308	14314	902	6111
राजस्थान	Rajasthan		95	391	932	1854	95	391	280	501
तमिलनाडु	Tamil Nadu		397	4614	602	7000	397	4614	799	4498
<b>गार्नेट (रत्न)</b>	<b>Garnet (gem)</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ग्रेफाइट</b>	<b>Graphite</b>	t								
भारत	India		1834	2043	4841	5168	1834	2043	7532	9853
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		910	910	1095	1095	910	910	235	235
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	140	1120
ओडीशा	Odisha		924	1133	1650	545	924	1133	339	1085
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	2096	3528	0	0	6818	7413
<b>आयोलाइट</b>	<b>Iolite</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>कायनाइट</b>	<b>Kyanite</b>	t								
भारत	India		663	1953	495	1458	663	1953	157	790
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		663	1953	495	1458	663	1953	157	790
<b>सिलिमैनाइट</b>	<b>Sillimanite</b>	t								
भारत	India		5705	48817	8275	69524	5705	48817	2691	18185
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3800	32444	4785	43304	3800	32444	599	5433
केरल	Kerala		175	1575	1140	10411	175	1575	503	4580
महाराष्ट्र	Maharashtra		139	479	445	1344	139	479	605	2059
ओडीशा	Odisha		1591	14319	1905	14465	1591	14319	984	6113

**4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		28295	6134283	30644	6440624	28295	6134283	27762	5658088
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3150	626107	3250	688756	3150	626107	3135	577469
असम	Assam		86	28084	92	33680	86	28084	185	47663
बिहार	Bihar		++	161	6	3215	++	161	29	7023
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3296	801036	3579	851892	3296	801036	2654	624792
गुजरात	Gujarat		2298	453800	2340	422437	2298	453800	2543	420678
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		776	149449	1114	201124	776	149449	862	157715
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		100	32114	113	36900	100	32114	66	20478
झारखंड	Jharkhand		65	42925	122	49900	65	42925	139	52944
कर्नाटक	Karnataka		2439	420983	2757	439827	2439	420983	2670	427507
केरल	Kerala		37	22077	45	25936	37	22077	23	12537
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3961	742073	3797	673818	3961	742073	3030	530764
महाराष्ट्र	Maharashtra		1160	241384	1263	252931	1160	241384	1189	202918
मेघालय	Meghalaya		514	239633	511	233609	514	239633	438	270714
ओडीशा	Odisha		369	125258	455	147747	369	125258	463	148469
राजस्थान	Rajasthan		6054	1347748	6696	1437329	6054	1347748	5725	1181587
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1734	451430	1800	465150	1734	451430	2302	569475
तेलंगाना	Telangana		2073	379854	2492	441311	2073	379854	2129	378830
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		183	30167	212	35062	183	30167	180	26525
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		872	1967	1871	5024	872	1967	298	963
कर्नाटक	Karnataka		720	1397	840	1710	720	1397	10	9
केरल	Kerala		152	570	1031	3314	152	570	288	954
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		15112	38781	17027	42192	15112	38781	28042	72472
कर्नाटक	Karnataka		713	3512	760	3836	713	3512	695	3085
तमिलनाडु	Tamil Nadu		9336	28945	10041	30367	9336	28945	22562	62958
उत्तराखंड	Uttarakhand		5063	6324	6226	7989	5063	6324	4785	6429
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		262968	34881	232120	32530	262968	34881	303182	35278
गुजरात	Gujarat		262968	34881	232120	32530	262968	34881	303182	35278
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0

**4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		214	55	476	123	214	55	10687	2320
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		214	55	476	123	214	55	10687	2320
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>परलाइट</b>	<b>Perlite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>नमक (सैधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	554	1241
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	554	1241
<b>सिलिच्यस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		5505	6374	15890	18838	5505	6374	4368	1760
राजस्थान	Rajasthan		5505	6374	15890	18838	5505	6374	4368	1760
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		46631	0	52282	0	46631	0	38672	0
असम	Assam		645	0	630	0	645	0	517	0
बिहार	Bihar		820	0	393	0	820	0	598	0
गुजरात	Gujarat		8710	0	6785	0	8710	0	8455	0
हरियाणा	Haryana		14874	0	17406	0	14874	0	17290	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1894	0	204	0	1894	0	4362	0
ओडीशा	Odisha		12629	0	18742	0	12629	0	0	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4113	0	4605	0	4113	0	3978	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2946	0	3517	0	2946	0	3472	0
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		978	919	975	893	978	919	744	471
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		860	528	860	533	860	528	550	195
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		118	391	115	360	118	391	67	150
<b>वोलैस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		12494	10132	13573	16587	12494	10132	15978	13867

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2017**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रेल 2017 Apr 2017		अप्रेल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		12494	10132	13573	16587	12494	10132	15978	13867

(समाप्त / Concl.)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>आन्ध्र प्रदेश</b>	<b>Andhra Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			1937566		2056905		1937566		1450851
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			1106006		1162262		1106006		795197
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	70	578909	79	653340	70	578909	50	413506
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	29	527097	28	508922	29	527097	21	381691
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			102172		79866		102172		62298
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	69	37127	45	24288	69	37127	24	13620
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	41	28147	27	17901	41	28147	20	12190
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	28	8980	18	6387	28	8980	4	1430
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	15343	65045	14277	55578	15343	65045	21011	48678
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			729388		814777		729388		593356
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	5697	70309	7010	82184	5697	70309	1972	10259
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3800	32444	4785	43304	3800	32444	599	5433
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3150	626107	3250	688756	3150	626107	3135	577469
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	860	528	860	533	860	528	550	195
<b>अरुणाचल प्रदेश</b>	<b>Arunachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			80973		99149		80973		99149
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		99149		80973		99149
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	1	8270	1	8270
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	5	90879	4	72703	5	90879
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals			8579459		9513290		8579459		8275964
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			8551375		9479610		8551375		8228301
कोयला	Coal	'000t	24	84335	156	548178	24	84335	12	42168
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	248	2050992	258	2133693	248	2050992	247	2042722
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	353	6416048	374	6797739	353	6416048	338	6143411
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28084		33680		28084		47663
चूना पत्थर	Limestone	'000t	86	28084	92	33680	86	28084	185	47663

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	645	0	630	0	645	0	517	0
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals			161		3215		161		7023
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			161		3215		161		7023
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	161	6	3215	++	161	29	7023
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	820	0	393	0	820	0	598	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			18217316		25150090		18217316		16643669
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10872201		16242262		10872201		11769657
कोयला	Coal	'000t	9631	10872201	14388	16242262	9631	10872201	10426	11769657
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6544024		8055813		6544024		4246900
बॉक्साइट	Bauxite	t	153655	137774	185329	166158	153655	137774	163840	96105
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3019	6405524	3474	7889247	3019	6405524	2195	4150414
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1049	2360671	1251	3154198	1049	2360671	753	1639506
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1970	4044853	2223	4735049	1970	4044853	1442	2510908
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1244	726	744	408	1244	726	570	381
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			801091		852015		801091		627112
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3296	801036	3579	851892	3296	801036	2654	624792
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	214	55	476	123	214	55	10687	2320
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
सभी खनिज	All Minerals			2023550		2338111		2023550		545865
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2023550		2338111		2023550		545865
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1558	2023550	1837	2338111	1558	2023550	615	545865
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	326	484273	399	531427	326	484273	103	110650
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1203	1501472	1418	1780121	1203	1501472	512	435215
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	29	37805	20	26563	29	37805	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
सभी खनिज	All Minerals			10654489		10953295		10654489		9985119
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10051320		10277658		10051320		9374072

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गैर खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1383	2011518	1275	1854437	1383	2011518	1114	1620269
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	137	1133008	146	1207439	137	1133008	120	992415
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	380	6906794	397	7215782	380	6906794	372	6761388
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			114488		220670		114488		155091
बॉक्साइट	Bauxite	t	223569	112011	471415	219856	223569	112011	429278	151988
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	4068	2477	1411	814	4068	2477	6988	3103
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			488681		454967		488681		455956
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2298	453800	2340	422437	2298	453800	2543	420678
मार्ल	Marl	t	262968	34881	232120	32530	262968	34881	303182	35278
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	8710	0	6785	0	8710	0	8455	0
<b>हरियाणा</b>	<b>Haryana</b>									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	14874	0	17406	0	14874	0	17290	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			149449		201124		149449		157715
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			149449		201124		149449		157715
चूना पत्थर	Limestone	'000t	776	149449	1114	201124	776	149449	862	157715
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals			34237		39023		34237		22601
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		2123		2123
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	1	2123	1	2123
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			32114		36900		32114		20478
चूना पत्थर	Limestone	'000t	100	32114	113	36900	100	32114	66	20478
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals			12871953		29328287		12871953		14614416
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11616695		27542061		11616695		13000299
कोयला	Coal	'000t	7506	11616695	17796	27542061	7506	11616695	8400	13000299
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1211423		1735231		1211423		1560935
बॉक्साइट	Bauxite	t	183806	115320	179044	155358	183806	115320	196775	105215
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	15195	0	22956	0	15195	0	32489	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	432	14477	722	24002	432	14477	980	33250
सोना अयस्क	Gold Ore	t	675	0	402	0	675	0	212	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	2467	++	1135	1	2467	1	2455
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2467	++	1135	1	2467	1	2455
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1617	1076831	1977	1554263	1617	1076831	1840	1419877
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	469	346112	467	389119	469	346112	546	474052
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1148	730719	1510	1165144	1148	730719	1294	945825
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	318	2328	63	473	318	2328	26	138
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			43835		50995		43835		53182
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	10	3
ग्रेफाइट	Graphite	t	910	910	1095	1095	910	910	235	235
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	65	42925	122	49900	65	42925	139	52944
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals			5318682		5164761		5318682		3075602
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4892790		4719388		4892790		2645001
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44407	0	52611	0	44407	0	42541	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	117	312524	157	416531	117	312524	111	294025
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	117	312524	157	416531	117	312524	111	294025
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2178	4460660	2074	4057434	2178	4460660	1843	2314837
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	739	1719726	736	1612552	739	1719726	584	860497
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1439	2740934	1338	2444882	1439	2740934	1259	1454340
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	27883	119158	41141	244751	27883	119158	11218	35554
चांदी	Silver	kg	12	448	18	672	12	448	12	414
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			425892		445373		425892		430601
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			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	2439	420983	2757	439827	2439	420983	2670	427507
लाइम शैल	Limeshell	t	720	1397	840	1710	720	1397	10	9
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	713	3512	760	3836	713	3512	695	3085
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals			24222		39661		24222		19191
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			24222		39661		24222		19191
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	140	1120
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	175	1575	1140	10411	175	1575	503	4580
चूना पत्थर	Limestone	'000t	37	22077	45	25936	37	22077	23	12537
लाइम शैल	Limeshell	t	152	570	1031	3314	152	570	288	954
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			12129096		14750791		12129096		11161364
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			10520659		12828084		10520659		10033859
कोयला	Coal	'000t	8555	10504119	10441	12819814	8555	10504119	8172	10033859
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2	16540	1	8270	2	16540	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			840167		1155652		840167		564090
बॉक्साइट	Bauxite	t	61503	48977	90104	66425	61503	48977	61622	43155
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	159779	0	236223	0	159779	0	196114	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5015	224169	6813	299778	5015	224169	4404	181891
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	121	48493	261	101488	121	48493	214	72074
लोह अयस्क (डैले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	1600	1	438	5	1600	2	851
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	116	46893	260	101050	116	46893	212	71223
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	67986	518528	80413	687961	67986	518528	44686	266970
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			768270		767055		768270		563415
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	3098	3222	9439	8499	3098	3222	5170	4306
हीरा	Diamond	crt	2320	22975	5026	84738	2320	22975	1717	28345
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3961	742073	3797	673818	3961	742073	3030	530764
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals			5198895		14220500		5198895		4728440
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			4090690		12931420		4090690		3799350

(कमरा: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कोयला	Coal	'000t	2401	4090690	7590	12931420	2401	4090690	2230	3799350
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			864389		1031274		864389		723323
बॉक्साइट	Bauxite	t	293926	112918	331935	148565	293926	112918	230173	123413
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	267	303364	283	277900	267	303364	360	327801
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	33	75955	50	71390	33	75955	24	37360
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	234	227409	233	206510	234	227409	336	290441
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50409	448107	62152	604809	50409	448107	42863	272109
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			243816		257806		243816		205767
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	408	2073	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	663	1953	495	1458	663	1953	157	790
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	139	479	445	1344	139	479	605	2059
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1160	241384	1263	252931	1160	241384	1189	202918
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1894	0	204	0	1894	0	4362	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals			2478548		2582964		2478548		2318870
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2238915		2349355		2238915		2048156
कोयला	Coal	'000t	446	2238915	468	2349355	446	2238915	408	2048156
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			239633		233609		239633		270714
चूना पत्थर	Limestone	'000t	514	239633	511	233609	514	239633	438	270714
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals			26709749		37915565		26709749		21974597
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8980867		11855338		8980867		9502624
कोयला	Coal	'000t	10276	8980867	13565	11855338	10276	8980867	10873	9502624
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			17573858		25880182		17573858		12310195
बॉक्साइट	Bauxite	t	1125046	671182	697408	594142	1125046	671182	1204199	607327
क्रोमाइट	Chromite	t	289444	2949879	793404	11427919	289444	2949879	259898	1070536
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9400	13631805	9618	13247345	9400	13631805	9228	10395254
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3161	6673042	3355	6590890	3161	6673042	3443	4977498
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6239	6958763	6263	6656455	6239	6958763	5785	5417756
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	42536	320992	86886	610776	42536	320992	47868	237078

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			155024		180045		155024		161778
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2308	14314	2705	17288	2308	14314	902	6111
ग्रेफाइट	Graphite	t	924	1133	1650	545	924	1133	339	1085
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1591	14319	1905	14465	1591	14319	984	6113
चूना पत्थर	Limestone	'000t	369	125258	455	147747	369	125258	463	148469
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12629	0	18742	0	12629	0	0	0
<b>पंजाब</b>	<b>Punjab</b>									
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
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals			21547852		25216584		21547852		19902417
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			13321218		13764389		13321218		14034008
लिग्नाइट	Lignite	'000t	382	446846	518	605932	382	446846	473	553293
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	115	951065	101	835283	115	951065	107	884904
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	656	11923307	678	12323174	656	11923307	693	12595811
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6788913		8957726		6788913		4651853
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	86504	0	103353	0	86504	0	87479	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3978	219935	5617	399106	3978	219935	5278	244771
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	120	314429	119	253682	120	314429	99	211947
लोह अयस्क (डैले)	Iron Ore (lumps)	'000t	10	3542	38	11409	10	3542	4	1869
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	110	310887	81	242273	110	310887	95	210078
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	762243	0	1161318	0	762243	0	658275	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23753	891548	31049	1087169	23753	891548	16104	623365
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	125860	4083452	181081	4779218	125860	4083452	56229	2500717
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	391	1173	1275	3825	391	1173	242	726
चांदी	Silver	kg	34874	1278376	63312	2434726	34874	1278376	29545	1070327
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1437721		2494469		1437721		1216556
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	50243	73076	379119	1019861	50243	73076	5700	17474
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	95	391	932	1854	95	391	280	501

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6054	1347748	6696	1437329	6054	1347748	5725	1181587
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	554	1241
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	5505	6374	15890	18838	5505	6374	4368	1760
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12494	10132	13573	16587	12494	10132	15978	13867
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
सभी खनिज	All Minerals			2547193		9231605		2547193		2531955
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2061813		8725200		2061813		1885989
लिग्नाइट	Lignite	'000t	387	785405	3685	7478602	387	785405	403	817877
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	95	785662	87	719501	95	785662	83	686421
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	490746	29	527097	27	490746	21	381691
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		1472
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	2003	1472
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			485380		506405		485380		644494
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	397	4614	602	7000	397	4614	799	4498
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	2096	3528	0	0	6818	7413
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1734	451430	1800	465150	1734	451430	2302	569475
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9336	28945	10041	30367	9336	28945	22562	62958
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	118	391	115	360	118	391	67	150
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals			9503021		14740452		9503021		9418166
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9114010		14273805		9114010		9036756
कोयला	Coal	'000t	4483	9114010	7021	14273805	4483	9114010	4445	9036756
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9157		25336		9157		2580
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2011	9157	3253	25336	2011	9157	1280	2580
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			379854		441311		379854		378830

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2017**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2017**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2017 April 2017		मार्च 2017 March 2017		अप्रैल 2017 Apr 2017		अप्रैल 2016 Apr 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2073	379854	2492	441311	2073	379854	2129	378830
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals			1000685		1099927		1000685		827013
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			1000685		1099927		1000685		827013
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	121	1000685	133	1099927	121	1000685	100	827013
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>उत्तर प्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			1381128		1865824		1381128		1398491
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			1350961		1830762		1350961		1371966
कोयला	Coal	'000t	1222	1350961	1656	1830762	1222	1350961	1241	1371966
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30167		35062		30167		26525
चूना पत्थर	Limestone	'000t	183	30167	212	35062	183	30167	180	26525
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4113	0	4605	0	4113	0	3978	0
<b>उत्तराखंड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals			6324		7989		6324		6429
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6324		7989		6324		6429
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5063	6324	6226	7989	5063	6324	4785	6429
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals			5984195		10976748		5984195		5623175
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			5984195		10976748		5984195		5623175
कोयला	Coal	'000t	2028	5769172	3783	10761725	2028	5769172	1904	5416422
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	215023	26	215023	26	215023	25	206753
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	2946	0	3517	0	2946	0	3472	0
<b>ऑफ शोर</b>	<b>Off-shore</b>									
सभी खनिज	All Minerals			40661452		43976107		40661452		41152383
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			40661452		43976107		40661452		41152383
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1642	13579550	1845	15258386	1642	13579550	1664	13761493
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1490	27081902	1580	28717721	1490	27081902	1507	27390890

(समाप्त / Concltd.)

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>			LD		446
<b>Bauxite</b>	t		SMS		271
Non-Metallurgical			Chemical		506
Cement		413	BF		889
Abrasive		753	Cement		398
Refractory		1247	<b>Magnesite</b>	t	2817
Chemical		673	<b>Marl</b>	t	297
<b>Chromite</b>	t		<b>Moulding Sand</b>	t	241
Lumps			<b>Perlite</b>	t	NA
Below 40% Cr2O3		4484	<b>Pyrites</b>	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	<b>Salt (rock)</b>	t	NA
52% Cr2O3 and above		NA	<b>Selenite</b>	t	NA
Fines			<b>Siliceous Earth</b>	t	1316
Below 40% Cr2O3		1942	<b>Vermiculite</b>	t	3310
40% to below 52% Cr2O3		17962	<b>Wollastonite</b>	t	815
52% Cr2O3 and above		20415	<b>Andhra Pradesh</b>		
Concentrates		20330	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Below 55% Fe		744
Below 55% Fe		771	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1654	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1984	60% to below 62% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2397	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2664	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% Fe and above		3003	Below 55% Fe		279
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		699	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1291	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1715	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		1715	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		1715	Below 25% Mn		4023
65% Fe and above		2659	25% to below 35% Mn		4400
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	1300	35% to below 46% Mn		5660
<b>Manganese Ore</b>	t		46% Mn and above		NA
Dioxide ore		27806	<b>Apatite</b>	t	2200
Below 25% Mn		2635	<b>Asbestos</b>	t	
25% to below 35% Mn		5396	Amphibole		NA
35% to below 46% Mn		11284	<b>Garnet (abrasive)</b>	t	12618
46% Mn and above		18032	<b>Sillimanite</b>	t	8538
<b>Apatite</b>	t	2200	<b>Limestone</b>	t	
<b>Phosphorite</b>	t		LD		446
Upto 25% P2O5		547	SMS		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Chemical		311
Above 30% P2O5		4435	BF		946
<b>Asbestos</b>	t		Cement		398
Amphibole		NA	<b>Marl</b>	t	297
<b>Diamond</b>	crt	NA	<b>Vermiculite</b>	t	NA
<b>Flint Stone</b>	t	NA	<b>Assam</b>		
<b>Fluorite (graded)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 30% CaF2		NA	Cement		398
30% to below 70% CaF2		NA	<b>Marl</b>	t	299
70% to below 85% CaF2		NA	<b>Bihar</b>		
85% CaF2 and above		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Garnet (abrasive)</b>	t	9676	Cement		615
<b>Garnet (gem)</b>	kg	NA	<b>Marl</b>	t	461
<b>Kyanite</b>	t		<b>Pyrites</b>	t	NA
Below 40% Al2O3		2457	<b>Chhattisgarh</b>		
40% Al2O3 and above		2945	<b>Bauxite</b>	t	
<b>Sillimanite</b>	t	8422	Non-Metallurgical		
<b>Limestone</b>	t		Abrasive		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 : April 2017**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Refractory		NA	Chemical		506
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Cement		398
Below 55% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	380
55% to below 58% Fe		NA	<b>Perlite</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	<b>Himachal Pradesh</b>		
60% to below 62% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
62% to below 65% Fe		1953	LD		446
65% Fe and above		3107	SMS		271
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		NA	Cement		398
55% to below 58% Fe		1382	<b>Marl</b>	t	297
58% to below 60% Fe		1573	<b>Salt (rock)</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		1920	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>		
62% to below 65% Fe		2414	<b>Limestone</b>	t	
65% Fe and above		2670	LD		NA
<b>Fluorite (graded)</b>	t		BF		NA
85% CaF2 and above		NA	Cement		398
<b>Limestone</b>	t		<b>Marl</b>	t	299
LD		NA	<b>Jharkhand</b>		
BF		795	<b>Bauxite</b>	t	
Cement		398	Non-Metallurgical		
<b>Marl</b>	t	596	Cement		NA
<b>Moulding Sand</b>	t	241	Refractory		504
<b>Goa</b>			<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		Below 55% Fe		NA
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		1500
Cement		NA	58% to below 60% Fe		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		60% to below 62% Fe		2515
Below 55% Fe		896	62% to below 65% Fe		3163
55% to below 58% Fe		1749	65% Fe and above		NA
58% to below 60% Fe		2250	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
60% to below 62% Fe		2253	Below 55% Fe		620
62% to below 65% Fe		2391	55% to below 58% Fe		620
65% Fe and above		NA	58% to below 60% Fe		687
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		60% to below 62% Fe		832
Below 55% Fe		832	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1369	65% Fe and above		NA
58% to below 60% Fe		1782	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		2058	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		2058	Below 25% Mn		NA
65% Fe and above		NA	25% to below 35% Mn		7500
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	1300	35% to below 46% Mn		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		46% Mn and above		NA
Below 25% Mn		NA	<b>Flint Stone</b>	t	NA
25% to below 35% Mn		NA	<b>Kyanite</b>	t	
35% to below 46% Mn		NA	Below 40% Al2O3		NA
46% Mn and above		NA	40% Al2O3 and above		NA
<b>Gujarat</b>			<b>Limestone</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		Cement		757
Non-Metallurgical			<b>Marl</b>	t	568
Cement		498	<b>Karnataka</b>		
Abrasive		753	<b>Bauxite</b>	t	
Refractory		578	Non-Metallurgical		
Chemical		659	Cement		NA
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Chromite</b>	t	
Below 25% Mn		609	Lumps		
<b>Fluorite (graded)</b>	t		Below 40% Cr2O3		NA
Below 30% CaF2		NA	40% to below 52% Cr2O3		NA
<b>Limestone</b>	t		Fines		
			Below 40% Cr2O3		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 : April 2017**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		18242
Concentrates		NA	<b>Phosphorite</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Upto 25% P2O5		1012
Below 55% Fe		784	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		1614	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2399	<b>Diamond</b>	crt	NA
60% to below 62% Fe		2399	<b>Limestone</b>	t	
62% to below 65% Fe		2477	LD		NA
65% Fe and above		2715	SMS		271
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Chemical		311
Below 55% Fe		845	BF		943
55% to below 58% Fe		1606	Cement		398
58% to below 60% Fe		1868	<b>Marl</b>	t	707
60% to below 62% Fe		2244	<b>Maharashtra</b>		
62% to below 65% Fe		2269	<b>Bauxite</b>	t	
65% Fe and above		2735	Non-Metallurgical		
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	Cement		226
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Chromite</b>	t	
Below 25% Mn		952	Lumps		
25% to below 35% Mn		4918	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		7303	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		837
<b>Kyanite</b>	t		55% to below 58% Fe		1800
Below 40% Al2O3		2457	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		2021
<b>Limestone</b>	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		446	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		807
BF		333	55% to below 58% Fe		1241
Cement		398	58% to below 60% Fe		1294
<b>Magnesite</b>	t	5237	60% to below 62% Fe		NA
<b>Marl</b>	t	297	62% to below 65% Fe		NA
<b>Kerala</b>			<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Sillimanite</b>	t	9000	Dioxide ore		NA
<b>Limestone</b>	t		Below 25% Mn		2831
Cement		679	25% to below 35% Mn		4552
<b>Marl</b>	t	509	35% to below 46% Mn		11570
<b>Madhya Pradesh</b>			46% Mn and above		15764
<b>Bauxite</b>	t		<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		676	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		2153	85% CaF2 and above		NA
Chemical		800	<b>Kyanite</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		620	40% Al2O3 and above		2945
55% to below 58% Fe		NA	<b>Sillimanite</b>	t	3495
58% to below 60% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		BF		NA
Below 55% Fe		407	Cement		398
55% to below 58% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	299
58% to below 60% Fe		NA	<b>Meghalaya</b>		
60% to below 62% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	Chemical		311
<b>Manganese Ore</b>	t		Cement		398
Dioxide ore		NA	<b>Marl</b>	t	299
Below 25% Mn		2168	<b>Odisha</b>		
25% to below 35% Mn		4543	<b>Chromite</b>	t	
35% to below 46% Mn		9712	Lumps		
			Below 40% Cr2O3		4484

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 : April 2017**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	<b>Siliceous Earth</b>	t	1316
52% Cr2O3 and above		NA	<b>Vermiculite</b>	t	NA
Fines			<b>Wollastonite</b>	t	815
Below 40% Cr2O3		1942	<b>Tamil Nadu</b>		
40% to below 52% Cr2O3		17962	<b>Bauxite</b>	t	
52% Cr2O3 and above		20415	Non-Metallurgical		
Concentrates		20330	Cement		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Garnet (abrasive)</b>	t	NA
Below 55% Fe		584	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		1467	LD		NA
58% to below 60% Fe		1840	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		2418	Cement		398
62% to below 65% Fe		2759	<b>Magnesite</b>	t	3792
65% Fe and above		2759	<b>Marl</b>	t	299
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Vermiculite</b>	t	3310
Below 55% Fe		401	<b>Telangana</b>		
55% to below 58% Fe		750	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
58% to below 60% Fe		861	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		939	<b>Manganese Ore</b>	t	
62% to below 65% Fe		1277	Dioxide ore		NA
65% Fe and above		1300	Below 25% Mn		3585
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	25% to below 35% Mn		6580
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Dioxide ore		27806	Cement		398
Below 25% Mn		3773	<b>Marl</b>	t	299
25% to below 35% Mn		7149	<b>Uttar Pradesh</b>		
35% to below 46% Mn		15833	<b>Limestone</b>	t	
46% Mn and above		21379	Cement		398
<b>Garnet (abrasive)</b>	t	6202	<b>Marl</b>	t	299
<b>Sillimanite</b>	t	9000	<b>Uttarakhand</b>		
<b>Limestone</b>	t		<b>Magnesite</b>	t	1015
BF		333	<b>West Bengal</b>		
Cement		398	<b>Apatite</b>	t	NA
<b>Marl</b>	t	299	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
<b>Rajasthan</b>					
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t				
Below 55% Fe		316			
55% to below 58% Fe		NA			
65% Fe and above		1500			
<b>Iron Ore (fines)</b>	t				
Below 55% Fe		NA			
<b>Manganese Ore</b>	t				
25% to below 35% Mn		3000			
<b>Phosphorite</b>	t				
Upto 25% P2O5		519			
Above 25% to 30% P2O5		NA			
Above 30% P2O5		4435			
<b>Fluorite (graded)</b>	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
<b>Garnet (abrasive)</b>	t	3020			
<b>Garnet (gem)</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		446			
Chemical		311			
Cement		398			
<b>Marl</b>	t	297			
<b>Selenite</b>	t	NA			

**Table 6 (b). Average Sale Price of Metals**

[See rules under MCDR, 1988/ Mineral (Auction) Rules, 2015/ Minerals  
(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Metals	Unit	Source	January 2017	February 2017	March 2017	April 2017
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	124615
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	367711
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	*	
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	81676
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	144005
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	624033
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1165
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1290181
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	13105	12912	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	339	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	169935

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 (WO<sub>3</sub>) contains 7.93 kilograms of tungsten

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

\*\* : Refer next issue(s)

**7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा  
सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लौह अयस्क का उत्पादन**

**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE  
MINES AND PUBLIC & PRIVATE SECTORS**

(मात्रा हजार टन में/Qty. in '000 tonnes)

भारत / राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर-स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	अप्रैल 2017 Apr - 17	मार्च 2017 Mar - 17	अप्रैल 2017 Apr - 17	मार्च 2017 Mar - 17
<b>भारत India</b>	<b>4893</b>	<b>5503</b>	<b>13456</b>	<b>14185</b>
<i>Public Sector</i>	2208	2362	3691	4267
<i>Private Sector</i>	2685	3141	9765	9918
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	69	45
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	69	45
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	1010	909	2009	2565
<i>Public Sector</i>	786	618	2009	2565
<i>Private Sector</i>	224	291	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	1558	1837
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	1558	1837
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	1576	1944	41	33
<i>Public Sector</i>	867	1034	-	-
<i>Private Sector</i>	709	910	41	33
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	-	-	2178	2074
<i>Public Sector</i>	-	-	1006	1382
<i>Private Sector</i>	-	-	1172	692
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	121	261
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	121	261
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	10	9	257	274
<i>Public Sector</i>	-	-	-	1
<i>Private Sector</i>	10	9	257	273
<b>उड़ीशा Odisha</b>	2187	2560	7213	7058
<i>Public Sector</i>	555	710	676	319
<i>Private Sector</i>	1632	1850	6537	6739
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	110	81	10	38
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	110	81	10	38
<b>तेलंगाना Telangana</b>	-	-	-	-
<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	अप्रैल 2017(अ) Apr 2017 (P)	मार्च 2017 Mar 2017	अप्रैल 2017(अ) Apr 2017 (P)	अप्रैल 2016 Apr 2016
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9101	9990	9101	8390
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3025	2881	3025	3161
<i>Pig Iron</i>	'000t	772	772	772	773
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1227	1289	1227	1376
<i>Steel Wire</i>	'000t	48	49	48	48
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	79000	78000	78000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	42000	46000	42000	42000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	8000	7000	7000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	101586	118372	101586	108515
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	45672	69190	45672	17032
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	128000	111000	128000	73000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	300125	462135	300125	320571
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1305	1295	1305	2089
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	23435	23641	23435	24016
<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	अप्रैल 2017		मार्च 2017		अप्रैल 2017		अप्रैल 2016	
		Apr - 2017		Mar - 2017		Apr 2017		Apr 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	154313	19170286	275494	31772281	154313	19170286	206903	22595730
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	4	524	4	512	4	524	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1199	-	1812	-	1199	-	955	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	34216	12886979	33285	12936659	34216	12886979	32344	10594991
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	66559	24546018	75622	28503113	66559	24546018	52353	16746066
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1119	2979912	1023	2695258	1119	2979912	798	2123034
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	13156	2026300	16715	2968216	13156	2026300	9011	1258035
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	41504	1530827	71014	2726779	41504	1530827	34582	1246210
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	66197	12231484	73966	15662301	66197	12231484	35384	5140517

# : 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-----