

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जून 2017 June 2017
[कम 49] वॉल 06 Vol. 49, No. 06



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

INDIAN BUREAU OF MINES
Nagpur

Controller General
Ranjan Sahai

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)
K. Thomas

Deputy Mineral Economists (Statistics)
N.N. Reji

Assistant Mineral Economists (Statistics)
M.V. Sonkusale
Miss P. Anitha
Niret K. Kurian

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

Junior Statistical Officer
Smt. Lalita Tripathi

Publication Section

Chief Editor
A.K. Singh

Senior Editor
M. Sumesh

Senior Technical Assistants (Pub.)
A.A. Gawai
P.L. Masram

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

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
जून 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
I. खनिज उत्पादन	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011 - 12 = 100), जून 2017 और मई 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जून 2017 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - जून 2017	3
3. खनिज उत्पादन, जून 2017 (खनिजवार) और अप्रैल 2017 - जून 2017	7
4. खनिज उत्पादन, जून 2017 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - जून 2017	9
5. खनिज उत्पादन, जून 2017 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2017 - जून 2017	18
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जून 2017 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	29
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, जून 2017 भारतीय रुपये में	33
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, जून 2017 और मई 2017	34
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जून 2017 और अप्रैल 2017 - जून 2017	35
9. अलौहस धातुएँ, जून 2017 और अप्रैल 2017 - जून 2017	36
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	37

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in June 2017	:	vi
Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals	:	Plate I
Graph showing value of mineral production by states	:	Plate II
I. MINERAL PRODUCTION		
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) June 2017 and May 2017	:	1
2. Value of Mineral Production, June 2017 (Mineral Groups & State-wise) and April 2017 – June 2017	:	3
3. Mineral Production, June 2017 (Mineral-wise) and April 2017 – June 2017	:	7
4. Mineral Production, June 2017 (Mineral & State-wise) and April 2017 – June 2017	:	9
5. Mineral Production, June 2017 (State & Mineral-wise) and April 2017 – June 2017	:	18
6-a. Average Sale Price of Minerals, June 2017 by States / Minerals / Grades	:	29
6-b. Average Price of Metals, June 2017 in Indian Rupee	:	33
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, June 2017 and May 2017	:	34
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, June 2017 and April 2017 – June 2017	:	35
9. Non-ferrous Metals, June 2017 and April 2017 – June 2017	:	36
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	37

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

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

ÁkDdFku

1- I #'kouk {®=

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

2 0; kfIRk

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

3- vkrdMka ds I Rk

I Rk

	<u>vkrdMka ds en</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- eW;

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस(खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। कोयला और लिग्नाइट के मूल्य संबंधी आंकड़े कोयला नियंत्रक, कोलकाता द्वारा वार्षिक आधार पर प्रेषित किए जाते हैं। माहवार-मूल्य आगणन के लिए नवीनतम उपलब्ध वार्षिक आंकड़ों पर आधारित इकाई मूल्य प्रयुक्त किया गया है। पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) और प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) के मामले में माहवार-मूल्य के आगणन के लिए प्रति इकाई मूल्य के.सां.का. के राष्ट्रीय लेखा प्रभाग से वार्षिक आधार पर उपलब्ध नवीनतम आंकड़ों पर तथा उत्पादन के आंकड़े पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय से मासिक आधार पर प्राप्त किए गए हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे,अतः प्रकाशित नहीं किए गए ।

5- RkyukRed vkrdMs

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

6- आंकड़ों का मासिक विवरण 1988

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

7- आंकड़ों के नवीनतम मासिक विवरण 1988

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

8- आंकड़ों के नवीनतम मासिक विवरण 1988

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

9- आंकड़ों के नवीनतम मासिक विवरण 1988

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार है। तथापि 10 फरवरी 2015 को अधिसूचित गौण खनिज समाविष्ट नहीं हैं और इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

10- आंकड़ों के नवीनतम मासिक विवरण 1988

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

11- आंकड़ों के नवीनतम मासिक विवरण 1988

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

12- आंकड़ों के नवीनतम मासिक विवरण 1988

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 10th of every month in respect of the

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

The provisional figures for, say, June 2017 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for June 2017 are first revised in the light of outstanding returns for June 2017 to the extent they are received till finalization of data for July 2017. The revised figures for June 2017 are published as previous month’s figures in MSMP for July 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 – July 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 1st September 2014) of MM (DR) Act 1957. However it excludes the minerals notified as minor minerals on 10th Feb, 2015 and includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015.

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

जून 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जून 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 98.8 रहा जो कि गत माह के 101.7 की तुलना में 2.9% की कमी दर्शाता है। अप्रैल - जून 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 99.8 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1.2% की वृद्धि दर्शाता है।

जून 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 19479 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 20169 करोड़ रुपए की तुलना में 3.4 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल - जून 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 58553 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

जून 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 6744 करोड़ रुपए या 34.6% तथा 5425 करोड़ रुपए या 27.9% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 2496 करोड़ रुपए या 12.8%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2220 करोड़ रुपए या 11.4%, लिग्नाइट 733 करोड़ रुपए या 3.8% तथा चूनापत्थर 616 करोड़ रुपए या 3.2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.7% रहा जबकि शेष 6.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जून 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 487 लाख टन, लिग्नाइट 41 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2684 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 30 लाख टन, बॉक्साइट 1685 हजार टन, क्रोमाइट 175 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 130 किलोग्राम, लोह अयस्क 161 लाख टन, सीसा सांद्र 22 हजार टन, जस्त सांद्र 129 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 210 हजार टन, फॉस्फोराइट 60 हजार टन तथा चूनापत्थर 275 लाख टन। मई 2017 की तुलना में जून 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।

जून 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4335 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 22.3% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2422 करोड़ रुपए या 12.4%, राजस्थान 2204 करोड़ रुपए या 11.3%, छत्तीसगढ़ 1909 करोड़ रुपए या 9.8%, मध्य प्रदेश 1303 करोड़ रुपए या 6.7%, झारखण्ड 1297 करोड़ रुपए या 6.7%, तेलंगाना 1023 करोड़ रुपए या 5.3%, गुजरात 1001 करोड़ रुपए या 5.1%, असम 866 करोड़ रुपए या 4.4%, तमिलनाडु 700 करोड़ रुपए या 3.6%, पश्चिम बंगाल 623 करोड़ रुपए या 3.2%, कर्नाटक 610 करोड़ रुपए या 3.1%, महाराष्ट्र 488 करोड़ रुपए या 2.5% और मेघालय 267 करोड़ रुपए या 1.4 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.8% रहा। शेष 431 करोड़ रुपए या 2.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जून 2017 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN JUNE 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 98.8 in June 2017 as against 101.7 in the previous month showing a decrease of 2.9% in the overall mineral production. The average monthly index at 99.8 during April - June 2017 increased by 1.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 19479 crore in June 2017 decreased by 3.4% as against Rs.20169 crore in the previous month. However the value at Rs.58553 crore during April - June 2017 increased by 6% as compared to the corresponding period of the previous year.

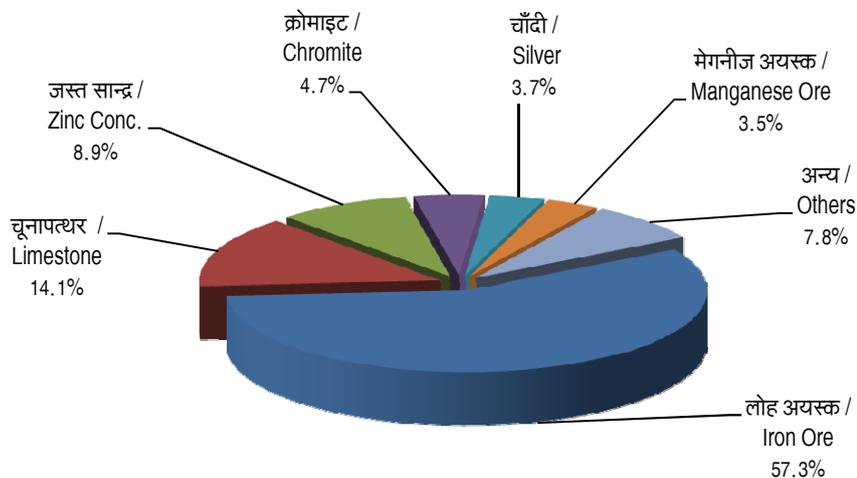
Of the total value of mineral production in June 2017 coal accounted for Rs. 6744 crore or 34.6%, petroleum (crude) Rs. 5425 crore or 27.9%, iron ore Rs. 2496 crore or 12.8%, natural gas (ut.) Rs. 2220 crore or 11.4%, lignite Rs. 733 crore or 3.8% and limestone Rs. 616 crore or 3.2%. These six minerals together contributed 93.7% of the total value of mineral production. The remaining 6.3% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in June 2017 were: coal 48.7 m.t., lignite 4.1 m.t., natural gas (utilised) 2684 m.c.m., petroleum (crude) 3 m.t., bauxite 1685 th.t., chromite 175 th.t., copper conc.11 th.t, gold 130 kg., iron ore 16.1 m.t., lead concentrates 22 th.t., zinc concentrates 129 th.t., manganese ore 210 th.t., phosphorite 60 th.t. and limestone 27.5 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during June 2017 compared to May 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in June 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4335 crore or 22.3% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2422 crore or 12.4%, Rajasthan Rs. 2204 crore or 11.3%, Chhattisgarh Rs. 1909 crore or 9.8%, Madhya Pradesh Rs. 1303 crore or 6.7%, Jharkhand Rs. 1297 crore or 6.7%, Telangana Rs. 1023 crore or 5.3%, Gujarat Rs. 1001 crore or 5.1%, Assam Rs. 866 crore or 4.4%, Tamil Nadu Rs. 700 crore or 3.6%, West Bengal Rs. 623 crore or 3.2%, Karnataka Rs. 610 crore or 3.1%, Maharashtra Rs. 488 crore or 2.5% and Meghalaya Rs. 267 crore or 1.4%. These principal states together contributed 97.8% of the total value of mineral production in June 2017. The remaining value of Rs. 431 crore or 2.2% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in June 2017.

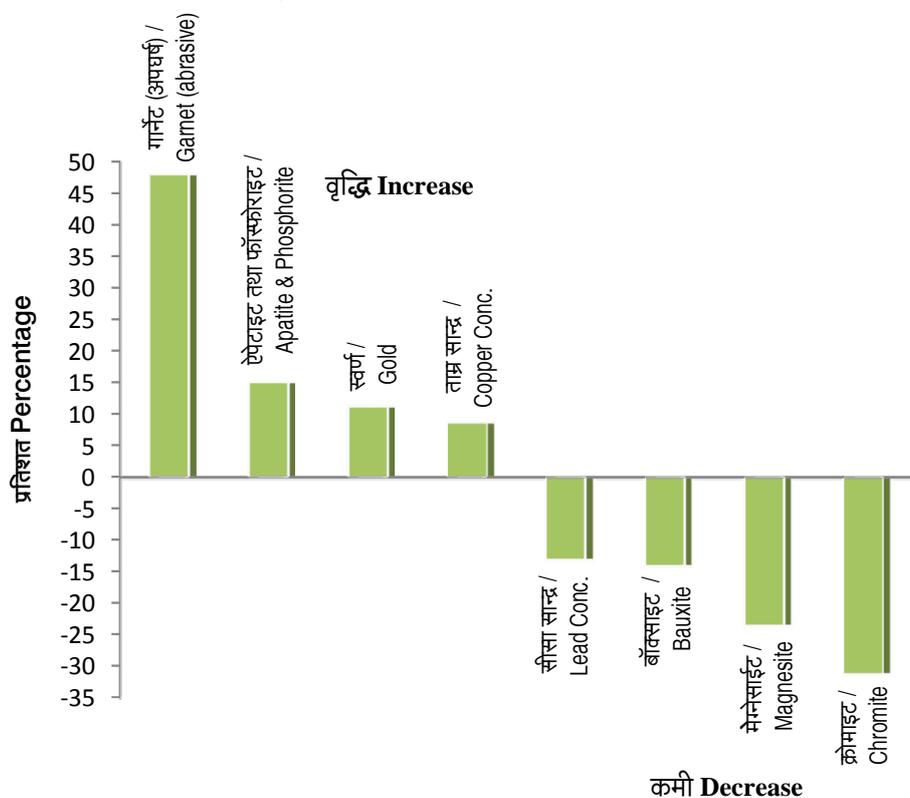
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



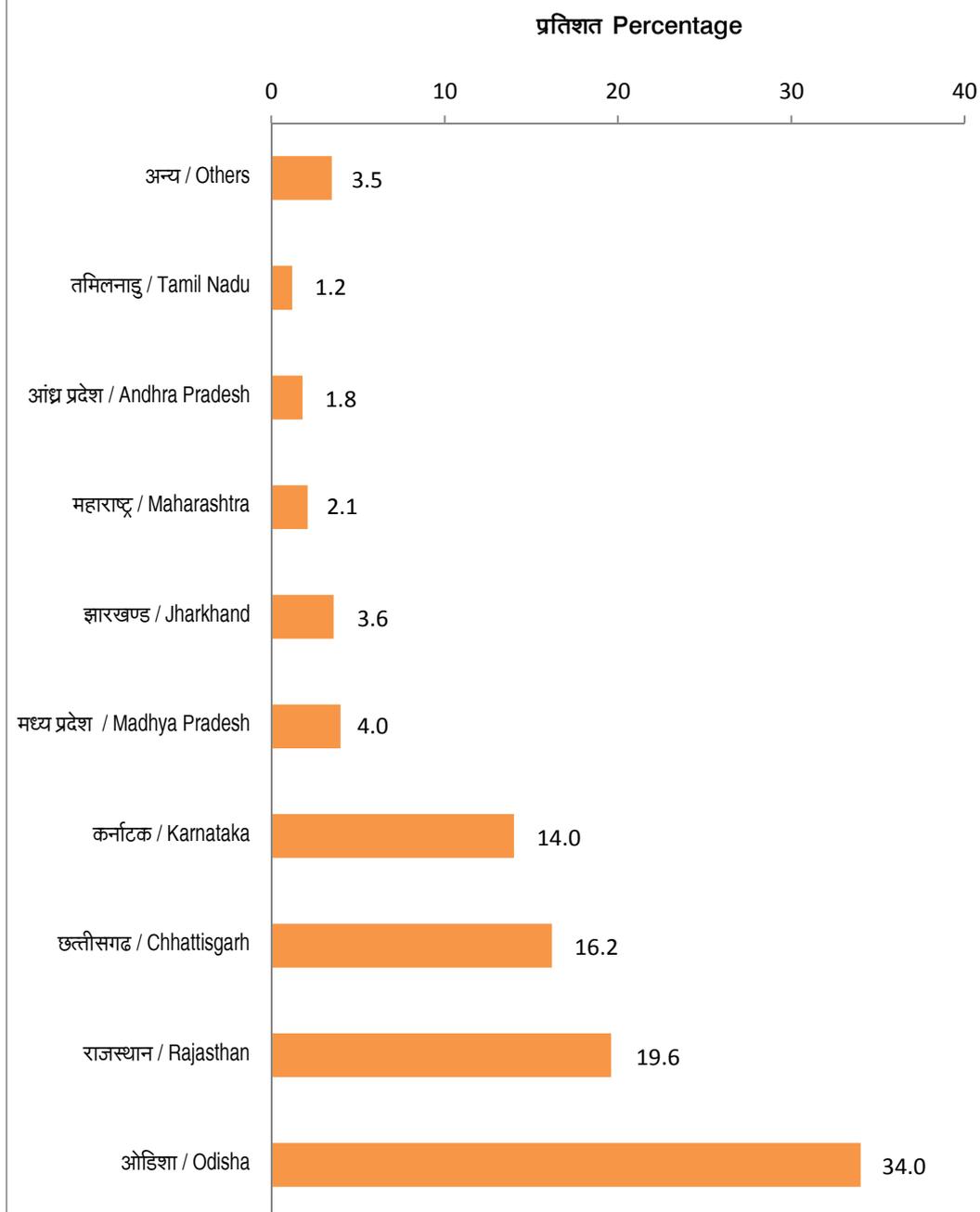
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

(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)



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	जून 2017 June 2017	मई 2017 May 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	98.8	101.7
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	93.9	96.2
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	110.4	112.5
कोयला	Coal	289.495	109.9	114.1
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	110.8	115.0
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	66.6	75.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	79.9	81.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	117.6	85.3
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	82.6	84.9
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	67.7	68.2
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	94.0	97.6
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	113.4	118.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	113.7	118.9
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	148.8	173.2
क्रोमाइट	Chromite	12.024	71.8	104.4
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	108.1	96.0
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	71.1	64.0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	116.4	120.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	163.5	192.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	109.2	104.4
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	105.0	119.9
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	14.1	26.6
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	110.8	113.0
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	31.7	27.6
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	330.1	107.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	8.4	5.7
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	25.6	9.2
कायनाइट	Kyanite	0.002	110.7	196.4
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	145.8	110.7
लाइम शैल	Limeshell	0.023	29.3	37.5
चूना पत्थर	Limestone	15.223	125.4	130.4
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	83.3	109.1

कमरा: / Contd.....)

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	जून 2017 June 2017	मई 2017 May 2017
मार्ल	Marl	0.115	41.8	75.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	24.4	167.9
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	80.0	90.4

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2017 June 2017	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017	अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	194794741	201689617	585528283	552321796
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1841538	1933497	5713261	4571804
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	80973	242919	297447
असम	Assam	8664944	8956893	26201296	24907248
बिहार	Bihar	9117	3837	13114	12438
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	19089842	18952801	56259961	52179014
गोवा	Goa	28927	610868	2663345	1651310
गुजरात	Gujarat	10005422	11031525	31691436	30152969
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	160759	173745	483952	512620
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	42652	44151	121079	102551
झारखंड	Jharkhand	12973074	12948351	38793378	46891048
कर्नाटक	Karnataka	6100974	6033345	17455709	11292578
केरल	Kerala	24482	28980	77684	86789
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	13026517	12904463	38060399	35249960
महाराष्ट्र	Maharashtra	4883498	5119076	15201469	14540596
मेघालय	Meghalaya	2672750	4413652	9564950	9621220
ओडीशा	Odisha	24220792	27309525	78240064	64777539
राजस्थान	Rajasthan	22043387	22516266	66107507	61283749
तमिलनाडु	Tamil Nadu	6998880	3651707	13197780	13179727
तेलंगाना	Telangana	10225588	10684646	30413255	29837223
त्रिपुरा	Tripura	1000685	1083387	3084757	2795303
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1110514	1476595	3968238	4093686
उत्तराखंड	Uttarakhand	6481	10078	22882	21039
पश्चिम बंगाल	West Bengal	6234534	7221138	19439867	16772539
ऑफ शोर	Off-shore	43348411	44500118	128509981	127491399

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2017 June 2017	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017	अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
ईंधन खनिज (मू.अ)	Fuel Minerals (ev)				
भारत	India	151217931	155162377	447986466	450913198
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1043209	1104371	3253586	2544360
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	80973	242919	297447
असम	Assam	8625682	8918647	26095704	24779747
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	12043974	12284424	35200599	37302565
गुजरात	Gujarat	9521650	10441140	30014110	27930490
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	2123	2123	6369	6369
झारखंड	Jharkhand	11398476	11593481	34608652	41792865
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	11276356	11246309	33043324	31680571
महाराष्ट्र	Maharashtra	3966317	4160544	12217551	12122141
मेघालय	Meghalaya	2464815	4216791	8920521	8835182
ओडीशा	Odisha	9392504	9521851	27895222	29927191
राजस्थान	Rajasthan	13492624	14009849	40823691	42594328
तमिलनाडु	Tamil Nadu	6476102	3075913	11613828	11350074
तेलंगाना	Telangana	9772707	10258598	29145315	28679756
त्रिपुरा	Tripura	1000685	1083387	3084757	2795303
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1076789	1442720	3870470	4010871
पश्चिम बंगाल	West Bengal	6234534	7221138	19439867	16772539
ऑफ शोर	Off-shore	43348411	44500118	128509981	127491399
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	36908584	39946202	117819716	82578055
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	102313	128972	333457	186283
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	6281451	5875292	18700767	12960337
गोवा	Goa	28927	610868	2663345	1651310
गुजरात	Gujarat	74821	83650	272960	873108

(कमश: /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2017 June 2017	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017	अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	1521500	1316905	4049829	4939994
कर्नाटक	Karnataka	5723138	5611908	16227835	9851803
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	975698	924397	2740260	1773325
महाराष्ट्र	Maharashtra	613158	663867	2141414	1786118
ओडीशा	Odisha	14651940	17634669	49860466	34338256
राजस्थान	Rajasthan	6929384	7083497	20801795	14204267
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	3235
तेलंगाना	Telangana	6254	12177	27588	10019
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6668226	6581038	19722101	18830543
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	696016	700154	2126218	1841161
असम	Assam	39262	38246	105592	127501
बिहार	Bihar	9117	3837	13114	12438
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	764417	793085	2358595	1916112
गुजरात	Gujarat	408951	506735	1404366	1349371
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	160759	173745	483952	512620
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	40529	42028	114710	96182
झारखंड	Jharkhand	53098	37965	134897	158189
कर्नाटक	Karnataka	377836	421437	1227874	1440775
केरल	Kerala	24482	28980	77684	86789
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	774463	733757	2276815	1796064
महाराष्ट्र	Maharashtra	304023	294665	842504	632337
मेघालय	Meghalaya	207935	196861	644429	786038
ओडीशा	Odisha	176348	153005	484376	512092
राजस्थान	Rajasthan	1621379	1422920	4482021	4485154
तमिलनाडु	Tamil Nadu	522778	575794	1583952	1826418

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 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	जून 2017 June 2017	मई 2017 May 2017	अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017	अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	446627	413871	1240352	1147448
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	33725	33875	97768	82815
उत्तराखंड Uttarakhand	6481	10078	22882	21039

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			194794741		201689617		585528283		552321796
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			151217931		155162377		447986466		450913198
कोयला	Coal	'000t	48671	67436714	50531	71791238	145775	203852040	152421	210642080
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4147	7329512	3008	4698534	9307	15271815	8910	14843507
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2684	22197023	2702	22345885	7843	64862612	7476	61827477
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2985	54254682	3099	56326720	9023	163999999	9001	163600134
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			36908584		39946202		117819716		82578055
बॉक्साइट	Bauxite	t	1685337	1126281	1962337	1183383	5689179	3507845	7023713	3726782
क्रोमाइट	Chromite	t	174804	2071707	254552	3484045	718800	8505631	809655	3668713
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	265771	0	269342	0	796591	0	829995	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	11325	572409	10437	558438	31186	1589429	27797	1274651
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44320	0	43080	0	132482	0	137402	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	130	343605	117	306035	366	964631	324	878105
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	130	343605	117	306035	366	964631	324	878105
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	16143	24964593	16856	26343858	51349	79610235	48265	57371150
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5284	10356995	5786	11528316	16906	33578380	16331	23689079
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10743	14266144	10942	14443941	34058	44970108	31674	33080105
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	116	341454	128	371601	385	1061747	260	601966
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1046593	0	833965	0	2642801	0	2123939	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	22490	797676	25921	923227	72164	2612451	50702	1832475
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	128753	3858458	122963	4272031	377576	12213940	191332	7591326
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	210139	1544917	240978	1642327	662062	4674208	551782	2680388
चांदी	Silver	kg	47514	1628635	32583	1232242	114984	4139701	94154	3553320
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	575	303	1079	616	2898	1645	1620	1145
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6668226		6581038		19722101		18830543

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 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	59642	180515	51930	139067	164913	395881	176421	880483
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	5087	52312	1648	15487	9055	90774	7781	135976
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	12038	126366	8133	77024	28668	293019	15475	115914
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3265	2012	1172	1942	6271	5996	26478	20085
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	375	1324	665	1960	1703	5237	654	2923
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	7195	59980	5460	44498	18360	153295	12996	96300
चूना पत्थर	Limestone	'000t	27477	6160162	28549	6195754	84334	18493931	82228	17204960
लाइम शैल	Limeshell	t	810	2818	1039	3614	2721	8398	1916	6092
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	15553	41006	20381	47219	51046	127006	86423	217201
मार्ल	Marl	t	144362	20707	260486	33979	667816	89566	856412	97216
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	327	84	692	178	1233	318	13177	2920
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	1984	4504
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	7485	11323	6515	8304	19505	26001	9842	4419
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	55781	0	61969	0	164381	0	121653	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	207	360	1426	1197	2611	2476	1870	1539
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12291	9257	13894	10815	38679	30203	46712	39464

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			194794741		201689617		585528283		552321796
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			151217931		155162377		447986466		450913198
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		48671	67436714	50531	71791238	145775	203852040	152421	210642080
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		16	56223	26	91363	66	231921	40	140559
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10669	12043974	10882	12284424	31182	35200599	33044	37302565
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	3	6369	3	6369
झारखंड	Jharkhand		7365	11398476	7491	11593481	22362	34608652	27004	41792865
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9157	11243275	9146	11229769	26858	32977163	25802	31680571
महाराष्ट्र	Maharashtra		2328	3966317	2442	4160544	7171	12217551	7115	12122141
मेघालय	Meghalaya		491	2464815	840	4216791	1777	8920521	1760	8835182
ओडीशा	Odisha		10747	9392504	10895	9521851	31918	27895222	34243	29927191
तेलंगाना	Telangana		4807	9772707	5046	10258598	14336	29145315	14107	28679756
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		974	1076789	1305	1442720	3501	3870470	3628	4010871
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2116	6019511	2457	6989574	6601	18778257	5675	16144010
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4147	7329512	3008	4698534	9307	15271815	8910	14843507
गुजरात	Gujarat		1087	1580998	1484	2158419	3954	5750935	3199	4652818
राजस्थान	Rajasthan		537	628158	643	752151	1562	1827155	1628	1904358
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2523	5120356	881	1787964	3791	7693725	4083	8286331
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2684	22197023	2702	22345885	7843	64862612	7476	61827477
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		69	570639	72	595449	211	1744997	167	1381111
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	3	24810	3	24810
असम	Assam		245	2026181	252	2084072	745	6161245	720	5954493
गुजरात	Gujarat		136	1124737	140	1157818	413	3415563	329	2720872
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4	33081	2	16540	8	66161	0	0
राजस्थान	Rajasthan		116	959335	113	934524	344	2844924	318	2629901
तमिलनाडु	Tamil Nadu		98	810473	92	760852	285	2356987	232	1918670
त्रिपुरा	Tripura		121	1000685	131	1083387	373	3084757	338	2795303
पश्चिम बंगाल	West Bengal		26	215023	28	231564	80	661610	76	628529

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1868	15448599	1871	15473409	5381	44501558	5293	43773788
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2985	54254682	3099	56326720	9023	163999999	9001	163600134
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		26	472570	28	508922	83	1508589	64	1163249
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	4	72703	12	218109	15	272637
असम	Assam		360	6543278	371	6743212	1084	19702538	1028	18684695
गुजरात	Gujarat		375	6815915	392	7124903	1147	20847612	1131	20556800
राजस्थान	Rajasthan		655	11905131	678	12323174	1989	36151612	2094	38060069
तमिलनाडु	Tamil Nadu		30	545273	29	527097	86	1563116	63	1145073
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1535	27899812	1597	29026709	4622	84008423	4606	83717611
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			36908584		39946202		117819716		82578055
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1685337	1126281	1962337	1183383	5689179	3507845	7023713	3726782
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		194141	173430	199799	183922	547595	495126	455829	281269
गोवा	Goa		2000	400	0	0	2000	400	0	0
गुजरात	Gujarat		143596	71109	149849	78657	517014	261777	1887988	863753
झारखंड	Jharkhand		225974	182114	224499	134537	634279	431971	614592	333029
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		48417	35653	51005	41527	160925	126156	208782	154653
महाराष्ट्र	Maharashtra		111400	48354	271400	116202	676726	277474	560313	291769
ओडीशा	Odisha		959809	615221	1065785	628538	3150640	1914941	3291159	1798903
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	4664	3235
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		174804	2071707	254552	3484045	718800	8505631	809655	3668713
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	1	5
ओडीशा	Odisha		174804	2071707	254552	3484045	718800	8505631	809654	3668708
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		265771	0	269342	0	796591	0	829995	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	10784	0	25979	0	75594	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		172172	0	173075	0	505026	0	505091	0
राजस्थान	Rajasthan		93599	0	85483	0	265586	0	249310	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		11325	572409	10437	558438	31186	1589429	27797	1274651
झारखंड	Jharkhand		0	0	133	4601	565	19078	2310	77714
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5991	262542	5385	250913	16390	737624	11883	577120
राजस्थान	Rajasthan		5334	309867	4919	302924	14231	832727	13604	619817
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		44320	0	43080	0	132482	0	137402	0
झारखंड	Jharkhand		310	0	357	0	1342	0	903	0
कर्नाटक	Karnataka		44010	0	42723	0	131140	0	136499	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		130	343605	117	306035	366	964631	324	878105
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		++	980	++	1322	2	4769	3	9006
कर्नाटक	Karnataka		130	342625	117	304713	364	959862	321	869099
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		130	343605	117	306035	366	964631	324	878105
झारखंड	Jharkhand		++	980	++	1322	2	4769	3	9006
कर्नाटक	Karnataka		130	342625	117	304713	364	959862	321	869099
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t								
भारत	India		16143	24964593	16856	26343858	51349	79610235	48265	57371150
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		52	26844	62	32057	183	96028	92	49634
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2708	6107718	2599	5690754	8326	18203996	6940	12677923
गोवा	Goa		20	28527	478	610868	2056	2662945	1626	1651310
झारखंड	Jharkhand		1815	1335390	1645	1173955	5077	3586177	5792	4519655
कर्नाटक	Karnataka		2560	5276150	2474	5134039	7212	14870848	6216	8891710
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		304	126129	117	48476	543	223098	575	214362
महाराष्ट्र	Maharashtra		15	22188	57	61306	339	386859	593	567409
ओडीशा	Odisha		8545	11707265	9297	13239880	27241	38578949	26157	28191522
राजस्थान	Rajasthan		122	333682	125	351823	368	999935	274	607625
तेलंगाना	Telangana		2	700	2	700	4	1400	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5284	10356995	5786	11528316	16906	33578380	16331	23689079

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		29	20960	34	24400	104	73507	64	41897
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		932	2295217	944	2369628	2924	7025516	2488	5310050
गोवा	Goa		5	9280	69	84029	401	577583	324	384159
झारखंड	Jharkhand		450	378013	544	439472	1464	1163596	1762	1513937
कर्नाटक	Karnataka		902	2083491	859	2010010	2500	5813227	1976	3214005
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		54	22184	4	2248	63	26032	53	21875
महाराष्ट्र	Maharashtra		8	16129	20	32981	62	125065	59	101272
ओडीशा	Odisha		2888	5526317	3296	6560149	9346	18759508	9591	13096252
राजस्थान	Rajasthan		16	5404	16	5399	42	14346	14	5632
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		10743	14266144	10942	14443941	34058	44970108	31674	33080105
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		23	5884	28	7657	79	22521	28	7737
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1776	3812501	1655	3321126	5402	11178480	4452	7367873
गोवा	Goa		5	6071	390	501662	1596	2009204	1302	1267151
झारखंड	Jharkhand		1365	957377	1101	734483	3613	2422581	4030	3005718
कर्नाटक	Karnataka		1658	3192659	1615	3124029	4712	9057621	4240	5677705
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		250	103945	113	46228	480	197066	522	192487
महाराष्ट्र	Maharashtra		7	6059	37	28325	277	261794	534	466137
ओडीशा	Odisha		5657	6180948	6001	6679731	17895	19819441	16566	15095270
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	27
तेलंगाना	Telangana		2	700	2	700	4	1400	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		116	341454	128	371601	385	1061747	260	601966
गोवा	Goa		10	13176	19	25177	59	76158	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		106	328278	109	346424	326	985589	260	601966
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1046593	0	833965	0	2642801	0	2123939	0
राजस्थान	Rajasthan		1046593	0	833965	0	2642801	0	2123939	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		22490	797676	25921	923227	72164	2612451	50702	1832475
राजस्थान	Rajasthan		22490	797676	25921	923227	72164	2612451	50702	1832475

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		128753	3858458	122963	4272031	377576	12213940	191332	7591326
राजस्थान	Rajasthan		128753	3858458	122963	4272031	377576	12213940	191332	7591326
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		210139	1544917	240978	1642327	662062	4674208	551782	2680388
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		14575	75469	22512	96915	52430	237429	57177	136649
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		6096	3712	8199	4993	18362	11183	20411	9355
झारखंड	Jharkhand		330	3016	255	2490	903	7834	95	590
कर्नाटक	Karnataka		24655	103872	35466	172717	88004	395747	26321	89607
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		68486	551374	76642	583481	213114	1653382	154224	827190
महाराष्ट्र	Maharashtra		57007	542616	54879	486359	162295	1477081	148080	926935
ओडीशा	Odisha		37034	257747	40003	282206	119574	860945	141865	679123
राजस्थान	Rajasthan		560	1557	563	1689	1514	4419	312	920
तेलंगाना	Telangana		1396	5554	2459	11477	5866	26188	3297	10019
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		47514	1628635	32583	1232242	114984	4139701	94154	3553320
कर्नाटक	Karnataka		13	491	12	439	38	1378	33	1216
राजस्थान	Rajasthan		47501	1628144	32571	1231803	114946	4138323	94121	3552104
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		575	303	1079	616	2898	1645	1620	1145
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		575	303	1079	616	2898	1645	1620	1145
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6668226		6581038		19722101		18830543
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		59642	180515	51930	139067	164913	395881	176421	880483
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6554	5653	9992	10110	19644	18985	20701	17244
राजस्थान	Rajasthan		53088	174862	41938	128957	145269	376896	155720	863239
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		5087	52312	1648	15487	9055	90774	7781	135976
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5087	52312	1648	15487	9055	90774	7781	135976
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	26	8
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	106	539
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	106	539
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		12038	126366	8133	77024	28668	293019	15475	115914
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8480	100282	3905	47843	18082	218434	7989	72385
ओडीशा	Odisha		2593	18371	3205	18926	8106	51611	4721	27216
राजस्थान	Rajasthan		414	1312	261	1399	770	3103	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		551	6401	762	8856	1710	19871	2307	15505
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India		3265	2012	1172	1942	6271	5996	26478	20085
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1260	1260	745	745	2915	2915	1450	1450
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	50	400	50	400	200	1600
ओडीशा	Odisha		2005	752	377	797	3306	2681	1724	3310
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	23104	13725
आयोलाइट	lolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		375	1324	665	1960	1703	5237	654	2923
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		375	1324	665	1960	1703	5237	654	2923

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		7195	59980	5460	44498	18360	153295	12996	96300
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4949	45372	3419	29282	12168	107098	6199	52608
केरल	Kerala		611	5499	477	5127	1263	12201	1839	17071
महाराष्ट्र	Maharashtra		398	1432	85	270	622	2181	1666	5604
ओडीशा	Odisha		1237	7677	1479	9819	4307	31815	3292	21017
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		27477	6160162	28549	6195754	84334	18493931	82228	17204960
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2568	550290	3081	622249	8802	1799306	8862	1715748
असम	Assam		131	39262	106	38246	324	105592	486	127501
बिहार	Bihar		15	9117	7	3837	22	13114	49	12438
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3192	764333	3271	792907	9760	2358277	7726	1913192
गुजरात	Gujarat		1983	388244	2440	472756	6721	1314800	7511	1252155
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		743	160759	900	173745	2419	483952	2808	512620
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		112	40529	138	42028	351	114710	313	96182
झारखंड	Jharkhand		123	51838	63	37220	250	131982	355	156731
कर्नाटक	Karnataka		2177	374990	2456	418693	7079	1217374	8426	1431528
केरल	Kerala		27	16165	34	19917	99	58160	108	62079
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3557	716498	3627	708160	11145	2167056	9286	1642844
महाराष्ट्र	Maharashtra		1387	301267	1467	292435	4015	835086	3419	623271
मेघालय	Meghalaya		415	207935	453	196861	1382	644429	1225	786038
ओडीशा	Odisha		406	149548	374	123463	1149	398269	1224	460549
राजस्थान	Rajasthan		6384	1424625	5667	1273445	18106	4045818	16958	3572594
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1766	484410	2038	532046	5538	1467886	6507	1609227
तेलंगाना	Telangana		2300	446627	2223	413871	6595	1240352	6351	1147448
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		191	33725	204	33875	577	97768	614	82815
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		810	2818	1039	3614	2721	8398	1916	6092
कर्नाटक	Karnataka		0	0	40	78	760	1475	60	53
केरल	Kerala		810	2818	999	3536	1961	6923	1856	6039
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		15553	41006	20381	47219	51046	127006	86423	217201
कर्नाटक	Karnataka		560	2846	515	2666	1788	9025	2070	9194

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		10065	31679	11767	34475	31168	95099	68469	186968
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		4928	6481	8099	10078	18090	22882	15884	21039
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		144362	20707	260486	33979	667816	89566	856412	97216
गुजरात	Gujarat		144362	20707	260486	33979	667816	89566	856412	97216
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		327	84	692	178	1233	318	13177	2920
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		327	84	692	178	1233	318	13177	2920
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	0	0	0	0	0	0	0
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	1984	4504
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	1984	4504
सिलिच्यूस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		7485	11323	6515	8304	19505	26001	9842	4419
राजस्थान	Rajasthan		7485	11323	6515	8304	19505	26001	9842	4419
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		55781	0	61969	0	164381	0	121653	0
असम	Assam		526	0	562	0	1733	0	1796	0
बिहार	Bihar		739	0	826	0	2385	0	2208	0
गुजरात	Gujarat		5446	0	8543	0	22699	0	28141	0
हरियाणा	Haryana		14640	0	16885	0	46399	0	52205	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5366	0	4592	0	11852	0	13637	0
ओडीशा	Odisha		22888	0	22215	0	57732	0	0	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4067	0	4341	0	12521	0	12553	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2109	0	4005	0	9060	0	11113	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		207	360	1426	1197	2611	2476	1870	1539
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		120	72	1300	780	2280	1380	1300	420
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		87	288	126	417	331	1096	443	993
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		12291	9257	13894	10815	38679	30203	46712	39464
राजस्थान	Rajasthan		12291	9257	13894	10815	38679	30203	46712	39464

(समाप्त / Concltd.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1841538		1933497		5713261		4571804
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1043209		1104371		3253586		2544360
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	69	570639	72	595449	211	1744997	167	1381111
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	26	472570	28	508922	83	1508589	64	1163249
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			102313		128972		333457		186283
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	52	26844	62	32057	183	96028	92	49634
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	29	20960	34	24400	104	73507	64	41897
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	23	5884	28	7657	79	22521	28	7737
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	14575	75469	22512	96915	52430	237429	57177	136649
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			696016		700154		2126218		1841161
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	8480	100282	3905	47843	18082	218434	7989	72385
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	4949	45372	3419	29282	12168	107098	6199	52608
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2568	550290	3081	622249	8802	1799306	8862	1715748
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	120	72	1300	780	2280	1380	1300	420
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			80973		80973		242919		297447
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		80973		242919		297447
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	3	24810	3	24810
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	4	72703	12	218109	15	272637
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8664944		8956893		26201296		24907248
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8625682		8918647		26095704		24779747

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कोयला	Coal	'000t	16	56223	26	91363	66	231921	40	140559
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	245	2026181	252	2084072	745	6161245	720	5954493
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	360	6543278	371	6743212	1084	19702538	1028	18684695
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39262		38246		105592		127501
चूना पत्थर	Limestone	'000t	131	39262	106	38246	324	105592	486	127501
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	526	0	562	0	1733	0	1796	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			9117		3837		13114		12438
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9117		3837		13114		12438
चूना पत्थर	Limestone	'000t	15	9117	7	3837	22	13114	49	12438
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	739	0	826	0	2385	0	2208	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			19089842		18952801		56259961		52179014
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			12043974		12284424		35200599		37302565
कोयला	Coal	'000t	10669	12043974	10882	12284424	31182	35200599	33044	37302565
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6281451		5875292		18700767		12960337
बॉक्साइट	Bauxite	t	194141	173430	199799	183922	547595	495126	455829	281269
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2708	6107718	2599	5690754	8326	18203996	6940	12677923
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	932	2295217	944	2369628	2924	7025516	2488	5310050
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1776	3812501	1655	3321126	5402	11178480	4452	7367873
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	575	303	1079	616	2898	1645	1620	1145
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			764417		793085		2358595		1916112
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3192	764333	3271	792907	9760	2358277	7726	1913192
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	327	84	692	178	1233	318	13177	2920
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			28927		610868		2663345		1651310

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			28927		610868		2663345		1651310
बॉक्साइट	Bauxite	t	2000	400	0	0	2000	400	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	20	28527	478	610868	2056	2662945	1626	1651310
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	9280	69	84029	401	577583	324	384159
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5	6071	390	501662	1596	2009204	1302	1267151
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	10	13176	19	25177	59	76158	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals			10005422		11031525		31691436		30152969
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9521650		10441140		30014110		27930490
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1087	1580998	1484	2158419	3954	5750935	3199	4652818
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	136	1124737	140	1157818	413	3415563	329	2720872
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	375	6815915	392	7124903	1147	20847612	1131	20556800
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			74821		83650		272960		873108
बॉक्साइट	Bauxite	t	143596	71109	149849	78657	517014	261777	1887988	863753
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	6096	3712	8199	4993	18362	11183	20411	9355
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			408951		506735		1404366		1349371
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1983	388244	2440	472756	6721	1314800	7511	1252155
मार्ल	Marl	t	144362	20707	260486	33979	667816	89566	856412	97216
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	5446	0	8543	0	22699	0	28141	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	14640	0	16885	0	46399	0	52205	0

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			160759		173745		483952		512620
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			160759		173745		483952		512620
चूना पत्थर	Limestone	'000t	743	160759	900	173745	2419	483952	2808	512620
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			42652		44151		121079		102551
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		6369		6369
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	3	6369	3	6369
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			40529		42028		114710		96182
चूना पत्थर	Limestone	'000t	112	40529	138	42028	351	114710	313	96182
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			12973074		12948351		38793378		46891048
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11398476		11593481		34608652		41792865
कोयला	Coal	'000t	7365	11398476	7491	11593481	22362	34608652	27004	41792865
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	0	0	0	0	0	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1521500		1316905		4049829		4939994
बॉक्साइट	Bauxite	t	225974	182114	224499	134537	634279	431971	614592	333029
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	10784	0	25979	0	75594	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	133	4601	565	19078	2310	77714
सोना अयस्क	Gold Ore	t	310	0	357	0	1342	0	903	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	++	980	++	1322	2	4769	3	9006
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	++	980	++	1322	2	4769	3	9006
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1815	1335390	1645	1173955	5077	3586177	5792	4519655
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	450	378013	544	439472	1464	1163596	1762	1513937
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1365	957377	1101	734483	3613	2422581	4030	3005718

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	330	3016	255	2490	903	7834	95	590
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			53098		37965		134897		158189
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1260	1260	745	745	2915	2915	1450	1450
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	123	51838	63	37220	250	131982	355	156731
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			6100974		6033345		17455709		11292578
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5723138		5611908		16227835		9851803
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	44010	0	42723	0	131140	0	136499	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	130	342625	117	304713	364	959862	321	869099
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	130	342625	117	304713	364	959862	321	869099
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2560	5276150	2474	5134039	7212	14870848	6216	8891710
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	902	2083491	859	2010010	2500	5813227	1976	3214005
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1658	3192659	1615	3124029	4712	9057621	4240	5677705
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24655	103872	35466	172717	88004	395747	26321	89607
चांदी	Silver	kg	13	491	12	439	38	1378	33	1216
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			377836		421437		1227874		1440775
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	2177	374990	2456	418693	7079	1217374	8426	1431528
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	40	78	760	1475	60	53
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	560	2846	515	2666	1788	9025	2070	9194
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			24482		28980		77684		86789

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			24482		28980		77684		86789
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	50	400	50	400	200	1600
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	611	5499	477	5127	1263	12201	1839	17071
चूना पत्थर	Limestone	'000t	27	16165	34	19917	99	58160	108	62079
लाइम शैल	Limeshell	t	810	2818	999	3536	1961	6923	1856	6039
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			13026517		12904463		38060399		35249960
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11276356		11246309		33043324		31680571
कोयला	Coal	'000t	9157	11243275	9146	11229769	26858	32977163	25802	31680571
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	4	33081	2	16540	8	66161	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			975698		924397		2740260		1773325
बॉक्साइट	Bauxite	t	48417	35653	51005	41527	160925	126156	208782	154653
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	172172	0	173075	0	505026	0	505091	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5991	262542	5385	250913	16390	737624	11883	577120
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	304	126129	117	48476	543	223098	575	214362
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	54	22184	4	2248	63	26032	53	21875
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	250	103945	113	46228	480	197066	522	192487
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	68486	551374	76642	583481	213114	1653382	154224	827190
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			774463		733757		2276815		1796064
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	6554	5653	9992	10110	19644	18985	20701	17244
हीरा	Diamond	crt	5087	52312	1648	15487	9055	90774	7781	135976
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3557	716498	3627	708160	11145	2167056	9286	1642844
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			4883498		5119076		15201469		14540596
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			3966317		4160544		12217551		12122141
कोयला	Coal	'000t	2328	3966317	2442	4160544	7171	12217551	7115	12122141

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			613158		663867		2141414		1786118
बॉक्साइट	Bauxite	t	111400	48354	271400	116202	676726	277474	560313	291769
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	15	22188	57	61306	339	386859	593	567409
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	8	16129	20	32981	62	125065	59	101272
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7	6059	37	28325	277	261794	534	466137
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	57007	542616	54879	486359	162295	1477081	148080	926935
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			304023		294665		842504		632337
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	106	539
कायनाइट	Kyanite	t	375	1324	665	1960	1703	5237	654	2923
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	398	1432	85	270	622	2181	1666	5604
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1387	301267	1467	292435	4015	835086	3419	623271
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5366	0	4592	0	11852	0	13637	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			2672750		4413652		9564950		9621220
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2464815		4216791		8920521		8835182
कोयला	Coal	'000t	491	2464815	840	4216791	1777	8920521	1760	8835182
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			207935		196861		644429		786038
चूना पत्थर	Limestone	'000t	415	207935	453	196861	1382	644429	1225	786038
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			24220792		27309525		78240064		64777539
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9392504		9521851		27895222		29927191
कोयला	Coal	'000t	10747	9392504	10895	9521851	31918	27895222	34243	29927191
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14651940		17634669		49860466		34338256
बॉक्साइट	Bauxite	t	959809	615221	1065785	628538	3150640	1914941	3291159	1798903
क्रोमाइट	Chromite	t	174804	2071707	254552	3484045	718800	8505631	809654	3668708
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8545	11707265	9297	13239880	27241	38578949	26157	28191522

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2888	5526317	3296	6560149	9346	18759508	9591	13096252
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5657	6180948	6001	6679731	17895	19819441	16566	15095270
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	37034	257747	40003	282206	119574	860945	141865	679123
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			176348		153005		484376		512092
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2593	18371	3205	18926	8106	51611	4721	27216
ग्रेफाइट	Graphite	t	2005	752	377	797	3306	2681	1724	3310
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1237	7677	1479	9819	4307	31815	3292	21017
चूना पत्थर	Limestone	'000t	406	149548	374	123463	1149	398269	1224	460549
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	22888	0	22215	0	57732	0	0	0
पंजाब	Punjab									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals			22043387		22516266		66107507		61283749
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			13492624		14009849		40823691		42594328
लिग्नाइट	Lignite	'000t	537	628158	643	752151	1562	1827155	1628	1904358
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	116	959335	113	934524	344	2844924	318	2629901
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	655	11905131	678	12323174	1989	36151612	2094	38060069
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6929384		7083497		20801795		14204267
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	93599	0	85483	0	265586	0	249310	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5334	309867	4919	302924	14231	832727	13604	619817
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	122	333682	125	351823	368	999935	274	607625
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	16	5404	16	5399	42	14346	14	5632
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	27

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	106	328278	109	346424	326	985589	260	601966
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1046593	0	833965	0	2642801	0	2123939	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	22490	797676	25921	923227	72164	2612451	50702	1832475
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	128753	3858458	122963	4272031	377576	12213940	191332	7591326
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	560	1557	563	1689	1514	4419	312	920
चांदी	Silver	kg	47501	1628144	32571	1231803	114946	4138323	94121	3552104
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1621379		1422920		4482021		4485154
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	53088	174862	41938	128957	145269	376896	155720	863239
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	414	1312	261	1399	770	3103	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6384	1424625	5667	1273445	18106	4045818	16958	3572594
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	1984	4504
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	7485	11323	6515	8304	19505	26001	9842	4419
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12291	9257	13894	10815	38679	30203	46712	39464
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			6998880		3651707		13197780		13179727
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			6476102		3075913		11613828		11350074
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2523	5120356	881	1787964	3791	7693725	4083	8286331
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	98	810473	92	760852	285	2356987	232	1918670
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	30	545273	29	527097	86	1563116	63	1145073
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		3235
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	4664	3235
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			522778		575794		1583952		1826418
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	551	6401	762	8856	1710	19871	2307	15505
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	23104	13725
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1766	484410	2038	532046	5538	1467886	6507	1609227

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 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	10065	31679	11767	34475	31168	95099	68469	186968
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	87	288	126	417	331	1096	443	993
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			10225588		10684646		30413255		29837223
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9772707		10258598		29145315		28679756
कोयला	Coal	'000t	4807	9772707	5046	10258598	14336	29145315	14107	28679756
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6254		12177		27588		10019
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2	700	2	700	4	1400	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	2	700	4	1400	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1396	5554	2459	11477	5866	26188	3297	10019
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			446627		413871		1240352		1147448
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2300	446627	2223	413871	6595	1240352	6351	1147448
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			1000685		1083387		3084757		2795303
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1000685		1083387		3084757		2795303
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	121	1000685	131	1083387	373	3084757	338	2795303
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1110514		1476595		3968238		4093686
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1076789		1442720		3870470		4010871
कोयला	Coal	'000t	974	1076789	1305	1442720	3501	3870470	3628	4010871
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33725		33875		97768		82815
चूना पत्थर	Limestone	'000t	191	33725	204	33875	577	97768	614	82815
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4067	0	4341	0	12521	0	12553	0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2017 June 2017		मई 2017 May 2017		अप्रैल 2017 . जून 2017 Apr 2017 - Jun 2017		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			6481		10078		22882		21039
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6481		10078		22882		21039
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4928	6481	8099	10078	18090	22882	15884	21039
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			6234534		7221138		19439867		16772539
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			6234534		7221138		19439867		16772539
कोयला	Coal	'000t	2116	6019511	2457	6989574	6601	18778257	5675	16144010
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	215023	28	231564	80	661610	76	628529
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	2109	0	4005	0	9060	0	11113	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			43348411		44500118		128509981		127491399
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			43348411		44500118		128509981		127491399
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1868	15448599	1871	15473409	5381	44501558	5293	43773788
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1535	27899812	1597	29026709	4622	84008423	4606	83717611

(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 : June 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			LD		429
Bauxite	t		SMS		277
Non-Metallurgical			Chemical		511
Cement		474	BF		937
Abrasive		750	Cement		411
Refractory		906	Magnesite	t	2895
Chemical		654	Marl	t	286
Chromite	t		Moulding Sand	t	244
Lumps			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		4484	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		NA	Selenite	t	NA
Fines			Siliceous Earth	t	1681
Below 40% Cr2O3		2026	Vermiculite	t	600
40% to below 52% Cr2O3		14161	Wollastonite	t	755
52% Cr2O3 and above		14161			
Concentrates		12457	Andhra Pradesh		
Iron Ore (lumps)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		650	Below 55% Fe		718
55% to below 58% Fe		1536	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1551	58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2156	60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2428	62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		3151	Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore (fines)	t		Below 55% Fe		272
Below 55% Fe		506	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1129	60% to below 62% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1558	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		1558	Manganese Ore	t	
62% to below 65% Fe		1565	Dioxide ore		NA
65% Fe and above		2713	Below 25% Mn		3872
Iron Ore Conc.	t	NA	25% to below 35% Mn		3872
Manganese Ore	t		35% to below 46% Mn		10858
Dioxide ore		37767	46% Mn and above		NA
Below 25% Mn		2112	Apatite	t	NA
25% to below 35% Mn		5529	Asbestos	t	
35% to below 46% Mn		12657	Amphibole		NA
46% Mn and above		18513	Garnet (abrasive)	t	11739
Apatite	t	NA	Sillimanite	t	9168
Phosphorite	t		Limestone	t	
Upto 25% P2O5		716	LD		429
Above 25% to 30% P2O5		NA	SMS		NA
Above 30% P2O5		4142	Chemical		341
Asbestos	t		BF		1071
Amphibole		NA	Cement		411
Diamond	crt	NA	Marl	t	286
Flint Stone	t	NA	Vermiculite	t	600
Fluorite (graded)	t		Assam		
Below 30% CaF2		NA	Limestone	t	
30% to below 70% CaF2		NA	Cement		411
70% to below 85% CaF2		NA	Marl	t	308
85% CaF2 and above		NA	Bihar		
Garnet (abrasive)	t	10005	Limestone	t	
Garnet (gem)	kg	NA	Cement		697
Kyanite	t		Marl	t	523
Below 40% Al2O3		2000	Pyrites	t	NA
40% Al2O3 and above		3576	Chhattisgarh		
Sillimanite	t	8642	Bauxite	t	
Limestone	t		Non-Metallurgical		
			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 : June 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Refractory		NA	Chemical		511
Iron Ore (lumps)	t		Cement		411
Below 55% Fe		NA	Marl	t	383
55% to below 58% Fe		NA	Perlite	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Himachal Pradesh		
60% to below 62% Fe		1827	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		1953	LD		429
65% Fe and above		3298	SMS		277
Iron Ore (fines)	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		NA	Cement		411
55% to below 58% Fe		1382	Marl	t	286
58% to below 60% Fe		1573	Salt (rock)	t	NA
60% to below 62% Fe		2045	Jammu & Kashmir		
62% to below 65% Fe		2695	Limestone	t	
65% Fe and above		2766	LD		NA
Fluorite (graded)	t		BF		NA
85% CaF2 and above		NA	Cement		474
Limestone	t		Marl	t	356
LD		NA	Jharkhand		
BF		1009	Bauxite	t	
Cement		411	Non-Metallurgical		
Marl	t	757	Cement		NA
Moulding Sand	t	244	Refractory		504
Goa			Iron Ore (lumps)	t	
Bauxite	t		Below 55% Fe		NA
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		1483
Cement		200	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		60% to below 62% Fe		2618
Below 55% Fe		1242	62% to below 65% Fe		3414
55% to below 58% Fe		1242	65% Fe and above		NA
58% to below 60% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
60% to below 62% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	55% to below 58% Fe		620
65% Fe and above		NA	58% to below 60% Fe		620
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		921
Below 55% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1193
55% to below 58% Fe		NA	65% Fe and above		NA
58% to below 60% Fe		NA	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		NA	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
65% Fe and above		NA	25% to below 35% Mn		7500
Iron Ore Conc.	t	NA	35% to below 46% Mn		NA
Manganese Ore	t		46% Mn and above		NA
Below 25% Mn		NA	Flint Stone	t	NA
25% to below 35% Mn		NA	Kyanite	t	
35% to below 46% Mn		NA	Below 40% Al2O3		NA
46% Mn and above		NA	40% Al2O3 and above		NA
Gujarat			Limestone	t	
Bauxite	t		Cement		486
Non-Metallurgical			Marl	t	365
Cement		495	Karnataka		
Abrasive		750	Bauxite	t	
Refractory		506	Non-Metallurgical		
Chemical		650	Cement		NA
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		609	Lumps		
Fluorite (graded)	t		Below 40% Cr2O3		NA
Below 30% CaF2		NA	40% to below 52% Cr2O3		NA
Limestone	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 : June 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		18393
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		870
Below 55% Fe		537	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		1955	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2156	Diamond	crt	NA
60% to below 62% Fe		2271	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2365	LD		429
65% Fe and above		2763	SMS		277
Iron Ore (fines)	t		Chemical		341
Below 55% Fe		833	BF		886
55% to below 58% Fe		1375	Cement		411
58% to below 60% Fe		1704	Marl	t	286
60% to below 62% Fe		2046	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		2276	Bauxite	t	
65% Fe and above		NA	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		233
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		1073	Lumps		
25% to below 35% Mn		5187	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		7303	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		1374
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		1918
Below 40% Al2O3		2000	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		NA
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		429	Iron Ore (fines)	t	
SMS		277	Below 55% Fe		1004
BF		351	55% to below 58% Fe		NA
Cement		411	58% to below 60% Fe		1004
Magnesite	t	5089	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	286	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9000	Dioxide ore		40224
Limestone	t		Below 25% Mn		2671
Cement		679	25% to below 35% Mn		5195
Marl	t	509	35% to below 46% Mn		12675
Madhya Pradesh			46% Mn and above		18767
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		714	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		2134	85% CaF2 and above		NA
Chemical		801	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		487	40% Al2O3 and above		3576
55% to below 58% Fe		NA	Sillimanite	t	3556
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		NA
Below 55% Fe		420	Cement		411
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	308
58% to below 60% Fe		NA	Meghalaya		
60% to below 62% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Chemical		341
Manganese Ore	t		Cement		411
Dioxide ore		NA	Marl	t	308
Below 25% Mn		1836	Odisha		
25% to below 35% Mn		4455	Chromite	t	
35% to below 46% Mn		10846	Lumps		
			Below 40% Cr2O3		4484

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	Siliceous Earth	t	1681
52% Cr2O3 and above		NA	Vermiculite	t	NA
Fines			Wollastonite	t	755
Below 40% Cr2O3		2026	Tamil Nadu		
40% to below 52% Cr2O3		14161	Bauxite	t	
52% Cr2O3 and above		14161	Non-Metallurgical		
Concentrates		12457	Cement		NA
Iron Ore (lumps)	t		Garnet (abrasive)	t	NA
Below 55% Fe		531	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		1339	LD		NA
58% to below 60% Fe		1456	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		2047	Cement		411
62% to below 65% Fe		2451	Magnesite	t	3938
65% Fe and above		2451	Marl	t	308
Iron Ore (fines)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		438	Telangana		
55% to below 58% Fe		663	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		745	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		766	Manganese Ore	t	
62% to below 65% Fe		1206	Dioxide ore		NA
65% Fe and above		1276	Below 25% Mn		3992
Iron Ore Conc.	t	NA	25% to below 35% Mn		5345
Manganese Ore	t		Limestone	t	
Dioxide ore		37509	Cement		411
Below 25% Mn		2283	Marl	t	308
25% to below 35% Mn		8360	Uttar Pradesh		
35% to below 46% Mn		19391	Limestone	t	
46% Mn and above		27500	Cement		411
Garnet (abrasive)	t	7085	Marl	t	308
Sillimanite	t	6206	Uttarakhand		
Limestone	t		Magnesite	t	926
BF		351	West Bengal		
Cement		426	Apatite	t	NA
Marl	t	320	Moulding Sand	t	NA
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		439			
55% to below 58% Fe		NA			
65% Fe and above		NA			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		2780			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		591			
Above 25% to 30% P2O5		NA			
Above 30% P2O5		4142			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)	t	3115			
Garnet (gem)	kg	NA			
Limestone	t				
LD		429			
Chemical		341			
Cement		411			
Marl	t	286			
Selenite	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	June 2017
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	121587
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	367321
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	*	8546
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	81219
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	137354
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	575569
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1092
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1269739
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	333	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	165762

LME : London Metal Exchange

LBMA : London Bullion Market Association

@ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.

(ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO₃) contains 7.93 kilograms of tungsten

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

** : Refer next issue(s)

**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	
	tu 2017 June - 17	eb1 2017 May - 17	tu 2017 June - 17	eb1 2017 May - 17
भारत India	4896	5029	11247	11827
Public Sector	2167	2165	3535	3256
Private Sector	2729	2864	7712	8571
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	52	62
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	52	62
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	861	887	1847	1712
Public Sector	581	595	1847	1712
Private Sector	280	292	-	-
गोवा Goa	-	-	20	478
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	20	478
झारखण्ड Jharkhand	1727	1575	88	70
Public Sector	1050	931	-	-
Private Sector	677	644	88	70
कर्नाटक Karnataka	-	-	2560	2474
Public Sector	-	-	1332	1071
Private Sector	-	-	1228	1403
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	304	117
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	304	117
महाराष्ट्र Maharashtra	6	8	9	49
Public Sector	-	-	-	1
Private Sector	6	8	9	48
उड़ीशा Odisha	2196	2450	6349	6847
Public Sector	536	639	356	472
Private Sector	1660	1811	5993	6375
राजस्थान Rajasthan	106	109	16	16
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	106	109	16	16
तेलंगाना Telangana	-	-	2	2
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	2	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	जून 2017(अ) June 2017 (P)	मई 2017(अ) May 2017	अप्रैल 2017- जून 2017 (अ) Apr 2017-June2017(P)	अप्रैल 2016- जून 2016 Apr 2016-June2016
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9408	9754	28285	26654
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3173	3072	9270	9828
<i>Pig Iron</i>	'000t	756	759	2287	2351
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1219	1224	3670	3863
<i>Steel Wire</i>	'000t	48	49	145	145
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	78000	234000	234000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	42000	40000	124000	124000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	6000	20000	20000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	119911	90480	311977	388399
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	26800	49488	121960	25782
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	152000	59000	339000	318000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	294014	291600	885739	1073527
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1274	1274	3844	5286
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	23681	25107	72223	72920
<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	जुन 2017		मई 2017		अप्रैल 2017-जुन 2017		अप्रैल 2016-जुन 2016	
		जुन - 2017		मई - 2017		अप्रैल 2017- जून 2017		अप्रैल 2016-जून 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	253947	29948662	259381	30758493	774273	91417267	653507	70790943
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	13	1651	10	1230	27	3405	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1815	-	693	-	3707	-	2291	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	30664	11428504	30529	11492514	95409	35807997	95399	30689762
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	70178	25411446	64965	23652525	201702	73609989	167675	52155189
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	863	2272708	990	2576297	2973	7828917	1834	4957792
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	12285	1885146	9385	1401359	34826	5312805	25598	3586725
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	53569	1846866	38462	1439940	133536	4817633	105279	3956889
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	59115	10600916	68229	12184198	193541	35016598	102045	15435839

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

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप- उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टॉस फाइबर से सम्बन्धित।

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

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

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