

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जून 2016
खण्ड 48, अंक 06

June 2016
Vol. 48, No. 06



भारत सरकार
खान मंत्रालय
भारतीय खान ब्यूरो
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग
नागपुर

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF MINES
INDIAN BUREAU OF MINES
MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION
NAGPUR

INDIAN BUREAU OF MINES

Nagpur

Controller General

Shri R. K. Sinha

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)

K. Thomas

Directors (Statistics)

Saji George

Junaid Farooqui

Deputy Mineral Economists (Statistics)

S.K. Deshpande

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M.V. Sonkusale

Manoj Saini

Sujeet B. Pujari

Miss P. Anitha

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 2016 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 2004 - 05 = 100), जून 2016 और मई 2016	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जून 2016 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2016 - जून 2016	3
3. खनिज उत्पादन, जून 2016 (खनिजवार) और अप्रैल 2016 - जून 2016	6
4. खनिज उत्पादन, जून 2016 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2016 - जून 2016	8
5. खनिज उत्पादन, जून 2016 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2016 - जून 2016	17
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जून 2016 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	25
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, जून 2016 भारतीय रुपये में	29
6. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, जून 2016 और मई 2016	30
II. धातु उत्पादन	
7. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जून 2016 और अप्रैल 2016 - जून 2016	31
8. अलौहस धातुएँ, जून 2016 और अप्रैल 2016 - जून 2016	32
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	33

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production in June 2016	: 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 2004 - 05 = 100) June 2016 and May 2016	: 1
2. Value of Mineral Production, June 2016 (Mineral Groups & State-wise) and April 2016 – June 2016	: 3
3. Mineral Production, June 2016 (Mineral-wise) and April 2016 – June 2016	: 6
4. Mineral Production, June 2016 (Mineral & State-wise) and April 2016 – June 2016	: 8
5. Mineral Production, June 2016 (State & Mineral-wise) and April 2016 – June 2016	: 17
6-a. Average Sale Price of Minerals, June 2016 by States / Minerals / Grades	: 25
6-b. Average Price of Metals, June 2016 in Indian Rupee	: 29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, June 2016 and May 2016	: 30
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metal and Alloys, June 2016 and April 2016 – June 2016	: 31
9. Non-ferrous Metals, June 2016 and April 2016 – June 2016	: 32
III. ANNEXURE - I	
Foot-note to tables.	: 33

संकेत और संक्षिप्तकाँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
kg.	किलोग्राम	Kilogram
t	टन	Tonne
'000 t	हजार टन	Thousand Tonnes
th.t.	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Metres
crt.	कॅरेट	Carat
(a)	अम्ल श्रेणी	Acid Grade
(m)	धातु कर्म श्रेणी	Metallurgical Grade
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised
(mm)	गौण खनिज	Minor mineral

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

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

2 व्याप्ति

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते। खनिज उत्पादन का अखिल भारतीय सूचकांक (आधार वर्ष 2004-05=100) गणना करने के लिए गौण खनिजों (गौ. ख. अंकित) तथा ब्रिक अर्थ, बिल्डिंग स्टोन, रोड मेटल जैसे गौण खनिजों का अनुमानित उत्पादन भी विचारार्थ लिया गया है।

3. आंकड़ों के स्रोत

<u>आंकड़ों के मद</u>	<u>स्रोत</u>
i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 1988 के नियम (45)(5)(अ) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां
ii) गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
iii) कोयला व लिग्नाइट	कोयला नियंत्रक, कोलकाता
iv) पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली.
v) लौहस धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता
vi) लौहस मिश्र धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां
vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां

4. मूल्य

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

5. तुलनात्मक आंकड़े

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

6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

मान लीजिए जून 2016 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ. मा.सां.) के जून 2016 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जून 2016 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जुलाई 2016 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जून 2016 के ये संशोधित आंकड़े जुलाई 2016 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 2016 – जुलाई 2016 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

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

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

8. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2004 – 05 = 100)

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

9. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य

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

10. लोह अयस्क का उत्पादन

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

11. धातु उत्पादन

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

12. सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए गए हैं।

INTRODUCTION

1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades and metal production.

2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication. For computation of All-India Index of Mineral Production (with Base 2004 - 05 = 100) the estimated production of minerals (marked 'mm') and that of minerals like brick earth, building stone and road metal are also taken into account.

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, 1988.
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 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 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 compiling 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 2016 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for June 2016 are first revised in the light of outstanding returns for June 2016 to the extent they are received till finalization of data for July 2016. The revised figures for June 2016 are published as previous month’s figures in MSMP for July 2016. 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 2016 – July 2016.

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 can also be obtained from 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 2004 - 05=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic, non-metallic and minor minerals is 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 2016 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जून 2016 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2004-05 = 100) 128.0 रहा जो कि गत माह के 130.1 की तुलना में 1.6% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2016-जून 2016 में खनिजों का औसत सूचकांक 126.9 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.5% की वृद्धि दर्शाता है।

जून 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 19076 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 19420 करोड़ रुपए की तुलना में 1.8 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2016-जून 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 56485 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 0.8 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

जून 2016 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 7592 करोड़ रुपए या 39.8% तथा 5393 करोड़ रुपए या 28.3% रहा। अगला क्रमांक प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2077 करोड़ रुपए या 10.9%, लोह अयस्क 1767 करोड़ रुपए या 9.3%, लिग्नाइट 655 करोड़ रुपए या 3.4% तथा चूनापत्थर 598 करोड़ रुपए या 3.1 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 94.8% रहा जबकि शेष 5.2 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जून 2016 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 522 लाख टन, लिग्नाइट 37 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2511 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 30 लाख टन, बॉक्साइट 2187 हजार टन, क्रोमाइट 297 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, स्वर्ण 119 किलोग्राम, लोह अयस्क 151 लाख टन, सीसा सांद्र 17 हजार टन, जस्त सांद्र 73 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 177 हजार टन, फॉस्फोराइट 110 हजार टन तथा चूनापत्थर 277 लाख टन। मई 2016 की तुलना में जून 2016 में प्रमुख खनिजों के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

जून 2016 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4233 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 22.2% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2663 करोड़ रुपए या 14%, राजस्थान 2093 करोड़ रुपए या 11%, छत्तीसगढ़ 1631 करोड़ रुपए या 8.6%, झारखण्ड 1605 करोड़ रुपए या 8.4%, मध्य प्रदेश 1253 करोड़ रुपए या 6.6%, तेलंगाना 1036 करोड़ रुपए या 5.4%, गुजरात 972 करोड़ रुपए या 5.1%, असम 828 करोड़ रुपए या 4.3%, तमिलनाडु 619 करोड़ रुपए या 3.2%, पश्चिम बंगाल 530 करोड़ रुपए या 2.8%, महाराष्ट्र 494 करोड़ रुपए या 2.6%, कर्नाटक 422 करोड़ रुपए या 2.2% और मेघालय 274 करोड़ रुपए या 1.4 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.8% रहा। शेष 423 करोड़ रुपए या 2.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जून 2016 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN JUNE 2016

The index of mineral production (Base 2004-05 = 100) works out to 128.0 in June 2016 as against 130.1 in the previous month showing a decrease of 1.6% in the overall mineral production. The average monthly index at 126.9 during April 2016-June 2016 increased by 2.5% as compared to the corresponding period of the previous year.

The value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 19076 crore in June 2016 decreased by 1.8% as against Rs.19420 crore in the previous month. The value at Rs.56485 crore during April 2016-June 2016 decreased by 0.8% as compared to the corresponding period of the previous year.

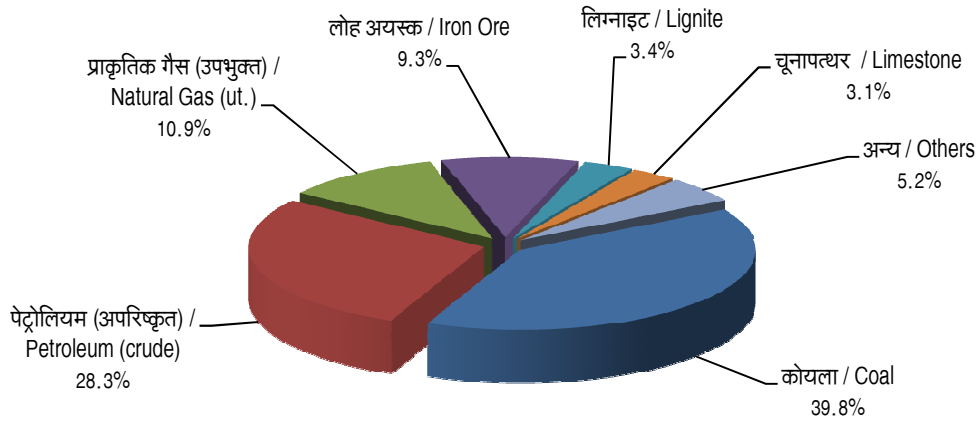
Of the total value of mineral production in June 2016 coal accounted for Rs. 7592 crore or 39.8%, petroleum (crude) Rs. 5393 crore or 28.3%, natural gas (ut.) Rs. 2077 crore or 10.9%, iron ore Rs. 1767 crore or 9.3%, lignite Rs. 655 crore or 3.4% and limestone Rs. 598 crore or 3.1%. These six minerals together contributed 94.8% of the total value of mineral production. The remaining 5.2% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in June 2016 were: coal 52.2 m.t., lignite 3.7 m.t., natural gas (utilised) 2511 m.c.m., petroleum (crude) 3 m.t., bauxite 2187 th.t., chromite 297 th.t., copper conc.10 th.t, gold 119 kg., iron ore 15.1 m.t., lead concentrates 17 th.t., zinc concentrates 73 th.t., manganese ore 177 th.t., phosphorite 110 th.t. and limestone 27.7 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals during June 2016 compared to May 2016.

As regards the state-wise value of mineral production in June 2016, the value of production from Off-shore was at Rs. 4233 crore or 22.2% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2663 crore or 14%, Rajasthan Rs. 2093 crore or 11%, Chhattisgarh Rs. 1631 crore or 8.6%, Jharkhand Rs. 1605 crore or 8.4%, Madhya Pradesh Rs. 1253 crore or 6.6%, Telangana Rs. 1036 crore or 5.4%, Gujarat Rs. 972 crore or 5.1%, Assam Rs. 828 crore or 4.3%, Tamil Nadu Rs. 619 crore or 3.2%, West Bengal Rs. 530 crore or 2.8%, Maharashtra Rs. 494 crore or 2.6%, Karnataka Rs. 422 crore or 2.2% and Meghalaya Rs. 274 crore or 1.4%. These principal states together contributed 97.8% of the total value of mineral production in June 2016. The remaining value of Rs. 423 crore or 2.2% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production in Principal States in June 2016.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

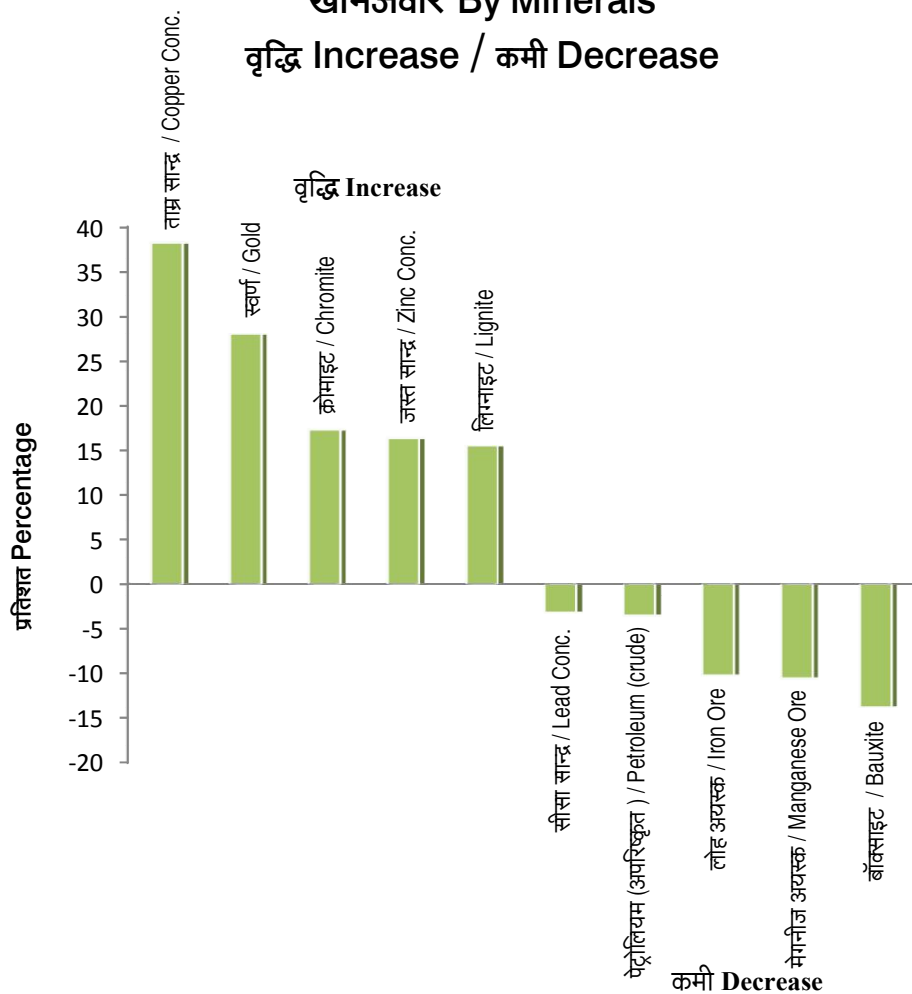
खनिजवार By Minerals



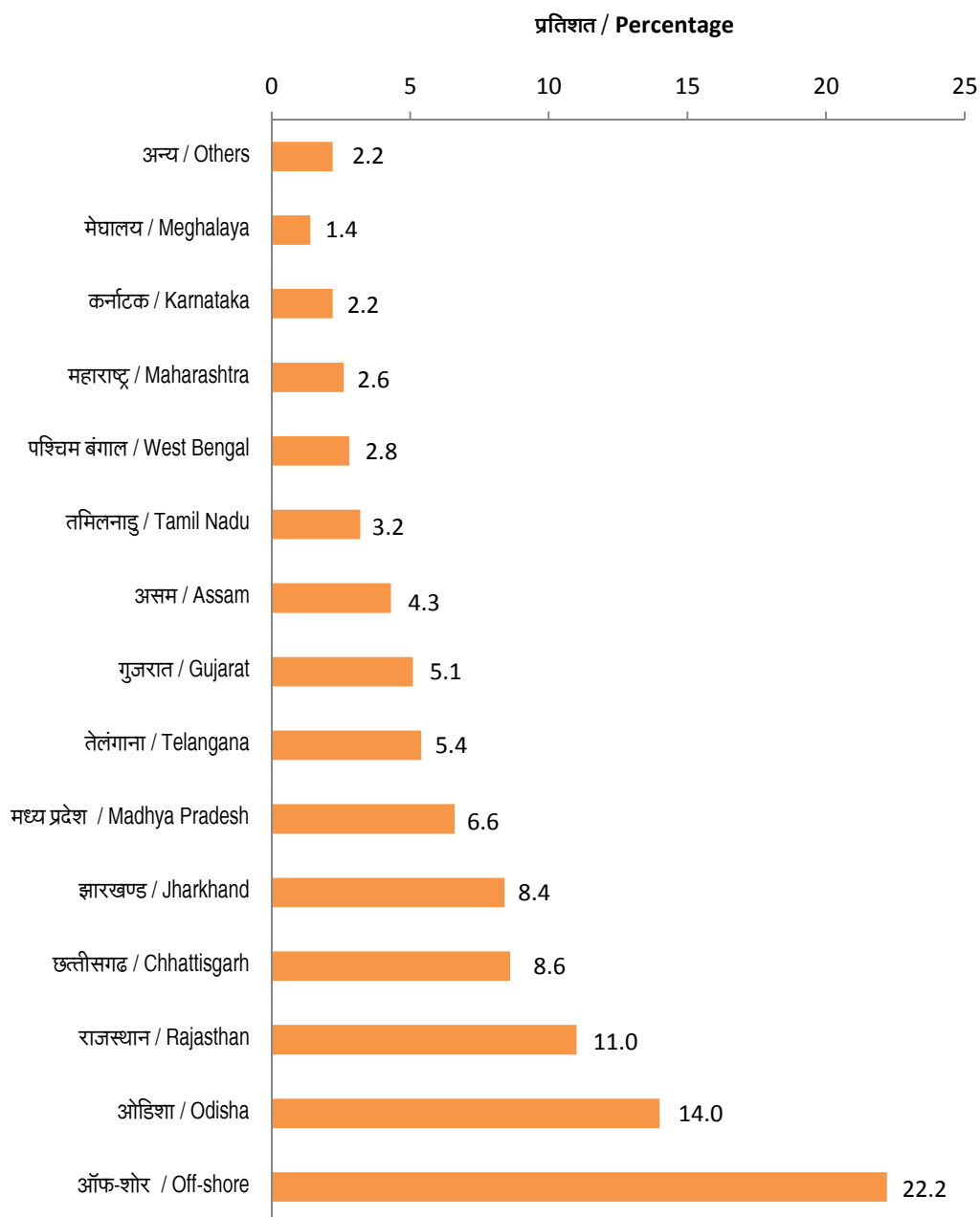
खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

वृद्धि Increase / कमी Decrease



खनिज उत्पादन का मूल्य
Value of Mineral Production
राज्यवार
By States



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

(आधार 2004-05 = 100 / Base 2004-05 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जून 2016 June 2016	मई 2016 May 2016
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	128.0	130.1
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	812.328	126.8	128.6
कोयला खनन	Coal Mining	323.248	162.8	162.0
कोयला	Coal	309.308	163.6	163.6
लिग्नाइट	Lignite	13.940	146.0	126.4
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	489.080	103.0	106.5
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	120.635	97.8	100.0
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	368.445	104.7	108.6
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	131.397	135.0	140.3
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	103.983	120.1	129.6
बॉक्साइट	Bauxite	2.812	219.2	256.5
क्रोमाइट	Chromite	10.278	98.3	83.8
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.235	87.1	63.0
सोना (कुल)	Gold (total)	1.930	40.5	31.7
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	76.468	123.8	138.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.500	250.0	258.3
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	6.692	88.9	99.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.005	24.5	29.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	3.063	130.8	112.4
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	27.414	191.5	181.1
एपेटाइट	Apatite	0.018	0.0	0.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.021	0.0	0.0
सुघट्टय मृत्तिका(गौ.ख.)	Ball Clay(mm)	0.151	448.1	430.4
बेराइट्स(गौ.ख.)	Barytes(mm)	0.658	117.1	116.9
केल्साइट(गौ.ख.)	Calcite(mm)	0.019	180.4	184.3
खडिया(गौ.ख.)	Chalk(mm)	0.034	63.3	85.7
केल्साइट खडिय मृत्तिका अन्य (गौ.ख.)	Clay (others) (mm)	0.064	266.8	275.9
हीरा	Diamond	0.354	44.9	48.0
डायस्पोर(गौ.ख.)	Diaspore(mm)	0.012	71.7	76.1
डोलोमाइट(गौ.ख.)	Dolomite(mm)	1.041	186.7	196.3
ड्यूनाइट(गौ.ख.)	Dunite(mm)	0.003	450.7	427.0
फेल्साइट(गौ.ख.)	Felsite(mm)	0.001	58.0	66.8
फेल्सपार(गौ.ख.)	Felspar(mm)	0.056	473.6	468.2
अग्नि मृत्तिका(गौ.ख.)	Fireclay(mm)	0.114	114.9	114.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.021	0.0	20.2

०००कमशः / Contd.....)

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

(आधार 2004-05 = 100 / Base 2004-05 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जून 2016 June 2016	मई 2016 May 2016
फ्लूओराइट सान्द्र (कुल)	Fluorite Conc.(total)	0.083	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.164	12.4	9.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.042	101.1	95.7
जिप्सम(गौ.ख.)	Gypsum(mm)	0.643	79.3	76.6
जैस्पर(गौ.ख.)	Jasper(mm)	0.000	0.0	0.0
केवलीन (कुल)(गौ.ख.)	Kaolin (total) (mm)	1.414	515.0	500.1
कायनाइट	Kyanite	0.008	28.7	44.0
लेटेराइट(गौ.ख.)	Laterite(mm)	0.103	541.6	538.4
चूना कंकड़(गौ.ख.)	Limekankar(mm)	0.111	45.6	46.8
लाइम शैल	Limeshell	0.089	8.2	5.8
चूना पत्थर	Limestone	16.984	200.2	192.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.335	73.4	78.0
अम्रक (अपरिष्कृत)(गौ.ख.)	Mica (crude) (mm)	0.033	73.4	71.5
गेरू(गौ.ख.)	Ochre(mm)	0.066	349.5	351.6
परलाइट	Perlite	0.000	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	3.518	76.7	38.6
पायरोफाइलाइट(गौ.ख.)	Pyrophyllite(mm)	0.049	65.0	67.6
पायरोक्सोनाइट	Pyroxenite	0.118	0.0	0.0
क्वार्ट्ज(गौ.ख.)	Quartz(mm)	0.053	583.1	549.3
क्वार्ट्जाइट(गौ.ख.)	Quartzite(mm)	0.094	613.3	577.9
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	0.004	0.0	0.0
बालू (अन्य)(गौ.ख.)	Sand (others) (mm)	0.061	197.7	217.5
सेलेनाइट	Selenite	0.005	122.8	209.2
शैल(गौ.ख.)	Shale(mm)	0.051	145.5	152.5
सिलिका बालू(गौ.ख.)	Silica Sand(mm)	0.299	230.4	231.7
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.122	270.6	132.0
स्लेट(गौ.ख.)	Slate(mm)	0.002	9.7	6.8
स्टियटाइट(गौ.ख.)	Steatite(mm)	0.272	133.2	147.5
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.007	186.6	213.6
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	0.117	108.4	108.1
गौण खनिज	Minor Minerals	56.275	128.5	128.5
ब्रिक अर्थ	Brick Earth	22.455	90.3	90.3
बिल्डिंग स्टोन	Building Stone	21.342	76.2	76.2
रोड मेटल	Road Metal	12.478	286.8	286.8

(समाप्त / Concl.)

Note:- Weights of Perlite (0.00049) and Jasper (0.00043) are rounded off, thus showing "Zero" weight.

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(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 2016 June 2016	मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	190755126	194200741	564848279	569339792
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1621915	1499037	4571804	4495670
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	99149	297447	279271
असम	Assam	8278162	8388428	24957685	25215008
बिहार	Bihar	1047	4367	12438	30641
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	16314811	17149372	49153552	44549154
गोवा	Goa	119312	986134	1651310	4210
गुजरात	Gujarat	9718807	10453237	30159406	30440674
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	190188	164718	512620	573689
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	32422	36357	90982	8490
झारखंड	Jharkhand	16046513	16390695	47124131	47428756
कर्नाटक	Karnataka	4220856	3996393	11292852	11532267
केरल	Kerala	38096	29503	86789	87859
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	12525203	12321130	36354819	34720287
महाराष्ट्र	Maharashtra	4940849	5099871	14873498	17653267
मेघालय	Meghalaya	2740642	4626889	9706070	9317407
ओडीशा	Odisha	26629001	25809761	78896468	76167432
राजस्थान	Rajasthan	20931603	20444604	61276728	62890874
तमिलनाडु	Tamil Nadu	6188649	4429425	13138357	15421265
तेलंगाना	Telangana	10358230	10596238	30618949	29549575
त्रिपुरा	Tripura	967605	1000685	2795303	2414877
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1149806	1482361	3997888	3501454
उत्तराखंड	Uttarakhand	7339	7271	21039	13350
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5301730	5179291	15766745	16920976
ऑफ शोर	Off-shore	42333191	44005825	127491399	136123339
ईंधन खनिज	Fuel Minerals				
भारत	India	157160023	159816635	463544233	467525918
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	910979	838184	2544360	2545808
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	99149	297447	279271
असम	Assam	8243564	8343188	24830184	25195754
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11665684	11800559	34283249	30074100
गुजरात	Gujarat	8931787	9628826	27936926	27775242

(कमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(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 2016 June 2016	मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	1725	1725	5175	5175
झारखंड	Jharkhand	14233792	14719353	42025947	41997934
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	11210175	11225446	32835161	30569965
महाराष्ट्र	Maharashtra	4322066	4229288	12455043	15297908
मेघालय	Meghalaya	2493554	4358652	8920032	8656486
ओडीशा	Odisha	15795531	14264856	44046120	39963464
राजस्थान	Rajasthan	14012585	14543101	42587796	44008953
तमिलनाडु	Tamil Nadu	5586427	3874699	11346791	13795741
तेलंगाना	Telangana	9934662	10243749	29461482	28507070
त्रिपुरा	Tripura	967605	1000685	2795303	2414877
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1115817	1460059	3915073	3393855
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5301730	5179291	15766745	16920976
ऑफ शोर	Off-shore	42333191	44005825	127491399	136123339
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	26745628	28351956	82561898	84880673
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	48399	75586	186283	187137
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	3994635	4718609	12960143	12930539
गोवा	Goa	119312	986134	1651310	4210
गुजरात	Gujarat	374400	343617	873109	1494899
झारखंड	Jharkhand	1764903	1614154	4939995	5312056
कर्नाटक	Karnataka	3697104	3509697	9851802	10418829
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	669853	528709	1757361	2299860
महाराष्ट्र	Maharashtra	365492	697304	1786118	1789549
ओडीशा	Odisha	10650666	11377395	34338256	35960533
राजस्थान	Rajasthan	5057047	4495367	14204267	14474379
तमिलनाडु	Tamil Nadu	695	1067	3235	7112
तेलंगाना	Telangana	3122	4317	10019	1570
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6849475	6032150	18742148	16933201
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	662537	585267	1841161	1762725
असम	Assam	34598	45240	127501	19254
बिहार	Bihar	1047	4367	12438	30641
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	654492	630204	1910160	1544515

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(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 2016 June 2016	मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016	अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat	412620	480794	1349371	1170533
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	190188	164718	512620	573689
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	30697	34632	85807	3315
झारखंड	Jharkhand	47818	57188	158189	118766
कर्नाटक	Karnataka	523752	486696	1441050	1113438
केरल	Kerala	38096	29503	86789	87859
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	645175	566975	1762297	1850462
महाराष्ट्र	Maharashtra	253291	173279	632337	565810
मेघालय	Meghalaya	247088	268237	786038	660921
ओडीशा	Odisha	182804	167510	512092	243435
राजस्थान	Rajasthan	1861971	1406136	4484665	4407542
तमिलनाडु	Tamil Nadu	601527	553659	1788331	1618412
तेलंगाना	Telangana	420446	348172	1147448	1040935
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	33989	22302	82815	107599
उत्तराखंड	Uttarakhand	7339	7271	21039	13350

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals			190755126		194200741		564848279		569339792
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			157160023		159816635		463544233		467525918
कोयला	Coal	'000t	52153	75920507	52156	77349128	152421	223276494	144527	215200156
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3709	6545706	3211	5302964	8910	14840128	10343	17436602
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2511	20766291	2568	21237689	7476	61827477	7941	65673084
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2967	53927519	3077	55926854	9001	163600134	9310	169216076
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			26745628		28351956		82561898		84880673
बॉक्साइट	Bauxite	t	2187075	1235438	2537685	1354074	7006989	3714610	8387628	4251208
क्रोमाइट	Chromite	t	296748	1494485	253009	1103692	809655	3668713	620347	5390578
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	304939	0	208974	0	829995	0	861143	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9943	494036	7191	320702	27797	1274651	30800	1394686
सोना अयस्क	Gold Ore	t	47782	0	46867	0	137402	0	102010	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	119	327749	93	253876	324	878105	297	713871
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	119	327749	93	253876	324	878105	297	713871
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	15059	17674811	16787	20244649	48265	57371150	33712	57320339
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5205	7165986	5650	8408620	16331	23689079	12408	28281631
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	9783	10336922	11043	11616045	31674	33080105	21047	28680238
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	71	171903	94	219984	260	601966	257	358470
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	764268	0	701396	0	2123939	0	2455333	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	17019	592295	17580	616815	50702	1832475	61458	1944509
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	72658	2605046	62445	2485563	191332	7591326	379639	8726386
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	176611	837903	197539	973106	549544	2676403	549014	2398803
चांदी	Silver	kg	38466	1483505	26132	999074	94154	3553320	75362	2738139
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	479	360	571	405	1620	1145	3075	2154
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6849475		6032150		18742148		16933201
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	150	332
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	110178	591114	55373	267588	176421	880483	462125	1368238
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2932	51331	3132	56300	7781	135976	9195	155777
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	16	5	26	8	70	21
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	106	539	106	539	298	1713

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	6620	56551	4902	37995	15475	115914	17646	171326
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	9874	4862	8622	5055	25828	19630	13665	14579
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	196	557	301	1576	654	2923	775	3388
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	6925	54168	3379	23947	12996	96300	18675	137542
चूना पत्थर	Limestone	'000t	27717	5982824	26648	5527237	82085	17153225	76882	14793792
लाइम शैल	Limeshell	t	945	2978	673	2150	1916	6092	3063	8161
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	23482	59992	24945	60157	72146	181466	53806	139525
मार्ल	Marl	t	255563	29721	297667	32216	856412	97216	708122	81746
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	337	87	331	85	11163	2447	3322	1068
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	529	1245	901	2018	1984	4504	733	1629
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1050	683	4424	1976	9842	4419	1486	453
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	40491	0	42490	0	121653	0	99615	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	527	499	603	573	1874	1542	7085	2781
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	15389	12863	15345	12733	46712	39464	52675	51130

(समाप्त / Concl.)

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			190755126		194200741		564848279		569339792
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			157160023		159816635		463544233		467525918
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		52153	75920507	52156	77349128	152421	223276494	144527	215200156
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		11	52524	17	81173	40	190996	70	334242
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		11244	11665684	11374	11800559	33044	34283249	28987	30074100
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	1725	1	1725	3	5175	3	5175
झारखंड	Jharkhand		9146	14233792	9458	14719353	27004	42025947	26986	41997934
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8809	11210175	8821	11225446	25802	32835161	24022	30569965
महाराष्ट्र	Maharashtra		2469	4322066	2416	4229288	7115	12455043	8739	15297908
मेघालय	Meghalaya		492	2493554	860	4358652	1760	8920032	1708	8656486
ओडीशा	Odisha		12280	15795531	11090	14264856	34243	44046120	31069	39963464
तेलंगाना	Telangana		4757	9934662	4905	10243749	14107	29461482	13650	28507070
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1034	1115817	1353	1460059	3628	3915073	3145	3393855
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1910	5094977	1861	4964268	5675	15138216	6148	16399957
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3709	6545706	3211	5302964	8910	14840128	10343	17436602
गुजरात	Gujarat		911	1326846	1174	1709898	3199	4659254	3401	4953460
राजस्थान	Rajasthan		530	617843	625	728588	1628	1897826	1854	2161284
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2268	4601017	1412	2864478	4083	8283048	5088	10321858
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2511	20766291	2568	21237689	7476	61827477	7941	65673084
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		64	529288	53	438317	167	1381111	143	1182628
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	3	24810	3	24810
असम	Assam		241	1993101	232	1918670	720	5954493	637	5268072
गुजरात	Gujarat		102	843553	107	884904	329	2720872	353	2919354
राजस्थान	Rajasthan		101	835283	110	909714	318	2629901	258	2133692
तमिलनाडु	Tamil Nadu		73	603719	76	628530	232	1918670	275	2274285
त्रिपुरा	Tripura		117	967605	121	1000685	338	2795303	292	2414877
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	206753	26	215023	76	628529	63	521019
ऑफ शोर	Off-shore		1787	14778719	1842	15233576	5293	43773788	5917	48934347
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2967	53927519	3077	55926854	9001	163600134	9310	169216076

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	381691	22	399867	64	1163249	75	1363180
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	90879	5	90879	15	272637	14	254461
असम	Assam		341	6197939	349	6343345	1028	18684695	1078	19593440
गुजरात	Gujarat		372	6761388	387	7034024	1131	20556800	1095	19902428
राजस्थान	Rajasthan		691	12559459	710	12904799	2094	38060069	2185	39713977
तमिलनाडु	Tamil Nadu		21	381691	21	381691	63	1145073	66	1199598
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1516	27554472	1583	28772249	4606	83717611	4797	87188992
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			26745628		28351956		82561898		84880673
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2187075	1235438	2537685	1354074	7006989	3714610	8387628	4251208
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		144686	98664	147028	86306	455554	281075	520500	328244
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	16950	4210
गुजरात	Gujarat		721611	371165	737099	340599	1887988	863753	3943843	1492632
झारखंड	Jharkhand		221757	121796	196060	106017	614592	333029	428390	230086
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	386	171	6550	1638
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		66109	54083	70649	49187	192333	142675	168307	103844
महाराष्ट्र	Maharashtra		64475	26956	265665	141401	560313	291769	833934	411276
ओडीशा	Odisha		967228	562079	1119732	629497	3291159	1798903	2456340	1672166
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1209	695	1452	1067	4664	3235	12814	7112
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		296748	1494485	253009	1103692	809655	3668713	620347	5390578
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	605	2969
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	5	0	0	1	5	50	203
ओडीशा	Odisha		296747	1494480	253009	1103692	809654	3668708	619692	5387406
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		304939	0	208974	0	829995	0	861143	0
झारखंड	Jharkhand		17082	0	26023	0	75594	0	9427	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		193888	0	115089	0	505091	0	594930	0
राजस्थान	Rajasthan		93969	0	67862	0	249310	0	256786	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9943	494036	7191	320702	27797	1274651	30800	1394686
झारखंड	Jharkhand		505	16879	825	27584	2310	77714	208	6975
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4942	274126	2536	121103	11883	577120	16861	686787
राजस्थान	Rajasthan		4496	203031	3830	172015	13604	619817	13731	700924

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		47782	0	46867	0	137402	0	102010	0
झारखंड	Jharkhand		387	0	304	0	903	0	987	0
कर्नाटक	Karnataka		47395	0	46563	0	136499	0	101023	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		119	327749	93	253876	324	878105	297	713871
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	3982	1	2569	3	9006	4	10962
कर्नाटक	Karnataka		118	323767	92	251307	321	869099	293	702909
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		119	327749	93	253876	324	878105	297	713871
झारखंड	Jharkhand		1	3982	1	2569	3	9006	4	10962
कर्नाटक	Karnataka		118	323767	92	251307	321	869099	293	702909
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		15059	17674811	16787	20244649	48265	57371150	33712	57320339
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	10973	47	25041	92	49634	149	81728
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2262	3895611	2482	4631898	6940	12677923	5281	12600141
गोवा	Goa		133	119312	878	986134	1626	1651310	0	0
झारखंड	Jharkhand		1985	1622105	1968	1477672	5792	4519655	5183	5064033
कर्नाटक	Karnataka		2199	3343261	2174	3233611	6216	8891710	4701	9601361
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		189	74540	172	67748	575	214362	966	530495
महाराष्ट्र	Maharashtra		16	24956	216	214652	593	567409	430	488807
ओडीशा	Odisha		8178	8410491	8751	9385777	26157	28191522	16726	28595522
राजस्थान	Rajasthan		76	173562	99	222116	274	607625	276	358252
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5205	7165986	5650	8408620	16331	23689079	12408	28281631
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15	9282	30	20425	64	41897	88	62825
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		784	1618961	951	2051583	2488	5310050	2182	6630087
गोवा	Goa		34	34735	187	238775	324	384159	0	0
झारखंड	Jharkhand		613	537964	603	501920	1762	1513937	1757	2012190
कर्नाटक	Karnataka		682	1165835	711	1187672	1976	3214005	1648	4393473
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		51	20512	1	513	53	21875	74	78710

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra		9	17685	25	46226	59	101272	60	87115
ओडीशा	Odisha		3012	3759358	3137	4359396	9591	13096252	6572	15007277
राजस्थान	Rajasthan		5	1654	5	2110	14	5632	27	9954
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		9783	10336922	11043	11616045	31674	33080105	21047	28680238
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		6	1691	17	4616	28	7737	61	18903
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1478	2276650	1531	2580315	4452	7367873	3099	5970054
गोवा	Goa		99	84577	691	747359	1302	1267151	0	0
झारखंड	Jharkhand		1372	1084141	1365	975752	4030	3005718	3426	3051843
कर्नाटक	Karnataka		1517	2177426	1463	2045939	4240	5677705	3053	5207888
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		138	54028	171	67235	522	192487	892	451785
महाराष्ट्र	Maharashtra		7	7271	191	168426	534	466137	370	401692
ओडीशा	Odisha		5166	4651133	5614	5026381	16566	15095270	10146	13578073
राजस्थान	Rajasthan		++	5	++	22	++	27	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		71	171903	94	219984	260	601966	257	358470
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	8	10172
राजस्थान	Rajasthan		71	171903	94	219984	260	601966	249	348298
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		764268	0	701396	0	2123939	0	2455333	0
राजस्थान	Rajasthan		764268	0	701396	0	2123939	0	2455333	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		17019	592295	17580	616815	50702	1832475	61458	1944509
राजस्थान	Rajasthan		17019	592295	17580	616815	50702	1832475	61458	1944509
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		72658	2605046	62445	2485563	191332	7591326	379639	8726386
राजस्थान	Rajasthan		72658	2605046	62445	2485563	191332	7591326	379639	8726386
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		176611	837903	197539	973106	549544	2676403	549014	2398803
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17102	37426	19064	50545	57177	136649	63228	105409
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		6853	3235	6570	3018	20411	9356	4385	2267

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		20	141	49	312	95	591	0	0
कर्नाटक	Karnataka		9579	29626	5524	24427	26321	89606	35186	109017
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		50650	267104	57438	290671	151986	823204	205048	978734
महाराष्ट्र	Maharashtra		49563	313575	55654	341251	148080	926935	160745	889263
ओडीशा	Odisha		41900	183616	52097	258429	141865	679123	77388	305439
राजस्थान	Rajasthan		21	58	49	136	312	920	2368	7104
तेलंगाना	Telangana		923	3122	1094	4317	3297	10019	666	1570
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		38466	1483505	26132	999074	94154	3553320	75362	2738139
कर्नाटक	Karnataka		12	450	10	352	33	1216	27	935
राजस्थान	Rajasthan		38454	1483055	26122	998722	94121	3552104	75335	2737204
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		479	360	571	405	1620	1145	3075	2154
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		479	360	571	405	1620	1145	3075	2154
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6849475		6032150		18742148		16933201
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	150	332
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	150	332
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		110178	591114	55373	267588	176421	880483	462125	1368238
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		7158	5963	8373	6975	20701	17244	12093	9046
राजस्थान	Rajasthan		103020	585151	47000	260613	155720	863239	450032	1359192
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
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		2932	51331	3132	56300	7781	135976	9195	155777
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2932	51331	3132	56300	7781	135976	9195	155777
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	16	5	26	8	70	21
झारखंड	Jharkhand		0	0	16	5	26	8	70	21
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	106	539	106	539	298	1713
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	106	539	106	539	298	1713
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		6620	56551	4902	37995	15475	115914	17646	171326

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3569	38054	2448	24072	7989	72385	10574	128659
ओडीशा	Odisha		2309	12021	1510	9084	4721	27216	4481	25704
राजस्थान	Rajasthan		0	0	178	307	458	808	290	500
तमिलनाडु	Tamil Nadu		742	6476	766	4532	2307	15505	2301	16463
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 (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t								
भारत	India		9874	4862	8622	5055	25828	19630	13665	14579
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		260	260	955	955	1450	1450	7890	4331
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		30	240	30	240	200	1600	0	0
ओडीशा	Odisha		1116	1364	269	861	1724	3310	393	246
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8468	2998	7368	2999	22454	13270	5382	10002
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		196	557	301	1576	654	2923	775	3388
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		196	557	301	1576	654	2923	775	3388
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		6925	54168	3379	23947	12996	96300	18675	137542
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4100	34965	1500	12210	6199	52608	12330	96129
केरल	Kerala		936	8504	399	3987	1839	17071	1850	16648
महाराष्ट्र	Maharashtra		571	1889	490	1656	1666	5604	1635	3631
ओडीशा	Odisha		1318	8810	990	6094	3292	21017	2860	21134
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		27717	5982824	26648	5527237	82085	17153225	76882	14793792
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2896	589413	2831	548865	8862	1715748	8857	1535032
असम	Assam		149	34598	153	45240	486	127501	83	19254
बिहार	Bihar		4	1047	16	4367	49	12438	123	30641
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2609	654405	2451	630119	7710	1907713	6292	1543447

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat		2297	382899	2671	448578	7511	1252155	7218	1088787
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1014	190188	932	164718	2808	512620	3441	573689
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		95	30697	120	34632	281	85807	24	3315
झारखंड	Jharkhand		104	47558	113	56228	355	156731	314	114414
कर्नाटक	Karnataka		2892	520708	2864	483588	8426	1431803	6872	1103558
केरल	Kerala		45	26400	41	23143	108	62079	118	63520
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3277	587881	2920	503700	9192	1609077	10161	1685639
महाराष्ट्र	Maharashtra		1223	250845	1007	169508	3419	623271	3463	557078
मेघालय	Meghalaya		376	247088	411	268237	1225	786038	913	660921
ओडीशा	Odisha		335	160609	427	151471	1224	460549	939	196351
राजस्थान	Rajasthan		5709	1262027	5522	1128487	16957	3572102	15258	2994636
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2113	542026	2092	495882	6507	1607330	5877	1474976
तेलंगाना	Telangana		2309	420446	1913	348172	6351	1147448	6283	1040935
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		270	33989	164	22302	614	82815	646	107599
लाइम शील	Limeshell	t								
भारत	India		945	2978	673	2150	1916	6092	3063	8161
कर्नाटक	Karnataka		30	26	20	17	60	53	392	470
केरल	Kerala		915	2952	653	2133	1856	6039	2671	7691
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		23482	59992	24945	60157	72146	181466	53806	139525
कर्नाटक	Karnataka		695	3018	680	3091	2070	9194	2091	9410
तमिलनाडु	Tamil Nadu		17256	49635	18697	49795	54192	151233	40700	116765
उत्तराखंड	Uttarakhand		5531	7339	5568	7271	15884	21039	11015	13350
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		255563	29721	297667	32216	856412	97216	708122	81746
गुजरात	Gujarat		255563	29721	297667	32216	856412	97216	708122	81746
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		337	87	331	85	11163	2447	3322	1068
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		337	87	331	85	11163	2447	3322	1068
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

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
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		529	1245	901	2018	1984	4504	733	1629
राजस्थान	Rajasthan		529	1245	901	2018	1984	4504	733	1629
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1050	683	4424	1976	9842	4419	1486	453
राजस्थान	Rajasthan		1050	683	4424	1976	9842	4419	1486	453
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		40491	0	42490	0	121653	0	99615	0
असम	Assam		754	0	525	0	1796	0	833	0
बिहार	Bihar		814	0	796	0	2208	0	1211	0
गुजरात	Gujarat		9661	0	10025	0	28141	0	16477	0
हरियाणा	Haryana		17289	0	17626	0	52205	0	41236	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4583	0	4692	0	13637	0	14073	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4375	0	4200	0	12553	0	12194	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3015	0	4626	0	11113	0	13591	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		527	499	603	573	1874	1542	7085	2781
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		350	105	400	120	1300	420	6990	2573
राजस्थान	Rajasthan		2	2	2	2	131	129	3	2
तमिलनाडु	Tamil Nadu		175	392	201	451	443	993	92	206
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		15389	12863	15345	12733	46712	39464	52675	51130
राजस्थान	Rajasthan		15389	12863	15345	12733	46712	39464	52675	51130

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1621915		1499037		4571804		4495670
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			910979		838184		2544360		2545808
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	64	529288	53	438317	167	1381111	143	1182628
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	381691	22	399867	64	1163249	75	1363180
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			48399		75586		186283		187137
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	21	10973	47	25041	92	49634	149	81728
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	15	9282	30	20425	64	41897	88	62825
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6	1691	17	4616	28	7737	61	18903
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	17102	37426	19064	50545	57177	136649	63228	105409
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			662537		585267		1841161		1762725
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	150	332
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3569	38054	2448	24072	7989	72385	10574	128659
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	4100	34965	1500	12210	6199	52608	12330	96129
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2896	589413	2831	548865	8862	1715748	8857	1535032
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	350	105	400	120	1300	420	6990	2573
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			99149		99149		297447		279271
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			99149		99149		297447		279271
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	5	90879	5	90879	15	272637	14	254461
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8278162		8388428		24957685		25215008
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8243564		8343188		24830184		25195754
कोयला	Coal	'000t	11	52524	17	81173	40	190996	70	334242
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	241	1993101	232	1918670	720	5954493	637	5268072
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	341	6197939	349	6343345	1028	18684695	1078	19593440
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			34598		45240		127501		19254
चूना पत्थर	Limestone	'000t	149	34598	153	45240	486	127501	83	19254

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	754	0	525	0	1796	0	833	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			1047		4367		12438		30641
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1047		4367		12438		30641
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4	1047	16	4367	49	12438	123	30641
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	814	0	796	0	2208	0	1211	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			16314811		17149372		49153552		44549154
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			11665684		11800559		34283249		30074100
कोयला	Coal	'000t	11244	11665684	11374	11800559	33044	34283249	28987	30074100
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3994635		4718609		12960143		12930539
बॉक्साइट	Bauxite	t	144686	98664	147028	86306	455554	281075	520500	328244
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2262	3895611	2482	4631898	6940	12677923	5281	12600141
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	784	1618961	951	2051583	2488	5310050	2182	6630087
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1478	2276650	1531	2580315	4452	7367873	3099	5970054
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	479	360	571	405	1620	1145	3075	2154
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			654492		630204		1910160		1544515
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2609	654405	2451	630119	7710	1907713	6292	1543447
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	337	87	331	85	11163	2447	3322	1068
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			119312		986134		1651310		4210
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			119312		986134		1651310		4210
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	16950	4210
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	133	119312	878	986134	1626	1651310	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	34	34735	187	238775	324	384159	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	99	84577	691	747359	1302	1267151	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals			9718807		10453237		30159406		30440674
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8931787		9628826		27936926		27775242

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	911	1326846	1174	1709898	3199	4659254	3401	4953460
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	102	843553	107	884904	329	2720872	353	2919354
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	372	6761388	387	7034024	1131	20556800	1095	19902428
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			374400		343617		873109		1494899
बॉक्साइट	Bauxite	t	721611	371165	737099	340599	1887988	863753	3943843	1492632
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	6853	3235	6570	3018	20411	9356	4385	2267
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			412620		480794		1349371		1170533
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2297	382899	2671	448578	7511	1252155	7218	1088787
मार्ल	Marl	t	255563	29721	297667	32216	856412	97216	708122	81746
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	9661	0	10025	0	28141	0	16477	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	17289	0	17626	0	52205	0	41236	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			190188		164718		512620		573689
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			190188		164718		512620		573689
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1014	190188	932	164718	2808	512620	3441	573689
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			32422		36357		90982		8490
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1725		1725		5175		5175
कोयला	Coal	'000t	1	1725	1	1725	3	5175	3	5175
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30697		34632		85807		3315
चूना पत्थर	Limestone	'000t	95	30697	120	34632	281	85807	24	3315
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			16046513		16390695		47124131		47428756
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			14233792		14719353		42025947		41997934
कोयला	Coal	'000t	9146	14233792	9458	14719353	27004	42025947	26986	41997934
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1764903		1614154		4939995		5312056

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बॉक्साइट	Bauxite	t	221757	121796	196060	106017	614592	333029	428390	230086
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	17082	0	26023	0	75594	0	9427	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	505	16879	825	27584	2310	77714	208	6975
सोना अयस्क	Gold Ore	t	387	0	304	0	903	0	987	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	3982	1	2569	3	9006	4	10962
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	3982	1	2569	3	9006	4	10962
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1985	1622105	1968	1477672	5792	4519655	5183	5064033
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	613	537964	603	501920	1762	1513937	1757	2012190
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1372	1084141	1365	975752	4030	3005718	3426	3051843
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	20	141	49	312	95	591	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			47818		57188		158189		118766
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	16	5	26	8	70	21
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	260	260	955	955	1450	1450	7890	4331
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	104	47558	113	56228	355	156731	314	114414
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			4220856		3996393		11292852		11532267
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3697104		3509697		9851802		10418829
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	386	171	6550	1638
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	605	2969
सोना अयस्क	Gold Ore	t	47395	0	46563	0	136499	0	101023	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	118	323767	92	251307	321	869099	293	702909
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	118	323767	92	251307	321	869099	293	702909
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2199	3343261	2174	3233611	6216	8891710	4701	9601361
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	682	1165835	711	1187672	1976	3214005	1648	4393473
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1517	2177426	1463	2045939	4240	5677705	3053	5207888
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	9579	29626	5524	24427	26321	89606	35186	109017
चांदी	Silver	kg	12	450	10	352	33	1216	27	935
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			523752		486696		1441050		1113438
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2892	520708	2864	483588	8426	1431803	6872	1103558
लाइम शैल	Limeshell	t	30	26	20	17	60	53	392	470
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	695	3018	680	3091	2070	9194	2091	9410
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			38096		29503		86789		87859
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38096		29503		86789		87859
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	30	240	30	240	200	1600	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	936	8504	399	3987	1839	17071	1850	16648
चूना पत्थर	Limestone	'000t	45	26400	41	23143	108	62079	118	63520
लाइम शैल	Limeshell	t	915	2952	653	2133	1856	6039	2671	7691
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			12525203		12321130		36354819		34720287
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			11210175		11225446		32835161		30569965
कोयला	Coal	'000t	8809	11210175	8821	11225446	25802	32835161	24022	30569965
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			669853		528709		1757361		2299860
बॉक्साइट	Bauxite	t	66109	54083	70649	49187	192333	142675	168307	103844
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	193888	0	115089	0	505091	0	594930	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4942	274126	2536	121103	11883	577120	16861	686787
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	189	74540	172	67748	575	214362	966	530495
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	51	20512	1	513	53	21875	74	78710
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	138	54028	171	67235	522	192487	892	451785
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50650	267104	57438	290671	151986	823204	205048	978734
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			645175		566975		1762297		1850462
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	7158	5963	8373	6975	20701	17244	12093	9046
हीरा	Diamond	crt	2932	51331	3132	56300	7781	135976	9195	155777
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3277	587881	2920	503700	9192	1609077	10161	1685639
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			4940849		5099871		14873498		17653267
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			4322066		4229288		12455043		15297908
कोयला	Coal	'000t	2469	4322066	2416	4229288	7115	12455043	8739	15297908
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			365492		697304		1786118		1789549
बॉक्साइट	Bauxite	t	64475	26956	265665	141401	560313	291769	833934	411276

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	1	5	0	0	1	5	50	203
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	16	24956	216	214652	593	567409	430	488807
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	9	17685	25	46226	59	101272	60	87115
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7	7271	191	168426	534	466137	370	401692
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49563	313575	55654	341251	148080	926935	160745	889263
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			253291		173279		632337		565810
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	106	539	106	539	298	1713
कायनाइट	Kyanite	t	196	557	301	1576	654	2923	775	3388
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	571	1889	490	1656	1666	5604	1635	3631
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1223	250845	1007	169508	3419	623271	3463	557078
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4583	0	4692	0	13637	0	14073	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			2740642		4626889		9706070		9317407
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			2493554		4358652		8920032		8656486
कोयला	Coal	'000t	492	2493554	860	4358652	1760	8920032	1708	8656486
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			247088		268237		786038		660921
चूना पत्थर	Limestone	'000t	376	247088	411	268237	1225	786038	913	660921
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			26629001		25809761		78896468		76167432
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			15795531		14264856		44046120		39963464
कोयला	Coal	'000t	12280	15795531	11090	14264856	34243	44046120	31069	39963464
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10650666		11377395		34338256		35960533
बॉक्साइट	Bauxite	t	967228	562079	1119732	629497	3291159	1798903	2456340	1672166
क्रोमाइट	Chromite	t	296747	1494480	253009	1103692	809654	3668708	619692	5387406
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8178	8410491	8751	9385777	26157	28191522	16726	28595522
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3012	3759358	3137	4359396	9591	13096252	6572	15007277
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5166	4651133	5614	5026381	16566	15095270	10146	13578073
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	8	10172
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	41900	183616	52097	258429	141865	679123	77388	305439
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			182804		167510		512092		243435
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2309	12021	1510	9084	4721	27216	4481	25704
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	1116	1364	269	861	1724	3310	393	246

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1318	8810	990	6094	3292	21017	2860	21134
चूना पत्थर	Limestone	'000t	335	160609	427	151471	1224	460549	939	196351
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			20931603		20444604		61276728		62890874
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			14012585		14543101		42587796		44008953
लिग्नाइट	Lignite	'000t	530	617843	625	728588	1628	1897826	1854	2161284
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	101	835283	110	909714	318	2629901	258	2133692
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	691	12559459	710	12904799	2094	38060069	2185	39713977
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5057047		4495367		14204267		14474379
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	93969	0	67862	0	249310	0	256786	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4496	203031	3830	172015	13604	619817	13731	700924
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	76	173562	99	222116	274	607625	276	358252
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	1654	5	2110	14	5632	27	9954
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	5	++	22	++	27	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	71	171903	94	219984	260	601966	249	348298
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	764268	0	701396	0	2123939	0	2455333	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	17019	592295	17580	616815	50702	1832475	61458	1944509
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	72658	2605046	62445	2485563	191332	7591326	379639	8726386
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	21	58	49	136	312	920	2368	7104
चांदी	Silver	kg	38454	1483055	26122	998722	94121	3552104	75335	2737204
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1861971		1406136		4484665		4407542
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	103020	585151	47000	260613	155720	863239	450032	1359192
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	178	307	458	808	290	500
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5709	1262027	5522	1128487	16957	3572102	15258	2994636
सेलेनाइट	Selenite	t	529	1245	901	2018	1984	4504	733	1629
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1050	683	4424	1976	9842	4419	1486	453

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	2	2	2	2	131	129	3	2
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	15389	12863	15345	12733	46712	39464	52675	51130
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			6188649		4429425		13138357		15421265
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			5586427		3874699		11346791		13795741
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2268	4601017	1412	2864478	4083	8283048	5088	10321858
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	73	603719	76	628530	232	1918670	275	2274285
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	381691	21	381691	63	1145073	66	1199598
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			695		1067		3235		7112
बॉक्साइट	Bauxite	t	1209	695	1452	1067	4664	3235	12814	7112
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			601527		553659		1788331		1618412
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	742	6476	766	4532	2307	15505	2301	16463
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	8468	2998	7368	2999	22454	13270	5382	10002
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2113	542026	2092	495882	6507	1607330	5877	1474976
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	17256	49635	18697	49795	54192	151233	40700	116765
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	175	392	201	451	443	993	92	206
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			10358230		10596238		30618949		29549575
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			9934662		10243749		29461482		28507070
कोयला	Coal	'000t	4757	9934662	4905	10243749	14107	29461482	13650	28507070
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3122		4317		10019		1570
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	923	3122	1094	4317	3297	10019	666	1570
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			420446		348172		1147448		1040935
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2309	420446	1913	348172	6351	1147448	6283	1040935
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			967605		1000685		2795303		2414877
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			967605		1000685		2795303		2414877

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जून 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JUNE 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जून 2016 June 2016		मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 . जून 2016 Apr 2016 - Jun 2016		अप्रैल 2015 . जून 2015 Apr 2015 - Jun 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	117	967605	121	1000685	338	2795303	292	2414877
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1149806		1482361		3997888		3501454
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1115817		1460059		3915073		3393855
कोयला	Coal	'000t	1034	1115817	1353	1460059	3628	3915073	3145	3393855
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33989		22302		82815		107599
चूना पत्थर	Limestone	'000t	270	33989	164	22302	614	82815	646	107599
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4375	0	4200	0	12553	0	12194	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			7339		7271		21039		13350
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7339		7271		21039		13350
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5531	7339	5568	7271	15884	21039	11015	13350
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			5301730		5179291		15766745		16920976
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			5301730		5179291		15766745		16920976
कोयला	Coal	'000t	1910	5094977	1861	4964268	5675	15138216	6148	16399957
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	206753	26	215023	76	628529	63	521019
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	3015	0	4626	0	11113	0	13591	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			42333191		44005825		127491399		136123339
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			42333191		44005825		127491399		136123339
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1787	14778719	1842	15233576	5293	43773788	5917	48934347
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1516	27554472	1583	28772249	4606	83717611	4797	87188992

(समाप्त / Concltd.)

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 1988 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : June 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
India			LD		863
Bauxite	Rs./t		SMS		321
Non-Metallurgical			Chemical		392
Cement		548	BF		482
Abrasive		750	Cement		469
Refractory		1298	Magnesite	Rs./t	2413
Chemical		650	Marl	Rs./t	575
Chromite	Rs./t		Moulding Sand	Rs./t	258
Lumps			Perlite	Rs./t	NA
Below 40% Cr2O3		NA	Pyrites	Rs./t	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Salt (rock)	Rs./t	NA
52% Cr2O3 and above		NA	Selenite	Rs./t	2353
Fines			Siliceous Earth	Rs./t	650
Below 40% Cr2O3		1774	Vermiculite	Rs./t	2242
40% to below 52% Cr2O3		6389	Wollastonite	Rs./t	833
52% Cr2O3 and above		9062	Andhra Pradesh		
Concentrates		7130	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Below 55% Fe		648
Below 55% Fe		611	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1166	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1381	60% to below 62% Fe		NA
60% to below 62% Fe		1381	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1747	Iron Ore (fines)	Rs./t	
65% Fe and above		2138	Below 55% Fe		276
Iron Ore (fines)	Rs./t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		502	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		769	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1200	Manganese Ore	Rs./t	
60% to below 62% Fe		1292	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		1292	Below 25% Mn		2116
65% Fe and above		1739	25% to below 35% Mn		2382
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	35% to below 46% Mn		3676
Manganese Ore	Rs./t		46% Mn and above		NA
Dioxide ore		18655	Apatite	Rs./t	NA
Below 25% Mn		1654	Asbestos	Rs./t	
25% to below 35% Mn		3346	Amphibole		NA
35% to below 46% Mn		7766	Garnet (abrasive)	Rs./t	12389
46% Mn and above		11144	Sillimanite	Rs./t	8528
Apatite	Rs./t	NA	Limestone	Rs./t	
Phosphorite	Rs./t		LD		492
Below 25% P2O5		532	SMS		NA
25% to below 30% P2O5		2019	Chemical		253
30% P2O5 and above		5680	BF		961
Asbestos	Rs./t		Cement		469
Amphibole		NA	Marl	Rs./t	328
Diamond	Rs./crt	NA	Vermiculite	Rs./t	NA
Flint Stone	Rs./t	NA	Assam		
Fluorite (graded)	Rs./t		Limestone	Rs./t	
Below 30% CaF2		NA	Cement		469
30% to below 70% CaF2		NA	Marl	Rs./t	352
70% to below 85% CaF2		NA	Bihar		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	Rs./t	
Garnet (abrasive)	Rs./t	9138	Cement		469
Garnet (gem)	Rs./kg	NA	Marl	Rs./t	352
Kyanite	Rs./t		Pyrites	Rs./t	NA
Below 40% Al2O3		NA	Chhattisgarh		
40% Al2O3 and above		3199	Bauxite	Rs./t	
Sillimanite	Rs./t	7891	Non-Metallurgical		
Limestone	Rs./t		Abrasive		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 1988 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : June 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Refractory		NA	Cement		469
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Marl	Rs./t	352
Below 55% Fe		NA	Perlite	Rs./t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	Rs./t	
60% to below 62% Fe		1103	LD		492
62% to below 65% Fe		1545	SMS		321
65% Fe and above		2154	Chemical		253
Iron Ore (fines)	Rs./t		Cement		469
Below 55% Fe		NA	Marl	Rs./t	328
55% to below 58% Fe		952	Salt (rock)	Rs./t	NA
58% to below 60% Fe		1077	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1348	Limestone	Rs./t	
62% to below 65% Fe		1581	LD		NA
65% Fe and above		1739	BF		NA
Fluorite (graded)	Rs./t		Cement		NA
85% CaF2 and above		NA	Marl	Rs./t	NA
Limestone	Rs./t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	Rs./t	
BF		1055	Non-Metallurgical		
Cement		469	Cement		NA
Marl	Rs./t	791	Refractory		440
Moulding Sand	Rs./t	258	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Goa			Below 55% Fe		802
Bauxite	Rs./t		55% to below 58% Fe		1199
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		1590
Cement		NA	60% to below 62% Fe		1590
Iron Ore (lumps)	Rs./t		62% to below 65% Fe		2281
Below 55% Fe		872	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1449	Iron Ore (fines)	Rs./t	
58% to below 60% Fe		NA	Below 55% Fe		399
60% to below 62% Fe		NA	55% to below 58% Fe		579
62% to below 65% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		854
Iron Ore (fines)	Rs./t		62% to below 65% Fe		1082
Below 55% Fe		753	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		883	Manganese Ore	Rs./t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7031
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	Rs./t		Flint Stone	Rs./t	NA
Below 25% Mn		NA	Kyanite	Rs./t	
25% to below 35% Mn		NA	Below 40% Al2O3		NA
35% to below 46% Mn		NA	40% Al2O3 and above		NA
46% Mn and above		NA	Limestone	Rs./t	
Gujarat			Cement		526
Bauxite	Rs./t		Marl	Rs./t	395
Non-Metallurgical			Karnataka		
Cement		572	Bauxite	Rs./t	
Abrasive		750	Non-Metallurgical		
Refractory		952	Cement		NA
Chemical		650	Chromite	Rs./t	
Manganese Ore	Rs./t		Lumps		
Below 25% Mn		472	Below 40% Cr2O3		NA
Fluorite (graded)	Rs./t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Below 30% CaF2		NA	Fines		
Limestone	Rs./t		Below 40% Cr2O3		NA
Chemical		392			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 1988 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : June 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
40% to below 52% Cr2O3		NA	25% to below 30% P2O5		NA
Concentrates		NA	30% P2O5 and above		NA
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Diamond	Rs./crt	NA
Below 55% Fe		559	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		1325	LD		NA
58% to below 60% Fe		1468	SMS		321
60% to below 62% Fe		1508	Chemical		253
62% to below 65% Fe		1753	BF		265
65% Fe and above		2094	Cement		469
Iron Ore (fines)	Rs./t		Marl	Rs./t	352
Below 55% Fe		834	Maharashtra		
55% to below 58% Fe		959	Bauxite	Rs./t	
58% to below 60% Fe		1413	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		1540	Cement		227
62% to below 65% Fe		1675	Chromite	Rs./t	
65% Fe and above		1959	Lumps		
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	Below 40% Cr2O3		NA
Manganese Ore	Rs./t		Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Below 25% Mn		986	Below 55% Fe		1040
25% to below 35% Mn		3606	55% to below 58% Fe		1904
35% to below 46% Mn		NA	58% to below 60% Fe		NA
46% Mn and above		NA	60% to below 62% Fe		2019
Kyanite	Rs./t		62% to below 65% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	Iron Ore (fines)	Rs./t	
Limestone	Rs./t		Below 55% Fe		1115
LD		492	55% to below 58% Fe		NA
SMS		321	58% to below 60% Fe		1115
BF		278	60% to below 62% Fe		NA
Cement		469	62% to below 65% Fe		NA
Magnesite	Rs./t	3937	Manganese Ore	Rs./t	
Marl	Rs./t	328	Dioxide ore		NA
Kerala			Below 25% Mn		2168
Sillimanite	Rs./t	9125	25% to below 35% Mn		3415
Limestone	Rs./t		35% to below 46% Mn		8627
Cement		679	46% Mn and above		11183
Marl	Rs./t	509	Fluorite (graded)	Rs./t	
Madhya Pradesh			30% to below 70% CaF2		NA
Bauxite	Rs./t		70% to below 85% CaF2		NA
Non-Metallurgical			85% CaF2 and above		NA
Cement		702	Kyanite	Rs./t	
Refractory		2483	Below 40% Al2O3		NA
Chemical		NA	40% Al2O3 and above		3199
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Sillimanite	Rs./t	3309
Below 55% Fe		419	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		NA	BF		NA
58% to below 60% Fe		NA	Cement		469
60% to below 62% Fe		NA	Marl	Rs./t	352
Iron Ore (fines)	Rs./t		Meghalaya		
Below 55% Fe		437	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		253
58% to below 60% Fe		NA	Cement		469
60% to below 62% Fe		NA	Marl	Rs./t	352
Manganese Ore	Rs./t		Odisha		
Dioxide ore		NA	Chromite	Rs./t	
Below 25% Mn		2011	Lumps		
25% to below 35% Mn		2942	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		6119	40% to below 52% Cr2O3		NA
46% Mn and above		11072	52% Cr2O3 and above		NA
Phosphorite	Rs./t		Fines		
Below 25% P2O5		833	Below 40% Cr2O3		1774

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 1988 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : June 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
40% to below 52% Cr2O3		6389	Limestone	Rs./t	
52% Cr2O3 and above		9062	LD		863
Concentrates		7130	Chemical		253
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Cement		469
Below 55% Fe		675	Magnesite	Rs./t	2929
55% to below 58% Fe		941	Marl	Rs./t	575
58% to below 60% Fe		1302	Vermiculite	Rs./t	2242
60% to below 62% Fe		1302	Telangana		
62% to below 65% Fe		1745	Manganese Ore	Rs./t	
65% Fe and above		1839	Below 25% Mn		3401
Iron Ore (fines)	Rs./t		Limestone	Rs./t	
Below 55% Fe		335	Cement		469
55% to below 58% Fe		629	Marl	Rs./t	352
58% to below 60% Fe		676	Uttar Pradesh		
60% to below 62% Fe		791	Limestone	Rs./t	
62% to below 65% Fe		1086	Cement		469
65% Fe and above		1400	Marl	Rs./t	352
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	Uttarakhand		
Manganese Ore	Rs./t		Magnesite	Rs./t	1060
Dioxide ore		18655	West Bengal		
Below 25% Mn		2376	Apatite	Rs./t	NA
25% to below 35% Mn		5372	Moulding Sand	Rs./t	NA
35% to below 46% Mn		8341			
46% Mn and above		12939			
Garnet (abrasive)	Rs./t	5206			
Sillimanite	Rs./t	6684			
Limestone	Rs./t				
Cement		482			
Marl	Rs./t	362			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	Rs./t				
Below 55% Fe		338			
55% to below 58% Fe		NA			
Iron Ore (fines)	Rs./t				
Below 55% Fe		NA			
Manganese Ore	Rs./t				
25% to below 35% Mn		NA			
Phosphorite	Rs./t				
Below 25% P2O5		489			
25% to below 30% P2O5		2019			
30% P2O5 and above		5680			
Fluorite (graded)	Rs./t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)	Rs./t	NA			
Garnet (gem)	Rs./kg	NA			
Limestone	Rs./t				
LD		492			
Chemical		253			
Cement		469			
Marl	Rs./t	328			
Selenite	Rs./t	2353			
Siliceous Earth	Rs./t	650			
Vermiculite	Rs./t	NA			
Wollastonite	Rs./t	833			
Tamil Nadu					
Bauxite	Rs./t				
Non-Metallurgical					
Cement		NA			
Garnet (abrasive)	Rs./t	8728			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	April 2016	May 2016	June 2016
Aluminium	Rs./tonne	LME	*	*	107155
Copper	Rs./tonne	LME	*	*	311649
Gallium Ingot	Rs./Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	9752
Gold	Rs./tr oz	LBMA	*	*	85905
Lead	Rs./tonne	LME	*	*	115339
Nickel	Rs./tonne	LME	*	*	600025
Silver	Rs./tr oz	LBMA	*	*	1156
Tin	Rs./tonne	LME	*	*	1143040
Tungsten Concentrates	Rs./ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	9339	9501	**
Vanadium pentoxide	Rs./per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	204	**
Zinc	Rs./tonne	LME	*	*	136139

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	
	जून 2016 June - 16	मई 2016 May - 16	जून 2016 June - 16	मई 2016 May - 16
भारत India	4830	4814	10229	11973
Public Sector	2296	2329	3093	3554
Private Sector	2534	2485	7136	8419
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	21	47
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	21	47
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	702	751	1560	1731
Public Sector	572	626	1560	1731
Private Sector	130	125	-	-
गोवा Goa	-	-	133	878
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	133	878
झारखण्ड Jharkhand	1903	1854	82	114
Public Sector	1143	1109	-	-
Private Sector	760	745	82	114
कर्नाटक Karnataka	-	-	2199	2174
Public Sector	-	-	1200	1287
Private Sector	-	-	999	887
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	189	172
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	189	172
महाराष्ट्र Maharashtra	++	++	16	216
Public Sector	-	-	++	++
Private Sector	++	++	16	216
उड़ीशा Odisha	2154	2115	6024	6636
Public Sector	581	594	333	536
Private Sector	1573	1521	5691	6100
राजस्थान Rajasthan	71	94	5	5
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	71	94	5	5
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	जून 2016(अ) June 2016 (P)	मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016-जून 2016(अ) Apr2016-June2016 (P)	अप्रैल 2015-जून 2015 Apr 2015-June 2015
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8863	9383	26629	25458
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3388	3280	9829	9479
<i>Pig Iron</i>	'000t	780	798	2351	2435
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1245	1242	3863	4607
<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.	138807	141077	388399	548628
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	1465
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	1000	7750	25782	67307
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	126000	119000	318000	167000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	295423	457533	1073527	646899
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	2270	1850	6209	5128
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	21749	27155	72920	66378
<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 / अस्थायी

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	जून 2016		मई 2016		अप्रैल 2016—जून 2016		अप्रैल 2015—जून 2015	
		June - 2016		May - 2016		Apr 2016-June 2016		Apr 2015-June 2015	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	224998	24456171	221606	23739042	653507	70790943	565256	67414473
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	507	-	829	-	2291	-	4176	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	33086	10545501	29969	9549270	95399	30689762	95740	37797828
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	63298	19548044	52024	15861079	167675	52155189	204089	77700517
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	497	1368120	539	1466638	1834	4957792	2105	5154701
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	9817	1375853	6770	952837	25598	3586725	30642	4521709
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	41498	1595962	29200	1114717	105279	3956889	91919	3307228
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	16675	21677
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	32599	5204756	34062	5090566	102045	15435839	186966	30786834

: 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-----