

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

ebZ2017 May 2017  
[k M 49] vol 05 Vol. 49, No. 05



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***

# विषय वस्तु

प्राक्कथन	( i - ii )
मई 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), मई 2017 और अप्रैल 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मई 2017 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - मई 2017	3
3. खनिज उत्पादन, मई 2017 (खनिजवार) और अप्रैल 2017 - मई 2017	7
4. खनिज उत्पादन, मई 2017 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - मई 2017	9
5. खनिज उत्पादन, मई 2017 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2017 - मई 2017	18
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, मई 2017 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	29
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, मई 2017 भारतीय रुपये में	33
6. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, मई 2017 और अप्रैल 2017	34
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
7. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, मई 2017 और अप्रैल 2017 - मई 2017	35
8. अलौहस धातुएँ, मई 2017 और अप्रैल 2017 - मई 2017	36
<b>III. अनुलग्नक - 1</b>	
सारणियों के फुट - नोट	37

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b>	:	(iii-iv)
<b>Highlights of Mineral Production in May 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) May 2017 and April 2017	:	1
2. Value of Mineral Production, May 2017 (Mineral Groups & State-wise) and April 2017 – May 2017	:	3
3. Mineral Production, May 2017 (Mineral-wise) and April 2017 – May 2017	:	7
4. Mineral Production, May 2017 (Mineral & State-wise) and April 2017 – May 2017	:	9
5. Mineral Production, May 2017 (State & Mineral-wise) and April 2017 – May 2017	:	18
6-a. Average Sale Price of Minerals, May 2017 by States / Minerals / Grades	:	29
6-b. Average Price of Metals, May 2017 in Indian Rupee	:	33
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, May 2017 and April 2017	:	34
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, May 2017 and April 2017 – May 2017	:	35
9. Non-ferrous Metals, May 2017 and April 2017 – May 2017	:	36
<b>III. ANNEXURE - I</b>		
Foot-note to tables.	:	37

## 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

## प्राक्कथन

### 1- संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार/श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन की है। इस अंक में महत्वपूर्ण खनिजों के उत्पादन की विशिष्टियों की समीक्षा भी सम्मिलित है।

### 2 व्याप्ति

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

### 3- आंकड़ों के स्रोत

	<u>आंकड़ों के मद</u>	<u>स्रोत</u>
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- मूल्य

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस(खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। 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- तुलनात्मक आंकड़े

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

## 6- प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 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 मई 2017 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के मई 2017 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मई 2017 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जून 2017 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मई 2017 के ये संशोधित आंकड़े जून 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 – जून 2017 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

## 7- प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े कहां से प्राप्त किए जाएं ?

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ों को दर्शाता है। इसी तरह वर्ष के अप्रैल मास के प्रारम्भ से वर्तमान मास तक संचयी उत्पादन के नवीनतम आंकड़े तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़े भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं।

## 8- खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011 – 12 =100)

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

## 9- खनिजों का औसत विक्रय मूल्य

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- लोह अयस्क का उत्पादन

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

## 11- धातु उत्पादन

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

## 12- सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ 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, May 2017 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for May 2017 are first revised in the light of outstanding returns for May 2017 to the extent they are received till finalization of data for June 2017. The revised figures for May 2017 are published as previous month’s figures in MSMP for June 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 – June 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.

## मई 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

मई 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011 - 12 = 100) 101.6 रहा जो कि गत माह के 98.8 की तुलना में 2.8% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - मई 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 100.2 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1.5% की वृद्धि दर्शाता है।

मई 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 20169 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 18904 करोड़ रुपए की तुलना में 6.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - मई 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 39073 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 6.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

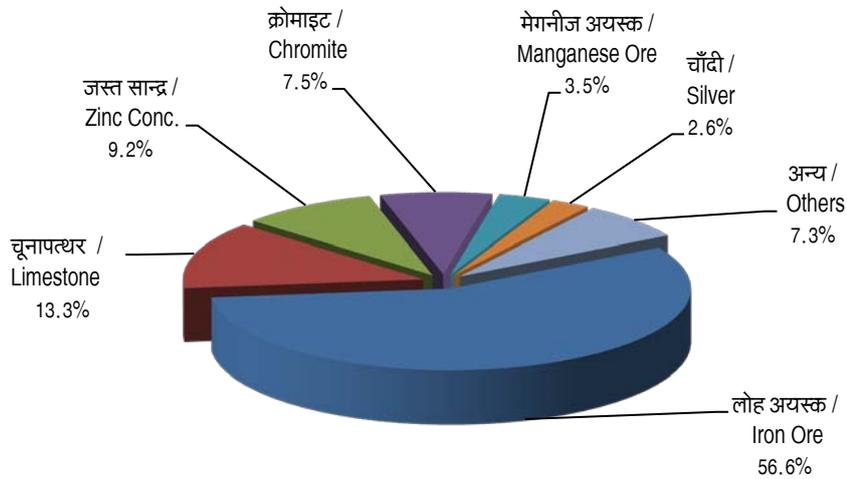
मई 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 7179 करोड़ रुपए या 35.6% तथा 5633 करोड़ रुपए या 27.9% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 2634 करोड़ रुपए या 13.1%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2235 करोड़ रुपए या 11.1%, चूनापत्थर 619 करोड़ रुपए या 3.1% तथा लिग्नाइट 470 करोड़ रुपए या 2.3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.1% रहा जबकि शेष 6.9 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

मई 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 505 लाख टन, लिग्नाइट 30 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2702 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 31 लाख टन, बॉक्साइट 1962 हजार टन, क्रोमाइट 255 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 117 किलोग्राम, लोह अयस्क 169 लाख टन, सीसा सांद्र 26 हजार टन, जस्त सांद्र 123 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 241 हजार टन, फॉस्फोराइट 52 हजार टन तथा चूनापत्थर 285 लाख टन। अप्रैल 2017 की तुलना में मई 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।

मई 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4450 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 22.1% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2731 करोड़ रुपए या 13.5%, राजस्थान 2252 करोड़ रुपए या 11.2%, छत्तीसगढ़ 1895 करोड़ रुपए या 9.4%, झारखण्ड 1295 करोड़ रुपए या 6.4%, मध्य प्रदेश 1290 करोड़ रुपए या 6.4%, गुजरात 1103 करोड़ रुपए या 5.5%, तेलंगाना 1068 करोड़ रुपए या 5.3%, असम 896 करोड़ रुपए या 4.4%, पश्चिम बंगाल 722 करोड़ रुपए या 3.6%, कर्नाटक 603 करोड़ रुपए या 3%, महाराष्ट्र 512 करोड़ रुपए या 2.5%, मेघालय 441 करोड़ रुपए या 2.2% और तमिलनाडु 365 करोड़ रुपए या 1.8 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.3% रहा। शेष 546 करोड़ रुपए या 2.7% अन्य राज्यों का योगदान रहा। मई 2017 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

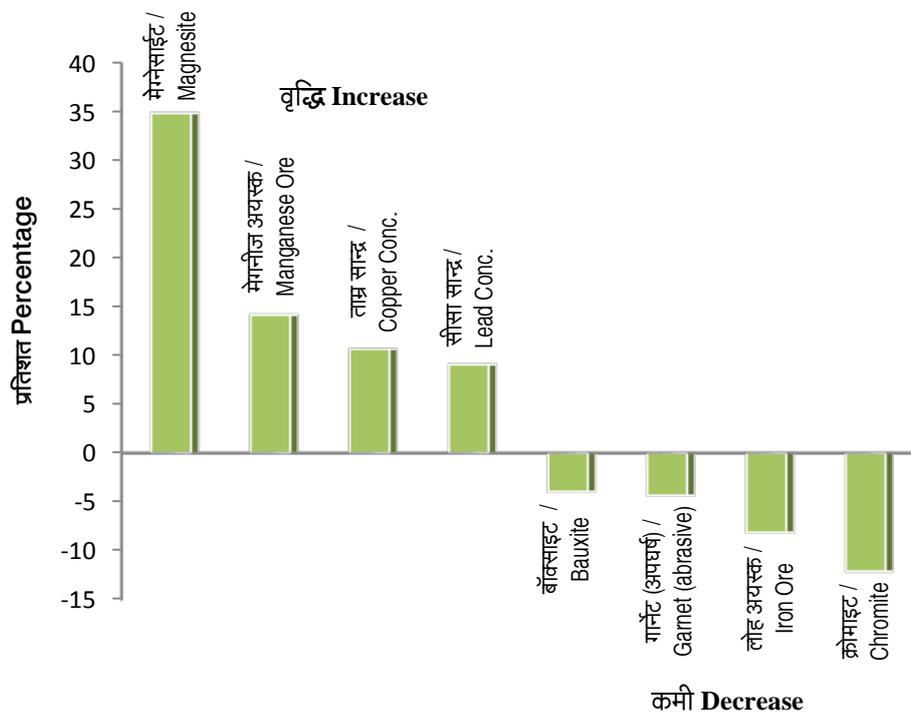
### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



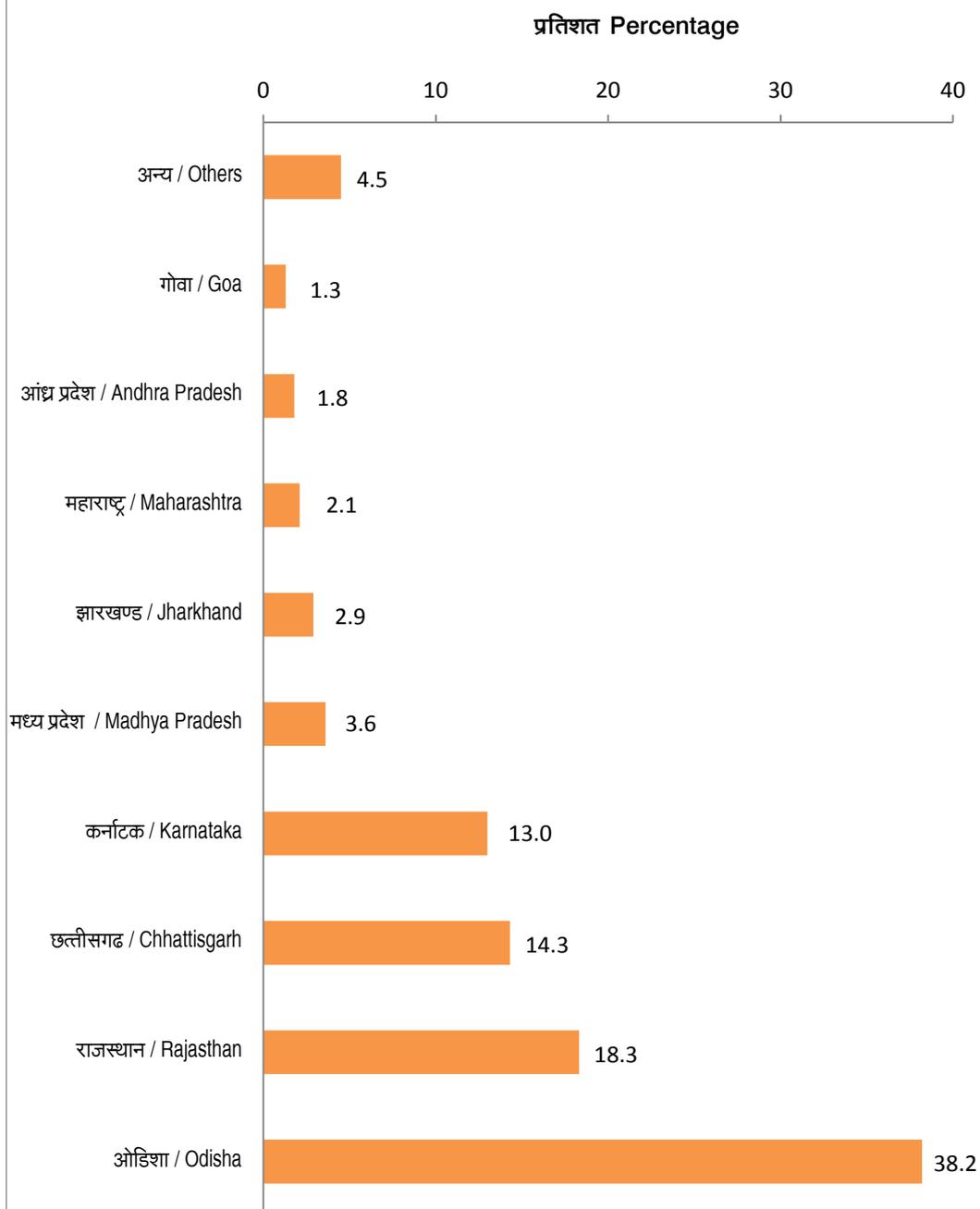
### खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



## खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



## HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN MAY 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 101.6 in May 2017 as against 98.8 in the previous month showing an increase of 2.8% in the overall mineral production. The average monthly index at 100.2 during April - May 2017 increased by 1.5% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 20169 crore in May 2017 increased by 6.7% as against Rs.18904 crore in the previous month. The value at Rs.39073 crore during April - May 2017 increased by 6.7% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in May 2017 coal accounted for Rs. 7179 crore or 35.6%, petroleum (crude) Rs. 5633 crore or 27.9%, iron ore Rs. 2634 crore or 13.1%, natural gas (ut.) Rs. 2235 crore or 11.1%, limestone Rs. 619 crore or 3.1% and lignite Rs. 470 crore or 2.3%. These six minerals together contributed 93.1% of the total value of mineral production. The remaining 6.9% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in May 2017 were: coal 50.5 m.t., lignite 3 m.t., natural gas (utilised) 2702 m.c.m., petroleum (crude) 3.1 m.t., bauxite 1962 th.t., chromite 255 th.t., copper conc.10 th.t, gold 117 kg., iron ore 16.9 m.t., lead concentrates 26 th.t., zinc concentrates 123 th.t., manganese ore 241 th.t., phosphorite 52 th.t. and limestone 28.5 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during May 2017 compared to April 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in May 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4450 crore or 22.1% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2731 crore or 13.5%, Rajasthan Rs. 2252 crore or 11.2%, Chhattisgarh Rs. 1895 crore or 9.4%, Jharkhand Rs. 1295 crore or 6.4%, Madhya Pradesh Rs. 1290 crore or 6.4%, Gujarat Rs. 1103 crore or 5.5%, Telangana Rs. 1068 crore or 5.3%, Assam Rs. 896 crore or 4.4%, West Bengal Rs. 722 crore or 3.6%, Karnataka Rs. 603 crore or 3%, Maharashtra Rs. 512 crore or 2.5%, Meghalaya Rs. 441 crore or 2.2% and Tamil Nadu Rs. 365 crore or 1.8%. These principal states together contributed 97.3% of the total value of mineral production in May 2017. The remaining value of Rs. 546 crore or 2.7% 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 May 2017.

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 April 2017
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>101.6</b>	<b>98.8</b>
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>96.2</b>	<b>88.9</b>
<b>कोयला व लिग्नाइट</b>	<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>112.5</b>	<b>102.8</b>
कोयला	Coal	289.495	114.1	105.3
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	115.0	106.0
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	75.3	70.8
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	81.8	79.3
लिग्नाइट	Lignite	17.359	85.3	61.0
<b>पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस</b>	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>84.9</b>	<b>79.3</b>
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	68.2	62.0
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	97.6	92.6
<b>खनिजों के अन्तर्गत खनिज</b>	<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>118.2</b>	<b>128.6</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>118.6</b>	<b>130.0</b>
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	173.3	180.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	104.4	118.8
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	96.0	86.7
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	64.0	64.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	119.7	132.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	192.2	176.1
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	104.4	106.8
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	119.5	105.0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	26.6	30.6
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>112.6</b>	<b>112.2</b>
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	27.6	28.3
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	107.0	150.6
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	5.7	5.9
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	9.2	14.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	196.4	195.8
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	110.7	115.6
लाइम शैल	Limeshell	0.023	37.5	31.5
चूना पत्थर	Limestone	15.223	129.9	129.2
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	109.1	80.9

कमरा: / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 April 2017
मार्ल	Marl	0.115	75.5	76.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	167.9	115.1
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	90.4	81.3

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 April 2017	अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017	अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b> <b>All Minerals</b>				
भारत India	201688694	189040195	390728889	366079078
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1933457	1937566	3871023	2949889
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	80973	80973	161946	198298
असम Assam	8956893	8579459	17536352	16642956
बिहार Bihar	3837	161	3998	11390
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	18952801	18217316	37170117	34834385
गोवा Goa	610868	2023550	2634418	1531999
गुजरात Gujarat	11031525	10654489	21686014	20435994
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	173745	149449	323194	322432
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	44083	34237	78320	59355
झारखंड Jharkhand	12948351	12871953	25820304	30923478
कर्नाटक Karnataka	6032807	5318682	11351489	7071995
केरल Kerala	28980	24222	53202	48694
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	12904186	12129096	25033282	23100882
महाराष्ट्र Maharashtra	5119076	5198895	10317971	9715268
मेघालय Meghalaya	4413652	2478548	6892200	6904297
ओडीशा Odisha	27309525	26709749	54019274	43211775
राजस्थान Rajasthan	22516266	21547852	44064118	40349527
तमिलनाडु Tamil Nadu	3651707	2547193	6198900	6975386
तेलंगाना Telangana	10684646	9503021	20187667	19742599
त्रिपुरा Tripura	1083387	1000685	2084072	1827698
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	1476595	1381128	2857723	2916578
उत्तराखंड Uttarakhand	10078	6324	16402	13700
पश्चिम बंगाल West Bengal	7221138	5984195	13205333	11132295
ऑफ शोर Off-shore	44500118	40661452	85161570	85158208

(कमश: /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 April 2017	अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017	अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
<b>ईंधन खनिज (मू.अ)</b>	<b>Fuel Minerals (ev)</b>				
भारत	India	155162377	141606158	296768535	298310532
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1104371	1106006	2210377	1633381
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	80973	161946	198298
असम	Assam	8918647	8551375	17470022	16550053
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	12284424	10872201	23156625	24609488
गुजरात	Gujarat	10441140	10051320	20492460	19000536
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	2123	2123	4246	4246
झारखंड	Jharkhand	11593481	11616695	23210176	27638016
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	11246309	10520659	21766968	20864582
महाराष्ट्र	Maharashtra	4160544	4090690	8251234	7915596
मेघालय	Meghalaya	4216791	2238915	6455706	6365347
ओडीशा	Odisha	9521851	8980867	18502718	19194898
राजस्थान	Rajasthan	14009849	13321218	27331067	28579617
तमिलनाडु	Tamil Nadu	3075913	2061813	5137726	5761823
तेलंगाना	Telangana	10258598	9114010	19372608	19008699
त्रिपुरा	Tripura	1083387	1000685	2084072	1827698
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1442720	1350961	2793681	2867751
पश्चिम बंगाल	West Bengal	7221138	5984195	13205333	11132295
ऑफ शोर	Off-shore	44500118	40661452	85161570	85158208
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
भारत	India	39946202	40964931	80911133	55826299
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	128972	102172	231144	137884
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	5875292	6544024	12419316	8965508
गोवा	Goa	610868	2023550	2634418	1531999
गुजरात	Gujarat	83650	114488	198138	498708

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 April 2017	अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017	अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	1316905	1211423	2528328	3175091
कर्नाटक	Karnataka	5611908	4892790	10504698	6154698
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	924397	840167	1764564	1097540
महाराष्ट्र	Maharashtra	663867	864389	1528256	1420626
ओडीशा	Odisha	17634669	17573858	35208527	23687589
राजस्थान	Rajasthan	7083497	6788913	13872410	9147220
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	2539
तेलंगाना	Telangana	12177	9157	21334	6897
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>				
भारत	India	6580115	6469106	13049221	11942247
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	700114	729388	1429502	1178624
असम	Assam	38246	28084	66330	92903
बिहार	Bihar	3837	161	3998	11390
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	793085	801091	1594176	1259389
गुजरात	Gujarat	506735	488681	995416	936750
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	173745	149449	323194	322432
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	41960	32114	74074	55109
झारखंड	Jharkhand	37965	43835	81800	110371
कर्नाटक	Karnataka	420899	425892	846791	917297
केरल	Kerala	28980	24222	53202	48694
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	733480	768270	1501750	1138760
महाराष्ट्र	Maharashtra	294665	243816	538481	379046
मेघालय	Meghalaya	196861	239633	436494	538950
ओडीशा	Odisha	153005	155024	308029	329288
राजस्थान	Rajasthan	1422920	1437721	2860641	2622690
तमिलनाडु	Tamil Nadu	575794	485380	1061174	1211024

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 April 2017	अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017	अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	413871	379854	793725	727003
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	33875	30167	64042	48827
उत्तराखण्ड Uttarakhand	10078	6324	16402	13700

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			201688694		189040195		390728889		366079078
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			155162377		141606158		296768535		298310532
कोयला	Coal	'000t	50531	71791238	46573	64624088	97104	136415326	100268	139281047
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3008	4698534	2152	3243769	5160	7942303	5201	8295684
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2702	22345885	2457	20319704	5159	42665589	4965	41061186
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3099	56326720	2939	53418597	6038	109745317	6034	109672615
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			39946202		40964931		80911133		55826299
बॉक्साइट	Bauxite	t	1962337	1183383	2041505	1198182	4003842	2381565	4831735	2486356
क्रोमाइट	Chromite	t	254552	3484045	289444	2949879	543996	6433924	512907	2174227
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	269342	0	261478	0	530820	0	525056	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10437	558438	9425	458581	19862	1017019	17853	780614
सोना अयस्क	Gold Ore	t	43080	0	45082	0	88162	0	89620	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	117	306035	118	314991	235	621026	205	550356
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	117	306035	118	314991	235	621026	205	550356
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	16856	26343858	18349	28301783	35205	54645641	33205	39696339
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5786	11528316	5833	11693068	11619	23221384	11127	16523094
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10942	14443941	12377	16260023	23319	30703964	21889	22743182
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	128	371601	139	348692	267	720293	189	430063
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	833965	0	762243	0	1596208	0	1359671	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	25921	923227	23753	891548	49674	1814775	33683	1240180
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	122963	4272031	125860	4083452	248823	8355483	118674	4986280
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	240978	1642327	210945	1486965	451923	3129292	374725	1841347
चांदी	Silver	kg	32583	1232242	34886	1278824	67469	2511066	55688	2069815
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1079	616	1244	726	2323	1342	1142	785
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6580115		6469106		13049221		11942247

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	51930	139067	53341	76298	105271	215365	66243	289368
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	1648	15487	2320	22975	3968	38462	4849	84645
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	106	539
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	8133	77024	8497	89628	16630	166652	8855	59363
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1172	1942	1834	2043	3006	3985	16354	15048
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	665	1960	663	1953	1328	3913	459	2366
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5460	44498	5705	48817	11165	93315	6070	42132
चूना पत्थर	Limestone	'000t	28546	6194831	28295	6134283	56841	12329114	54437	11196592
लाइम शैल	Limeshell	t	1039	3614	872	1967	1911	5581	971	3113
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	20381	47219	15112	38781	35493	86000	57930	144371
मार्ल	Marl	t	260486	33979	262968	34881	523454	68860	600849	67494
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	692	178	214	55	906	233	11728	2572
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	1455	3259
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	6515	8304	5505	6374	12020	14678	8792	3736
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	61969	0	46631	0	108600	0	81162	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	1426	1197	978	919	2404	2116	1345	1041
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13894	10815	12494	10132	26388	20947	31323	26600

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 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>			201688694		189040195		390728889		366079078
<b>ईंधन खनिज (मू. अ)</b>	<b>Fuel Minerals (ev)</b>			155162377		141606158		296768535		298310532
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		50531	71791238	46573	64624088	97104	136415326	100268	139281047
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		26	91363	24	84335	50	175698	29	101905
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10882	12284424	9631	10872201	20513	23156625	21800	24609488
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	2	4246	2	4246
झारखंड	Jharkhand		7491	11593481	7506	11616695	14997	23210176	17858	27638016
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9146	11229769	8555	10504119	17701	21733888	16993	20864582
महाराष्ट्र	Maharashtra		2442	4160544	2401	4090690	4843	8251234	4646	7915596
मेघालय	Meghalaya		840	4216791	446	2238915	1286	6455706	1268	6365347
ओडीशा	Odisha		10895	9521851	10276	8980867	21171	18502718	21963	19194898
तेलंगाना	Telangana		5046	10258598	4483	9114010	9529	19372608	9350	19008699
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1305	1442720	1222	1350961	2527	2793681	2594	2867751
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2457	6989574	2028	5769172	4485	12758746	3765	10710519
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		3008	4698534	2152	3243769	5160	7942303	5201	8295684
गुजरात	Gujarat		1484	2158419	1383	2011518	2867	4169937	2288	3327805
राजस्थान	Rajasthan		643	752151	382	446846	1025	1198997	1098	1284389
तमिलनाडु	Tamil Nadu		881	1787964	387	785405	1268	2573369	1815	3683490
<b>प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		2702	22345885	2457	20319704	5159	42665589	4965	41061186
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		72	595449	70	578909	142	1174358	103	851823
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	2	16540	2	16540
असम	Assam		252	2084072	248	2050992	500	4135064	479	3961392
गुजरात	Gujarat		140	1157818	137	1133008	277	2290826	227	1877319
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2	16540	2	16540	4	33080	0	0
राजस्थान	Rajasthan		113	934524	115	951065	228	1885589	217	1794618
तमिलनाडु	Tamil Nadu		92	760852	95	785662	187	1546514	159	1314951
त्रिपुरा	Tripura		131	1083387	121	1000685	252	2084072	221	1827698
पश्चिम बंगाल	West Bengal		28	231564	26	215023	54	446587	51	421776

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1871	15473409	1642	13579550	3513	29052959	3506	28995069
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
भारत	India		3099	56326720	2939	53418597	6038	109745317	6034	109672615
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28	508922	29	527097	57	1036019	43	781558
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	4	72703	8	145406	10	181758
असम	Assam		371	6743212	353	6416048	724	13159260	687	12486756
गुजरात	Gujarat		392	7124903	380	6906794	772	14031697	759	13795412
राजस्थान	Rajasthan		678	12323174	656	11923307	1334	24246481	1403	25500610
तमिलनाडु	Tamil Nadu		29	527097	27	490746	56	1017843	42	763382
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1597	29026709	1490	27081902	3087	56108611	3090	56163139
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			39946202		40964931		80911133		55826299
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		1962337	1183383	2041505	1198182	4003842	2381565	4831735	2486356
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		199799	183922	153655	137774	353454	321696	310868	182411
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		149849	78657	223569	112011	373418	190668	1166377	492587
झारखंड	Jharkhand		224499	134537	183806	115320	408305	249857	392835	211233
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		51005	41527	61503	48977	112508	90504	138045	95778
महाराष्ट्र	Maharashtra		271400	116202	293926	112918	565326	229120	495838	264813
ओडीशा	Odisha		1065785	628538	1125046	671182	2190831	1299720	2323931	1236824
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	3455	2539
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		254552	3484045	289444	2949879	543996	6433924	512907	2174227
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		254552	3484045	289444	2949879	543996	6433924	512907	2174227
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		269342	0	261478	0	530820	0	525056	0
झारखंड	Jharkhand		10784	0	15195	0	25979	0	58512	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		173075	0	159779	0	332854	0	311203	0
राजस्थान	Rajasthan		85483	0	86504	0	171987	0	155341	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>ताम सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		10437	558438	9425	458581	19862	1017019	17853	780614
झारखंड	Jharkhand		133	4601	432	14477	565	19078	1805	60834
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5385	250913	5015	224169	10400	475082	6940	302994
राजस्थान	Rajasthan		4919	302924	3978	219935	8897	522859	9108	416786
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		43080	0	45082	0	88162	0	89620	0
झारखंड	Jharkhand		357	0	675	0	1032	0	516	0
कर्नाटक	Karnataka		42723	0	44407	0	87130	0	89104	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		117	306035	118	314991	235	621026	205	550356
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		++	1322	1	2467	1	3789	2	5024
कर्नाटक	Karnataka		117	304713	117	312524	234	617237	203	545332
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		117	306035	118	314991	235	621026	205	550356
झारखंड	Jharkhand		++	1322	1	2467	1	3789	2	5024
कर्नाटक	Karnataka		117	304713	117	312524	234	617237	203	545332
<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		16856	26343858	18349	28301783	35205	54645641	33205	39696339
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		62	32057	69	37127	131	69184	71	38661
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2599	5690754	3019	6405524	5618	12096278	4677	8782312
गोवा	Goa		478	610868	1558	2023550	2036	2634418	1493	1531999
झारखंड	Jharkhand		1645	1173955	1617	1076831	3262	2250786	3808	2897550
कर्नाटक	Karnataka		2474	5134039	2178	4460660	4652	9594699	4017	5548448
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		117	48476	121	48493	238	96969	386	139822
महाराष्ट्र	Maharashtra		57	61306	267	303364	324	364670	576	542453
ओडीशा	Odisha		9297	13239880	9400	13631805	18697	26871685	17979	19781031
राजस्थान	Rajasthan		125	351823	120	314429	245	666252	198	434063
तेलंगाना	Telangana		2	700	0	0	2	700	0	0
<b>लोह अयस्क (डब्ले)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		5786	11528316	5833	11693068	11619	23221384	11127	16523094

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		34	24400	41	28147	75	52547	50	32616
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		944	2369628	1049	2360671	1993	4730299	1704	3691089
गोवा	Goa		69	84029	326	484273	395	568302	290	349424
झारखंड	Jharkhand		544	439472	469	346112	1013	785584	1149	975972
कर्नाटक	Karnataka		859	2010010	739	1719726	1598	3729736	1295	2048170
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4	2248	5	1600	9	3848	2	1364
महाराष्ट्र	Maharashtra		20	32981	33	75955	53	108936	49	83587
ओडीशा	Odisha		3296	6560149	3161	6673042	6457	13233191	6579	9336894
राजस्थान	Rajasthan		16	5399	10	3542	26	8941	9	3978
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (घुटा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		10942	14443941	12377	16260023	23319	30703964	21889	22743182
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28	7657	28	8980	56	16637	21	6045
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1655	3321126	1970	4044853	3625	7365979	2973	5091223
गोवा	Goa		390	501662	1203	1501472	1593	2003134	1203	1182575
झारखंड	Jharkhand		1101	734483	1148	730719	2249	1465202	2659	1921578
कर्नाटक	Karnataka		1615	3124029	1439	2740934	3054	5864963	2722	3500278
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		113	46228	116	46893	229	93121	384	138458
महाराष्ट्र	Maharashtra		37	28325	234	227409	271	255734	527	458866
ओडीशा	Odisha		6001	6679731	6239	6958763	12240	13638494	11400	10444137
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	22
तेलंगाना	Telangana		2	700	0	0	2	700	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		128	371601	139	348692	267	720293	189	430063
गोवा	Goa		19	25177	29	37805	48	62982	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		109	346424	110	310887	219	657311	189	430063
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		833965	0	762243	0	1596208	0	1359671	0
राजस्थान	Rajasthan		833965	0	762243	0	1596208	0	1359671	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India		25921	923227	23753	891548	49674	1814775	33683	1240180
राजस्थान	Rajasthan		25921	923227	23753	891548	49674	1814775	33683	1240180

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>जस्ता सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		122963	4272031	125860	4083452	248823	8355483	118674	4986280
राजस्थान	Rajasthan		122963	4272031	125860	4083452	248823	8355483	118674	4986280
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		240978	1642327	210945	1486965	451923	3129292	374725	1841347
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22512	96915	15343	65045	37855	161960	40075	99223
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		8199	4993	4068	2477	12267	7470	13558	6121
झारखंड	Jharkhand		255	2490	318	2328	573	4818	75	450
कर्नाटक	Karnataka		35466	172717	27883	119158	63349	291875	16742	59981
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		76642	583481	67986	518528	144628	1102009	103129	558946
महाराष्ट्र	Maharashtra		54879	486359	50409	448107	105288	934466	98517	613360
ओडीशा	Odisha		40003	282206	42536	320992	82539	603198	99964	495507
राजस्थान	Rajasthan		563	1689	391	1173	954	2862	291	862
तेलंगाना	Telangana		2459	11477	2011	9157	4470	20634	2374	6897
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	kg								
भारत	India		32583	1232242	34886	1278824	67469	2511066	55688	2069815
कर्नाटक	Karnataka		12	439	12	448	24	887	21	766
राजस्थान	Rajasthan		32571	1231803	34874	1278376	67445	2510179	55667	2069049
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		1079	616	1244	726	2323	1342	1142	785
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1079	616	1244	726	2323	1342	1142	785
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			6580115		6469106		13049221		11942247
<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		51930	139067	53341	76298	105271	215365	66243	289368
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9992	10110	3098	3222	13090	13332	13543	11281
राजस्थान	Rajasthan		41938	128957	50243	73076	92181	202033	52700	278087
<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

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>हीरा</b>	<b>Diamond</b>	crt								
भारत	India		1648	15487	2320	22975	3968	38462	4849	84645
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1648	15487	2320	22975	3968	38462	4849	84645
<b>फ्लिन्ट स्टोन</b>	<b>Flint Stone</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	26	8
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	26	8
<b>फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)</b>	<b>Fluorite (graded)</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	106	539
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	106	539
<b>गार्नेट (अपघर्ष)</b>	<b>Garnet (abrasive)</b>	t								
भारत	India		8133	77024	8497	89628	16630	166652	8855	59363
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3905	47843	5697	70309	9602	118152	4420	34331
ओडीशा	Odisha		3205	18926	2308	14314	5513	33240	2412	15195
राजस्थान	Rajasthan		261	1399	95	391	356	1790	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		762	8856	397	4614	1159	13470	1565	9029
<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		1172	1942	1834	2043	3006	3985	16354	15048
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		745	745	910	910	1655	1655	1190	1190
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		50	400	0	0	50	400	170	1360
ओडीशा	Odisha		377	797	924	1133	1301	1930	608	1946
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	14386	10552
<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		665	1960	663	1953	1328	3913	459	2366
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		665	1960	663	1953	1328	3913	459	2366

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सिलिमनाइट</b>	<b>Sillimanite</b>	t								
भारत	India		5460	44498	5705	48817	11165	93315	6070	42132
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3419	29282	3800	32444	7219	61726	2099	17643
केरल	Kerala		477	5127	175	1575	652	6702	902	8567
महाराष्ट्र	Maharashtra		85	270	139	479	224	749	1095	3715
ओडीशा	Odisha		1479	9819	1591	14319	3070	24138	1974	12207
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		28546	6194831	28295	6134283	56841	12329114	54437	11196592
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3080	622209	3150	626107	6230	1248316	5966	1126335
असम	Assam		106	38246	86	28084	192	66330	338	92903
बिहार	Bihar		7	3837	++	161	7	3998	45	11390
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3271	792907	3296	801036	6567	1593943	5110	1256817
गुजरात	Gujarat		2440	472756	2298	453800	4738	926556	5214	869256
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		900	173745	776	149449	1676	323194	1794	322432
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		138	41960	100	32114	238	74074	186	55109
झारखंड	Jharkhand		63	37220	65	42925	128	80145	251	109173
कर्नाटक	Karnataka		2455	418155	2439	420983	4894	839138	5534	911095
केरल	Kerala		34	19917	37	22077	71	41994	63	35680
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3626	707883	3961	742073	7587	1449956	5974	1042834
महाराष्ट्र	Maharashtra		1467	292435	1160	241384	2627	533819	2196	372426
मेघालय	Meghalaya		453	196861	514	239633	967	436494	849	538950
ओडीशा	Odisha		374	123463	369	125258	743	248721	889	299940
राजस्थान	Rajasthan		5667	1273445	6054	1347748	11721	2621193	11247	2310074
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2038	532046	1734	451430	3772	983476	4395	1066348
तेलंगाना	Telangana		2223	413871	2073	379854	4296	793725	4042	727003
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		204	33875	183	30167	387	64042	344	48827
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		1039	3614	872	1967	1911	5581	971	3113
कर्नाटक	Karnataka		40	78	720	1397	760	1475	30	26
केरल	Kerala		999	3536	152	570	1151	4106	941	3087
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		20381	47219	15112	38781	35493	86000	57930	144371
कर्नाटक	Karnataka		515	2666	713	3512	1228	6178	1375	6176

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		11767	34475	9336	28945	21103	63420	46202	124495
उत्तराखंड	Uttarakhand		8099	10078	5063	6324	13162	16402	10353	13700
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		260486	33979	262968	34881	523454	68860	600849	67494
गुजरात	Gujarat		260486	33979	262968	34881	523454	68860	600849	67494
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		692	178	214	55	906	233	11728	2572
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		692	178	214	55	906	233	11728	2572
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	1455	3259
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	1455	3259
<b>सिलिच्यस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		6515	8304	5505	6374	12020	14678	8792	3736
राजस्थान	Rajasthan		6515	8304	5505	6374	12020	14678	8792	3736
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		61969	0	46631	0	108600	0	81162	0
असम	Assam		562	0	645	0	1207	0	1042	0
बिहार	Bihar		826	0	820	0	1646	0	1394	0
गुजरात	Gujarat		8543	0	8710	0	17253	0	18480	0
हरियाणा	Haryana		16885	0	14874	0	31759	0	34916	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4592	0	1894	0	6486	0	9054	0
ओडीशा	Odisha		22215	0	12629	0	34844	0	0	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4341	0	4113	0	8454	0	8178	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4005	0	2946	0	6951	0	8098	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		1426	1197	978	919	2404	2116	1345	1041
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1300	780	860	528	2160	1308	950	315
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		126	417	118	391	244	808	268	600
<b>वोलेस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		13894	10815	12494	10132	26388	20947	31323	26600
राजस्थान	Rajasthan		13894	10815	12494	10132	26388	20947	31323	26600

(समाप्त / Concltd.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 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			1933457		1937566		3871023		2949889
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1104371		1106006		2210377		1633381
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	72	595449	70	578909	142	1174358	103	851823
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	508922	29	527097	57	1036019	43	781558
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			128972		102172		231144		137884
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	62	32057	69	37127	131	69184	71	38661
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	34	24400	41	28147	75	52547	50	32616
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	28	7657	28	8980	56	16637	21	6045
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	22512	96915	15343	65045	37855	161960	40075	99223
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			700114		729388		1429502		1178624
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	3905	47843	5697	70309	9602	118152	4420	34331
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3419	29282	3800	32444	7219	61726	2099	17643
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3080	622209	3150	626107	6230	1248316	5966	1126335
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	1300	780	860	528	2160	1308	950	315
<b>अरुणाचल प्रदेश</b>	<b>Arunachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			80973		80973		161946		198298
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		80973		161946		198298
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	2	16540	2	16540
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	4	72703	8	145406	10	181758
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals			8956893		8579459		17536352		16642956
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8918647		8551375		17470022		16550053

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कोयला	Coal	'000t	26	91363	24	84335	50	175698	29	101905
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	252	2084072	248	2050992	500	4135064	479	3961392
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	371	6743212	353	6416048	724	13159260	687	12486756
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38246		28084		66330		92903
चूना पत्थर	Limestone	'000t	106	38246	86	28084	192	66330	338	92903
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	562	0	645	0	1207	0	1042	0
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals			3837		161		3998		11390
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3837		161		3998		11390
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7	3837	++	161	7	3998	45	11390
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	826	0	820	0	1646	0	1394	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			18952801		18217316		37170117		34834385
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			12284424		10872201		23156625		24609488
कोयला	Coal	'000t	10882	12284424	9631	10872201	20513	23156625	21800	24609488
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5875292		6544024		12419316		8965508
बॉक्साइट	Bauxite	t	199799	183922	153655	137774	353454	321696	310868	182411
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2599	5690754	3019	6405524	5618	12096278	4677	8782312
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	944	2369628	1049	2360671	1993	4730299	1704	3691089
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1655	3321126	1970	4044853	3625	7365979	2973	5091223
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1079	616	1244	726	2323	1342	1142	785
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			793085		801091		1594176		1259389
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3271	792907	3296	801036	6567	1593943	5110	1256817
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	692	178	214	55	906	233	11728	2572
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
सभी खनिज	All Minerals			610868		2023550		2634418		1531999

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			610868		2023550		2634418		1531999
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	478	610868	1558	2023550	2036	2634418	1493	1531999
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	69	84029	326	484273	395	568302	290	349424
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	390	501662	1203	1501472	1593	2003134	1203	1182575
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	19	25177	29	37805	48	62982	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			11031525		10654489		21686014		20435994
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10441140		10051320		20492460		19000536
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1484	2158419	1383	2011518	2867	4169937	2288	3327805
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	140	1157818	137	1133008	277	2290826	227	1877319
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	392	7124903	380	6906794	772	14031697	759	13795412
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			83650		114488		198138		498708
बॉक्साइट	Bauxite	t	149849	78657	223569	112011	373418	190668	1166377	492587
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	8199	4993	4068	2477	12267	7470	13558	6121
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			506735		488681		995416		936750
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2440	472756	2298	453800	4738	926556	5214	869256
मार्ल	Marl	t	260486	33979	262968	34881	523454	68860	600849	67494
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	8543	0	8710	0	17253	0	18480	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	16885	0	14874	0	31759	0	34916	0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			173745		149449		323194		322432
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			173745		149449		323194		322432
चूना पत्थर	Limestone	'000t	900	173745	776	149449	1676	323194	1794	322432
नमक (सैंधा)	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			44083		34237		78320		59355
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		4246		4246
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	2	4246	2	4246
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41960		32114		74074		55109
चूना पत्थर	Limestone	'000t	138	41960	100	32114	238	74074	186	55109
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals			12948351		12871953		25820304		30923478
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11593481		11616695		23210176		27638016
कोयला	Coal	'000t	7491	11593481	7506	11616695	14997	23210176	17858	27638016
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	0	0	0	0	0	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1316905		1211423		2528328		3175091
बॉक्साइट	Bauxite	t	224499	134537	183806	115320	408305	249857	392835	211233
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	10784	0	15195	0	25979	0	58512	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	133	4601	432	14477	565	19078	1805	60834
सोना अयस्क	Gold Ore	t	357	0	675	0	1032	0	516	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	++	1322	1	2467	1	3789	2	5024
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	++	1322	1	2467	1	3789	2	5024
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1645	1173955	1617	1076831	3262	2250786	3808	2897550
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	544	439472	469	346112	1013	785584	1149	975972
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1101	734483	1148	730719	2249	1465202	2659	1921578

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	255	2490	318	2328	573	4818	75	450
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			37965		43835		81800		110371
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	745	745	910	910	1655	1655	1190	1190
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	63	37220	65	42925	128	80145	251	109173
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals			6032807		5318682		11351489		7071995
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5611908		4892790		10504698		6154698
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	42723	0	44407	0	87130	0	89104	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	117	304713	117	312524	234	617237	203	545332
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	117	304713	117	312524	234	617237	203	545332
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2474	5134039	2178	4460660	4652	9594699	4017	5548448
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	859	2010010	739	1719726	1598	3729736	1295	2048170
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1615	3124029	1439	2740934	3054	5864963	2722	3500278
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	35466	172717	27883	119158	63349	291875	16742	59981
चांदी	Silver	kg	12	439	12	448	24	887	21	766
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			420899		425892		846791		917297
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2455	418155	2439	420983	4894	839138	5534	911095
लाइम शैल	Limeshell	t	40	78	720	1397	760	1475	30	26
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	515	2666	713	3512	1228	6178	1375	6176
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals			28980		24222		53202		48694

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28980		24222		53202		48694
ग्रेफाइट	Graphite	t	50	400	0	0	50	400	170	1360
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	477	5127	175	1575	652	6702	902	8567
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34	19917	37	22077	71	41994	63	35680
लाइम शैल	Limeshell	t	999	3536	152	570	1151	4106	941	3087
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals			12904186		12129096		25033282		23100882
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11246309		10520659		21766968		20864582
कोयला	Coal	'000t	9146	11229769	8555	10504119	17701	21733888	16993	20864582
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2	16540	2	16540	4	33080	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			924397		840167		1764564		1097540
बॉक्साइट	Bauxite	t	51005	41527	61503	48977	112508	90504	138045	95778
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	173075	0	159779	0	332854	0	311203	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5385	250913	5015	224169	10400	475082	6940	302994
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	117	48476	121	48493	238	96969	386	139822
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4	2248	5	1600	9	3848	2	1364
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	113	46228	116	46893	229	93121	384	138458
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	76642	583481	67986	518528	144628	1102009	103129	558946
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			733480		768270		1501750		1138760
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	9992	10110	3098	3222	13090	13332	13543	11281
हीरा	Diamond	crt	1648	15487	2320	22975	3968	38462	4849	84645
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3626	707883	3961	742073	7587	1449956	5974	1042834
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals			5119076		5198895		10317971		9715268
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			4160544		4090690		8251234		7915596
कोयला	Coal	'000t	2442	4160544	2401	4090690	4843	8251234	4646	7915596

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			663867		864389		1528256		1420626
बॉक्साइट	Bauxite	t	271400	116202	293926	112918	565326	229120	495838	264813
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	57	61306	267	303364	324	364670	576	542453
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	20	32981	33	75955	53	108936	49	83587
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	37	28325	234	227409	271	255734	527	458866
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	54879	486359	50409	448107	105288	934466	98517	613360
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			294665		243816		538481		379046
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	106	539
कायनाइट	Kyanite	t	665	1960	663	1953	1328	3913	459	2366
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	85	270	139	479	224	749	1095	3715
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1467	292435	1160	241384	2627	533819	2196	372426
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4592	0	1894	0	6486	0	9054	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals			4413652		2478548		6892200		6904297
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			4216791		2238915		6455706		6365347
कोयला	Coal	'000t	840	4216791	446	2238915	1286	6455706	1268	6365347
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			196861		239633		436494		538950
चूना पत्थर	Limestone	'000t	453	196861	514	239633	967	436494	849	538950
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals			27309525		26709749		54019274		43211775
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9521851		8980867		18502718		19194898
कोयला	Coal	'000t	10895	9521851	10276	8980867	21171	18502718	21963	19194898
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			17634669		17573858		35208527		23687589
बॉक्साइट	Bauxite	t	1065785	628538	1125046	671182	2190831	1299720	2323931	1236824
क्रोमाइट	Chromite	t	254552	3484045	289444	2949879	543996	6433924	512907	2174227
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9297	13239880	9400	13631805	18697	26871685	17979	19781031

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3296	6560149	3161	6673042	6457	13233191	6579	9336894
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6001	6679731	6239	6958763	12240	13638494	11400	10444137
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	40003	282206	42536	320992	82539	603198	99964	495507
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			153005		155024		308029		329288
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3205	18926	2308	14314	5513	33240	2412	15195
ग्रेफाइट	Graphite	t	377	797	924	1133	1301	1930	608	1946
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	1479	9819	1591	14319	3070	24138	1974	12207
चूना पत्थर	Limestone	'000t	374	123463	369	125258	743	248721	889	299940
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	22215	0	12629	0	34844	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			22516266		21547852		44064118		40349527
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			14009849		13321218		27331067		28579617
लिग्नाइट	Lignite	'000t	643	752151	382	446846	1025	1198997	1098	1284389
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	113	934524	115	951065	228	1885589	217	1794618
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	678	12323174	656	11923307	1334	24246481	1403	25500610
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7083497		6788913		13872410		9147220
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	85483	0	86504	0	171987	0	155341	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4919	302924	3978	219935	8897	522859	9108	416786
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	125	351823	120	314429	245	666252	198	434063
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	16	5399	10	3542	26	8941	9	3978
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	22

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	109	346424	110	310887	219	657311	189	430063
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	833965	0	762243	0	1596208	0	1359671	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	25921	923227	23753	891548	49674	1814775	33683	1240180
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	122963	4272031	125860	4083452	248823	8355483	118674	4986280
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	563	1689	391	1173	954	2862	291	862
चांदी	Silver	kg	32571	1231803	34874	1278376	67445	2510179	55667	2069049
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1422920		1437721		2860641		2622690
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	41938	128957	50243	73076	92181	202033	52700	278087
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	261	1399	95	391	356	1790	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5667	1273445	6054	1347748	11721	2621193	11247	2310074
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	1455	3259
सिलिषस अर्थ	Siliceous Earth	t	6515	8304	5505	6374	12020	14678	8792	3736
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13894	10815	12494	10132	26388	20947	31323	26600
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
सभी खनिज	All Minerals			3651707		2547193		6198900		6975386
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			3075913		2061813		5137726		5761823
लिग्नाइट	Lignite	'000t	881	1787964	387	785405	1268	2573369	1815	3683490
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	92	760852	95	785662	187	1546514	159	1314951
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	29	527097	27	490746	56	1017843	42	763382
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		2539
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	3455	2539
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			575794		485380		1061174		1211024
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	762	8856	397	4614	1159	13470	1565	9029
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	14386	10552
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2038	532046	1734	451430	3772	983476	4395	1066348

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	11767	34475	9336	28945	21103	63420	46202	124495
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	126	417	118	391	244	808	268	600
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals			10684646		9503021		20187667		19742599
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10258598		9114010		19372608		19008699
कोयला	Coal	'000t	5046	10258598	4483	9114010	9529	19372608	9350	19008699
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12177		9157		21334		6897
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2	700	0	0	2	700	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2	700	0	0	2	700	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2459	11477	2011	9157	4470	20634	2374	6897
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			413871		379854		793725		727003
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2223	413871	2073	379854	4296	793725	4042	727003
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals			1083387		1000685		2084072		1827698
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1083387		1000685		2084072		1827698
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	131	1083387	121	1000685	252	2084072	221	1827698
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			1476595		1381128		2857723		2916578
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1442720		1350961		2793681		2867751
कोयला	Coal	'000t	1305	1442720	1222	1350961	2527	2793681	2594	2867751
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33875		30167		64042		48827
चूना पत्थर	Limestone	'000t	204	33875	183	30167	387	64042	344	48827
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4341	0	4113	0	8454	0	8178	0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 April 2017		अप्रैल 2017 . मई 2017 Apr 2017 - May 2017		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>उत्तराखण्ड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals			10078		6324		16402		13700
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10078		6324		16402		13700
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8099	10078	5063	6324	13162	16402	10353	13700
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals			7221138		5984195		13205333		11132295
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			7221138		5984195		13205333		11132295
कोयला	Coal	'000t	2457	6989574	2028	5769172	4485	12758746	3765	10710519
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	231564	26	215023	54	446587	51	421776
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	4005	0	2946	0	6951	0	8098	0
<b>ऑफ शोर</b>	<b>Off-shore</b>									
सभी खनिज	All Minerals			44500118		40661452		85161570		85158208
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			44500118		40661452		85161570		85158208
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1871	15473409	1642	13579550	3513	29052959	3506	28995069
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1597	29026709	1490	27081902	3087	56108611	3090	56163139

(समाप्त / Concl.)

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>			LD		446
<b>Bauxite</b>	t		SMS		298
Non-Metallurgical			Chemical		508
Cement		420	BF		853
Abrasive		750	Cement		381
Refractory		1188	<b>Magnesite</b>	t	2478
Chemical		659	<b>Marl</b>	t	297
<b>Chromite</b>	t		<b>Moulding Sand</b>	t	250
Lumps			<b>Perlite</b>	t	NA
Below 40% Cr2O3		4800	<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	1539
Below 40% Cr2O3		2287	<b>Vermiculite</b>	t	1248
40% to below 52% Cr2O3		17707	<b>Wollastonite</b>	t	787
52% Cr2O3 and above		22810	<b>Andhra Pradesh</b>		
Concentrates		18339	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Below 55% Fe		786
Below 55% Fe		766	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1695	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1866	60% to below 62% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2295	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2621	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% Fe and above		3139	Below 55% Fe		282
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		617	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1372	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1637	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		1637	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		1637	Below 25% Mn		3231
65% Fe and above		2781	25% to below 35% Mn		4939
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	1300	35% to below 46% Mn		7019
<b>Manganese Ore</b>	t		46% Mn and above		NA
Dioxide ore		34460	<b>Apatite</b>	t	2200
Below 25% Mn		2433	<b>Asbestos</b>	t	
25% to below 35% Mn		5196	Amphibole		NA
35% to below 46% Mn		10913	<b>Garnet (abrasive)</b>	t	12326
46% Mn and above		17659	<b>Sillimanite</b>	t	8564
<b>Apatite</b>	t	2200	<b>Limestone</b>	t	
<b>Phosphorite</b>	t		LD		446
Upto 25% P2O5		530	SMS		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Chemical		318
Above 30% P2O5		4305	BF		841
<b>Asbestos</b>	t		Cement		381
Amphibole		NA	<b>Marl</b>	t	297
<b>Diamond</b>	crt	NA	<b>Vermiculite</b>	t	600
<b>Flint Stone</b>	t	NA	<b>Assam</b>		
<b>Fluorite (graded)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 30% CaF2		NA	Cement		415
30% to below 70% CaF2		NA	<b>Marl</b>	t	311
70% to below 85% CaF2		NA	<b>Bihar</b>		
85% CaF2 and above		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Garnet (abrasive)</b>	t	9434	Cement		622
<b>Garnet (gem)</b>	kg	NA	<b>Marl</b>	t	467
<b>Kyanite</b>	t		<b>Pyrites</b>	t	NA
Below 40% Al2O3		2000	<b>Chhattisgarh</b>		
40% Al2O3 and above		2830	<b>Bauxite</b>	t	
<b>Sillimanite</b>	t	8454	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 : May 2017**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Refractory		NA	Chemical		508
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Cement		381
Below 55% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	381
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		1827	<b>Limestone</b>	t	
62% to below 65% Fe		2034	LD		446
65% Fe and above		3300	SMS		298
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		NA	Cement		381
55% to below 58% Fe		1402	<b>Marl</b>	t	297
58% to below 60% Fe		1558	<b>Salt (rock)</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		1867	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>		
62% to below 65% Fe		2522	<b>Limestone</b>	t	
65% Fe and above		2797	LD		NA
<b>Fluorite (graded)</b>	t		BF		NA
85% CaF2 and above		NA	Cement		381
<b>Limestone</b>	t		<b>Marl</b>	t	286
LD		NA	<b>Jharkhand</b>		
BF		938	<b>Bauxite</b>	t	
Cement		381	Non-Metallurgical		
<b>Marl</b>	t	704	Cement		NA
<b>Moulding Sand</b>	t	250	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		1450
Cement		NA	58% to below 60% Fe		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		60% to below 62% Fe		2545
Below 55% Fe		839	62% to below 65% Fe		3700
55% to below 58% Fe		1430	65% Fe and above		NA
58% to below 60% Fe		2027	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
60% to below 62% Fe		2027	Below 55% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		NA	58% to below 60% Fe		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		60% to below 62% Fe		854
Below 55% Fe		1128	62% to below 65% Fe		1369
55% to below 58% Fe		1708	65% Fe and above		NA
58% to below 60% Fe		2442	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		2442	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		NA	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		684
Non-Metallurgical			<b>Marl</b>	t	513
Cement		492	<b>Karnataka</b>		
Abrasive		750	<b>Bauxite</b>	t	
Refractory		556	Non-Metallurgical		
Chemical		653	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 : May 2017**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		18038
Concentrates		NA	<b>Phosphorite</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Upto 25% P2O5		933
Below 55% Fe		944	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		1973	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2473	<b>Diamond</b>	crt	NA
60% to below 62% Fe		2473	<b>Limestone</b>	t	
62% to below 65% Fe		2473	LD		446
65% Fe and above		2635	SMS		298
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Chemical		318
Below 55% Fe		984	BF		841
55% to below 58% Fe		1777	Cement		381
58% to below 60% Fe		1806	<b>Marl</b>	t	297
60% to below 62% Fe		2087	<b>Maharashtra</b>		
62% to below 65% Fe		2353	<b>Bauxite</b>	t	
65% Fe and above		2361	Non-Metallurgical		
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	Cement		263
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Chromite</b>	t	
Below 25% Mn		2297	Lumps		
25% to below 35% Mn		4952	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		8310	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		827
<b>Kyanite</b>	t		55% to below 58% Fe		1488
Below 40% Al2O3		2000	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		NA
<b>Limestone</b>	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		446	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
SMS		298	Below 55% Fe		750
BF		310	55% to below 58% Fe		750
Cement		381	58% to below 60% Fe		850
<b>Magnesite</b>	t	5048	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	10561	Dioxide ore		47700
<b>Limestone</b>	t		Below 25% Mn		2775
Cement		673	25% to below 35% Mn		4778
<b>Marl</b>	t	505	35% to below 46% Mn		11645
<b>Madhya Pradesh</b>			46% Mn and above		15710
<b>Bauxite</b>	t		<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		669	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		2063	85% CaF2 and above		NA
Chemical		861	<b>Kyanite</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		525	40% Al2O3 and above		2830
55% to below 58% Fe		NA	<b>Sillimanite</b>	t	3350
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		427	Cement		381
55% to below 58% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	286
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		318
<b>Manganese Ore</b>	t		Cement		381
Dioxide ore		NA	<b>Marl</b>	t	286
Below 25% Mn		2697	<b>Odisha</b>		
25% to below 35% Mn		4435	<b>Chromite</b>	t	
35% to below 46% Mn		9750	Lumps		
			Below 40% Cr2O3		4800

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 : May 2017**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	<b>Siliceous Earth</b>	t	1539
52% Cr2O3 and above		NA	<b>Vermiculite</b>	t	NA
Fines			<b>Wollastonite</b>	t	787
Below 40% Cr2O3		2287	<b>Tamil Nadu</b>		
40% to below 52% Cr2O3		17707	<b>Bauxite</b>	t	
52% Cr2O3 and above		22810	Non-Metallurgical		
Concentrates		18339	Cement		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Garnet (abrasive)</b>	t	NA
Below 55% Fe		486	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		1569	LD		NA
58% to below 60% Fe		1709	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		2299	Cement		381
62% to below 65% Fe		2710	<b>Magnesite</b>	t	3725
65% Fe and above		2710	<b>Marl</b>	t	286
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Vermiculite</b>	t	3310
Below 55% Fe		397	<b>Telangana</b>		
55% to below 58% Fe		703	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
58% to below 60% Fe		703	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		895	<b>Manganese Ore</b>	t	
62% to below 65% Fe		1285	Dioxide ore		NA
65% Fe and above		1300	Below 25% Mn		4537
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	25% to below 35% Mn		6410
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Dioxide ore		28670	Cement		381
Below 25% Mn		2334	<b>Marl</b>	t	286
25% to below 35% Mn		7552	<b>Uttar Pradesh</b>		
35% to below 46% Mn		16451	<b>Limestone</b>	t	
46% Mn and above		23174	Cement		381
<b>Garnet (abrasive)</b>	t	5905	<b>Marl</b>	t	286
<b>Sillimanite</b>	t	6639	<b>Uttarakhand</b>		
<b>Limestone</b>	t		<b>Magnesite</b>	t	1041
BF		310	<b>West Bengal</b>		
Cement		381	<b>Apatite</b>	t	NA
<b>Marl</b>	t	286	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
<b>Rajasthan</b>					
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t				
Below 55% Fe		409			
55% to below 58% Fe		NA			
65% Fe and above		NA			
<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		493			
Above 25% to 30% P2O5		NA			
Above 30% P2O5		4305			
<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	4572			
<b>Garnet (gem)</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		446			
Chemical		318			
Cement		381			
<b>Marl</b>	t	297			
<b>Selenite</b>	t	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

[See rules under MCDR, 2017/ Mineral (Auction) Rules, 2015/ Minerals  
(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Metals	Unit	Source	March 2017	April 2017	May 2017
Aluminium	` /tonne	LME	*	*	123316
Copper	` /tonne	LME	*	*	360223
Gallium Ingot	` /Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	9664
Gold	` /tr oz	LBMA	*	*	80208
Lead	` /tonne	LME	*	*	137321
Nickel	` /tonne	LME	*	*	589739
Silver	` /tr oz	LBMA	*	*	1080
Tin	` /tonne	LME	*	*	1303384
Tungsten Concentrates	` / mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Vanadium pentoxide	` /per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Zinc	` /tonne	LME	*	*	166874

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	
	ebZ2017 May - 17	vçÿ 2017 Apr - 17	ebZ2017 May - 17	vçÿ 2017 Apr - 17
<b>भारत India</b>	<b>5029</b>	<b>4893</b>	<b>11827</b>	<b>13456</b>
Public Sector	2165	2208	3256	3691
Private Sector	2864	2685	8571	9765
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	62	69
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	62	69
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	887	1010	1712	2009
Public Sector	595	786	1712	2009
Private Sector	292	224	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	478	1558
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	478	1558
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	1575	1576	70	41
Public Sector	931	867	-	-
Private Sector	644	709	70	41
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	-	-	2474	2178
Public Sector	-	-	1071	1006
Private Sector	-	-	1403	1172
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	117	121
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	117	121
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	8	10	49	257
Public Sector	-	-	1	0
Private Sector	8	10	48	257
<b>उड़ीशा Odisha</b>	2450	2187	6847	7213
Public Sector	639	555	472	676
Private Sector	1811	1632	6375	6537
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	109	110	16	10
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	109	110	16	10
<b>तेलंगाना Telangana</b>	-	-	2	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	2	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	मई 2017(अ) May 2017 (P)	अप्रैल 2017(अ) Apr 2017	अप्रैल 2017-मई 2017 (अ) Apr2017-May2017 (P)	अप्रैल 2016-मई 2016 Apr 2016-May2016
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9741	9101	18842	17785
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3072	3025	6097	6441
<i>Pig Iron</i>	'000t	759	772	1531	1571
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1224	1227	2451	2618
<i>Steel Wire</i>	'000t	49	48	97	97
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	78000	156000	156000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	40000	42000	82000	82000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	6000	7000	13000	13000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	90480	101586	192066	249592
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	49488	45672	95160	24782
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	59000	128000	187000	192000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	291600	300125	591725	778104
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1274	1305	2570	3939
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	25107	23435	48542	51171
<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	ebZ2017		vÁÿ 2017		vÁÿ 2017&ebZ2017		vÁÿ 2016&ebZ2016	
		May - 2017		Apr - 2017		Apr 2017- May 2017		Apr 2016-May 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	259381	30758493	260945	30710112	520326	61468605	428509	46334772
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	10	1230	4	524	14	1754	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	693	-	1199	-	1892	-	1784	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	30529	11492514	34216	12886979	64745	24379493	62313	20144261
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	64965	23652525	66559	24546018	131524	48198543	104377	32607145
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	990	2576297	1119	2979912	2109	5556209	1337	3589672
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	9385	1401359	13156	2026300	22541	3427659	15781	2210872
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	38462	1439940	41504	1530827	79966	2970767	63781	2360927
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	68229	12184198	66197	12231484	134426	24415682	69446	10231083

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

**अनुलग्नक - 1****सारणीयों के फुट - नोट**

1. कोयला - खनन के साथ प्राप्त अग्नि मिट्टि के उत्पादन को छोड़कर ।
2. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है ।
3. ताम्र स्लाईम के उप- उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है ।
4. एस्बेस्टॉस फाइबर से सम्बन्धित ।

**Annexure - 1****FOOT-NOTES TO TABLES**

1. Exclude production of fireclay, if any, recovered incidental to coal mining.
2. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
3. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
4. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----