

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जुलाई 2016 July 2016
खण्ड 48, अंक 07 Vol. 48, No. 07



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

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

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production in July 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) July 2016 and June 2016	: 1
2. Value of Mineral Production, July 2016 (Mineral Groups & State-wise) and April 2016 – July 2016	: 3
3. Mineral Production, July 2016 (Mineral-wise) and April 2016 – July 2016	: 6
4. Mineral Production, July 2016 (Mineral & State-wise) and April 2016 – July 2016	: 8
5. Mineral Production, July 2016 (State & Mineral-wise) and April 2016 – July 2016	: 17
6-a. Average Sale Price of Minerals, July 2016 by States / Minerals / Grades	: 25
6-b. Average Price of Metals, July 2016 in Indian Rupee	: 29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, July 2016 and June 2016	: 30
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metal and Alloys, July 2016 and April 2016 – July 2016	: 31
9. Non-ferrous Metals, July 2016 and April 2016 – July 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 जुलाई 2016 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख. उ.मा.सां.) के जुलाई 2016 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जुलाई 2016 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अगस्त 2016 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जुलाई 2016 के ये संशोधित आंकड़े अगस्त 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 – अगस्त 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 स्वामित्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि 10 फरवरी 2015 को अधिसूचित गौण खनिज समाविष्ट नहीं हैं और इसमें ‘खनिज (नीलामी) नियम, 2015’ के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

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

जुलाई 2016 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जुलाई 2016 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2004-05 = 100) 118.8 रहा जो कि गत माह के 128.0 की तुलना में 7.2% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2016-जुलाई 2016 में खनिजों का औसत सूचकांक 124.9 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.1% की वृद्धि दर्शाता है।

जुलाई 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 17529 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 19076 करोड़ रुपए की तुलना में 8.1 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2016-जुलाई 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 74014 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

जुलाई 2016 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 6224 करोड़ रुपए या 35.5% तथा 5593 करोड़ रुपए या 31.9% रहा। अगला क्रमांक प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2163 करोड़ रुपए या 12.3%, लोह अयस्क 1339 करोड़ रुपए या 7.6%, चूनापत्थर 552 करोड़ रुपए या 3.1% तथा लिग्नाइट 535 करोड़ रुपए या 3.1 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.5% रहा जबकि शेष 6.5 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जुलाई 2016 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 441 लाख टन, लिग्नाइट 30 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2616 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 31 लाख टन, बॉक्साइट 1896 हजार टन, क्रोमाइट 177 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 172 किलोग्राम, लोह अयस्क 114 लाख टन, सीसा सांद्र 22 हजार टन, जस्त सांद्र 89 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 147 हजार टन, फॉस्फोराइट 125 हजार टन तथा चूनापत्थर 251 लाख टन। जून 2016 की तुलना में जुलाई 2016 में प्रमुख खनिजों के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

जुलाई 2016 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4367 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 24.9% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 2362 करोड़ रुपए या 13.5%, ओडिशा 2077 करोड़ रुपए या 11.8%, छत्तीसगढ़ 1403 करोड़ रुपए या 8%, झारखण्ड 1394 करोड़ रुपए या 8%, मध्य प्रदेश 1129 करोड़ रुपए या 6.4%, गुजरात 928 करोड़ रुपए या 5.3%, असम 858 करोड़ रुपए या 4.9%, तेलंगाना 838 करोड़ रुपए या 4.8%, तमिलनाडु 557 करोड़ रुपए या 3.2%, पश्चिम बंगाल 489 करोड़ रुपए या 2.8%, कर्नाटक 450 करोड़ रुपए या 2.6%, महाराष्ट्र 248 करोड़ रुपए या 1.4% और आंध्र प्रदेश 165 करोड़ रुपए या 0.9 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.5% रहा। शेष 264 करोड़ रुपए या 1.5% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जुलाई 2016 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN JULY 2016

The index of mineral production (Base 2004-05 = 100) works out to 118.8 in July 2016 as against 128.0 in the previous month showing a decrease of 7.2% in the overall mineral production. The average monthly index at 124.9 during April 2016-July 2016 increased by 2.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

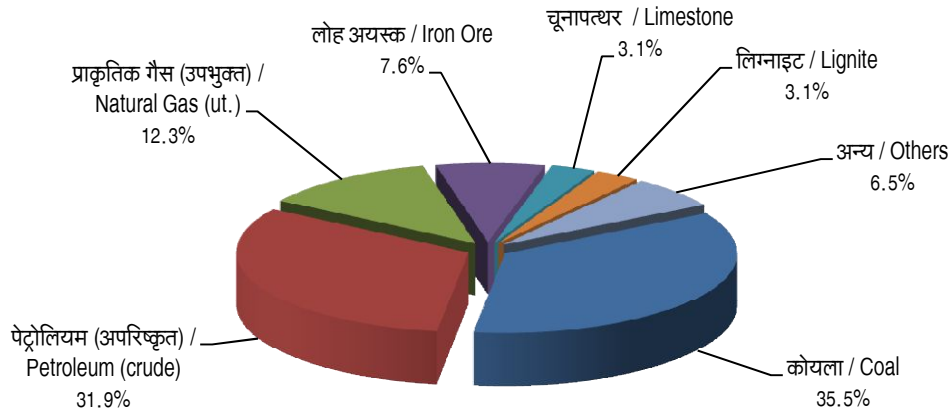
The value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 17529 crore in July 2016 decreased by 8.1% as against Rs.19076 crore in the previous month. The value at Rs.74014 crore during April 2016-July 2016 decreased by 1% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in July 2016 coal accounted for Rs. 6224 crore or 35.5%, petroleum (crude) Rs. 5593 crore or 31.9%, natural gas (ut.) Rs. 2163 crore or 12.3%, iron ore Rs. 1339 crore or 7.6%, limestone Rs. 552 crore or 3.1% and lignite Rs. 535 crore or 3.1%. These six minerals together contributed 93.5% of the total value of mineral production. The remaining 6.5% was shared by the rest of the minerals.

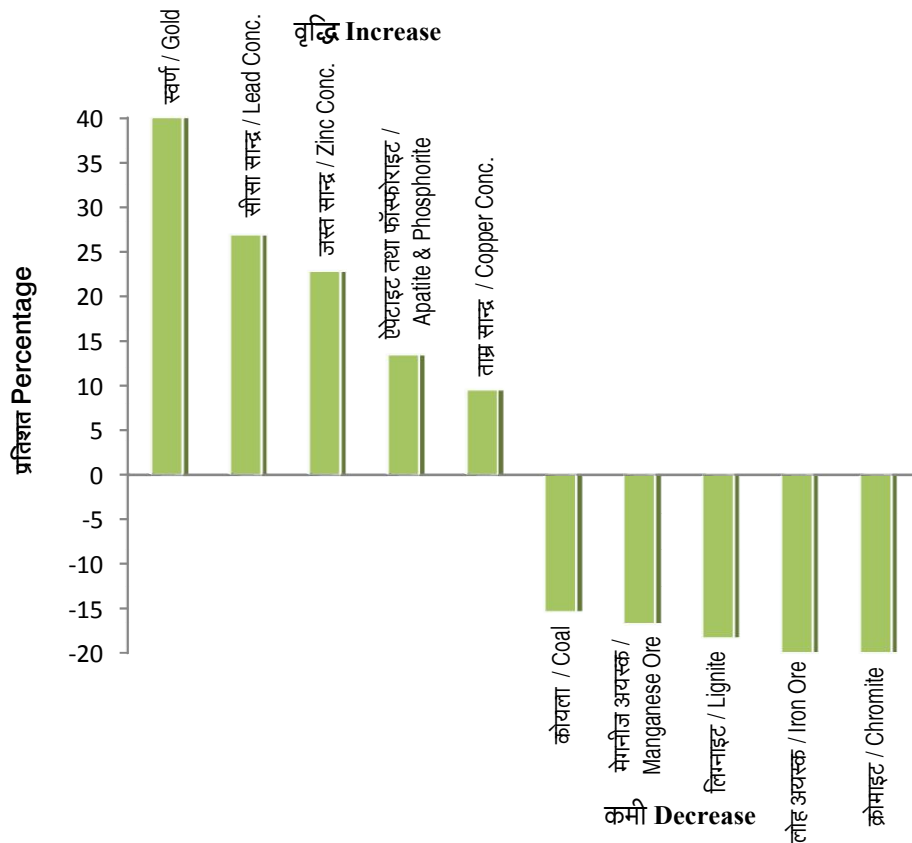
The production levels of principal minerals in July 2016 were: coal 44.1 m.t., lignite 3 m.t., natural gas (utilised) 2616 m.c.m., petroleum (crude) 3.1 m.t., bauxite 1896 th.t., chromite 177 th.t., copper conc.11 th.t, gold 172 kg., iron ore 11.4 m.t., lead concentrates 22 th.t., zinc concentrates 89 th.t., manganese ore 147 th.t., phosphorite 125 th.t. and limestone 25.1 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals during July 2016 compared to June 2016.

As regards the state-wise value of mineral production in July 2016, the value of production from Off-shore was at Rs. 4367 crore or 24.9% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 2362 crore or 13.5%, Odisha Rs. 2077 crore or 11.8%, Chhattisgarh Rs. 1403 crore or 8%, Jharkhand Rs. 1394 crore or 8%, Madhya Pradesh Rs. 1129 crore or 6.4%, Gujarat Rs. 928 crore or 5.3%, Assam Rs. 858 crore or 4.9%, Telangana Rs. 838 crore or 4.8%, Tamil Nadu Rs. 557 crore or 3.2%, West Bengal Rs. 489 crore or 2.8%, Karnataka Rs. 450 crore or 2.6%, Maharashtra Rs. 248 crore or 1.4% and Andhra Pradesh Rs. 165 crore or 0.9%. These principal states together contributed 98.5% of the total value of mineral production in July 2016. The remaining value of Rs. 264 crore or 1.5% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production in Principal States in July 2016.

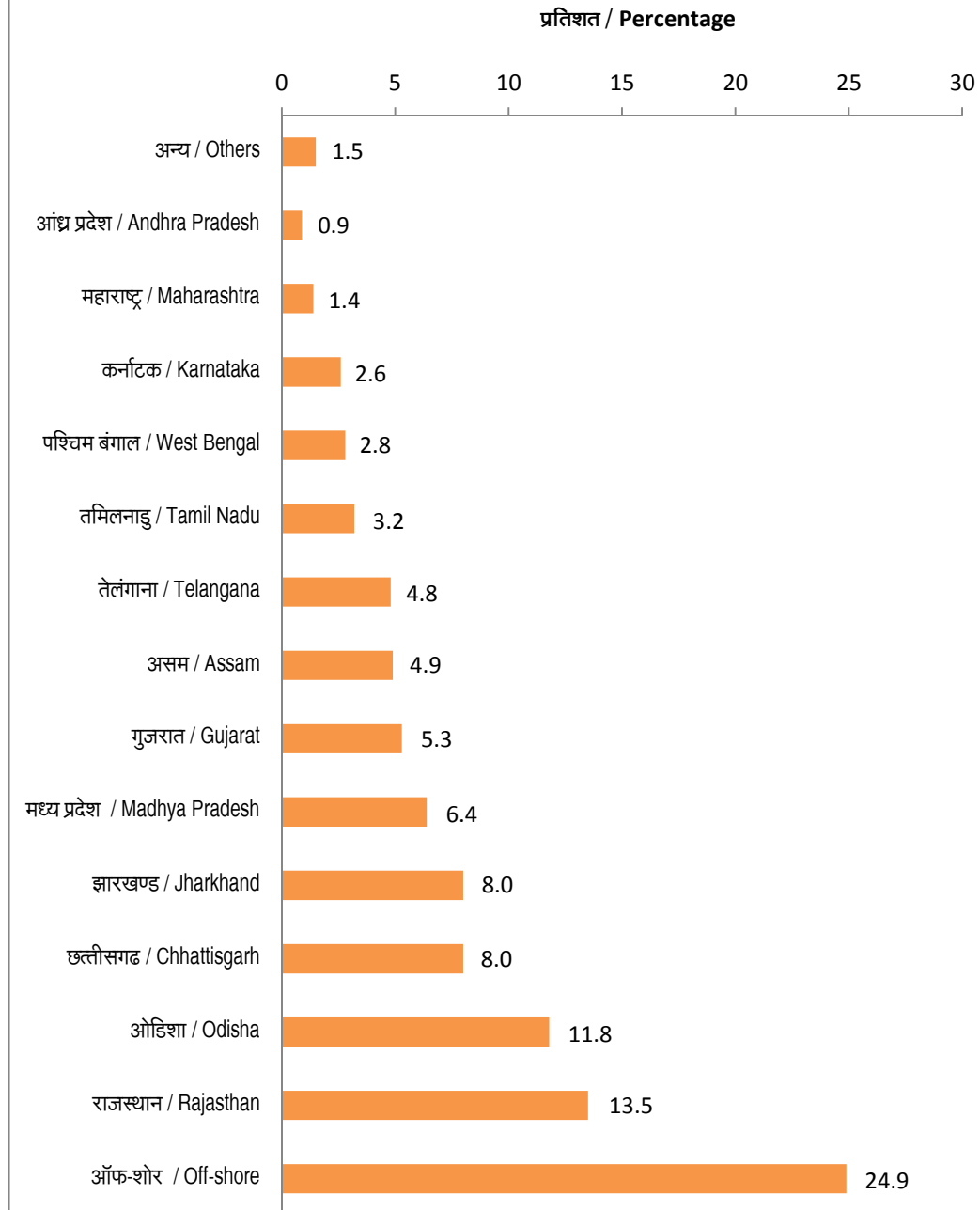
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals



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	जुलाई 2016 July 2016	जून 2016 June 2016
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	118.8	128.0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	812.328	119.2	126.8
कोयला खनन	Coal Mining	323.248	137.9	162.8
कोयला	Coal	309.308	138.7	163.6
लिग्नाइट	Lignite	13.940	119.2	146.0
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	489.080	106.9	103.0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	120.635	101.9	97.8
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	368.445	108.6	104.7
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	131.397	111.8	135.0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	103.983	94.1	120.1
बॉक्साइट	Bauxite	2.812	190.2	219.4
क्रोमाइट	Chromite	10.278	58.8	98.3
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.235	95.3	87.1
सोना (कुल)	Gold (total)	1.930	58.5	40.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	76.468	93.8	123.8
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.500	317.3	250.0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	6.692	74.1	88.8
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.005	15.6	24.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	3.063	160.7	130.8
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	27.414	178.9	191.7
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	417.7	448.1
बेराइट्स(गौ.ख.)	Barytes(mm)	0.658	125.9	117.1
केल्साइट(गौ.ख.)	Calcite(mm)	0.019	163.0	180.4
खडिया(गौ.ख.)	Chalk(mm)	0.034	51.4	63.3
केल्साइट खडिय मृत्तिका अन्य (गौ.ख.)	Clay (others) (mm)	0.064	231.2	266.8
हीरा	Diamond	0.354	47.5	44.9
डायस्पोर(गौ.ख.)	Diaspore(mm)	0.012	67.7	71.7
डोलोमाइट(गौ.ख.)	Dolomite(mm)	1.041	169.8	186.7
ड्यूनाइट(गौ.ख.)	Dunite(mm)	0.003	479.7	450.7
फेल्साइट(गौ.ख.)	Felsite(mm)	0.001	54.5	58.0
फेल्सपार(गौ.ख.)	Felspar(mm)	0.056	458.3	473.6
अग्नि मृत्तिका(गौ.ख.)	Fireclay(mm)	0.114	115.5	114.9
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.021	53.0	0.0

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	जुलाई 2016 July 2016	जून 2016 June 2016
फ्लूओराइट सान्द्र (कुल)	Fluorite Conc.(total)	0.083	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.164	13.7	12.4
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.042	84.1	101.1
जिप्सम(गौ.ख.)	Gypsum(mm)	0.643	82.7	79.3
जैस्पर(गौ.ख.)	Jasper(mm)	0.000	0.0	0.0
केवलीन (कुल)(गौ.ख.)	Kaolin (total) (mm)	1.414	493.4	515.0
कायनाइट	Kyanite	0.008	53.9	28.7
लेटेराइट(गौ.ख.)	Laterite(mm)	0.103	505.4	541.6
चूना कंकड़(गौ.ख.)	Limekankar(mm)	0.111	43.7	45.6
लाइम शैल	Limeshell	0.089	7.6	8.2
चूना पत्थर	Limestone	16.984	181.5	200.4
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.335	52.8	73.4
अम्रक (अपरिष्कृत)(गौ.ख.)	Mica (crude) (mm)	0.033	66.8	73.4
गेरू(गौ.ख.)	Ochre(mm)	0.066	311.4	349.5
परलाइट	Perlite	0.000	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	3.518	87.1	76.7
पायरोफाइलाइट(गौ.ख.)	Pyrophyllite(mm)	0.049	61.6	65.0
पायरोक्सोनाइट	Pyroxenite	0.118	0.0	0.0
क्वार्ट्ज(गौ.ख.)	Quartz(mm)	0.053	606.6	583.1
क्वार्ट्जाइट(गौ.ख.)	Quartzite(mm)	0.094	679.1	613.3
नमक (सैधा)	Salt (rock)	0.004	0.0	0.0
बालू (अन्य)(गौ.ख.)	Sand (others) (mm)	0.061	159.6	197.7
सेलेनाइट	Selenite	0.005	6.7	122.8
शैल(गौ.ख.)	Shale(mm)	0.051	144.2	145.5
सिलिका बालू(गौ.ख.)	Silica Sand(mm)	0.299	212.3	230.4
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.122	291.7	270.6
स्लेट(गौ.ख.)	Slate(mm)	0.002	7.0	9.7
स्टियटाइट(गौ.ख.)	Steatite(mm)	0.272	115.8	133.2
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.007	62.5	187.3
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	0.117	100.2	108.4
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, जुलाई 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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		जुलाई 2016 July 2016	जून 2016 June 2016	अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	175294678	190755126	740142986	747765551
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1645466	1621915	6217270	6021247
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	99149	396596	360244
असम	Assam	8579759	8278162	33537445	33615170
बिहार	Bihar	2378	1047	14815	39470
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	14028892	16314811	63182445	57971974
गोवा	Goa	0	119312	1651310	4210
गुजरात	Gujarat	9275799	9718807	39435203	39632211
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	152749	190188	665369	801284
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	32048	32422	123029	11583
झारखंड	Jharkhand	13937458	16046513	61061588	60266941
कर्नाटक	Karnataka	4495063	4220856	15787914	16568044
केरल	Kerala	37837	38096	124626	114997
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	11287268	12525203	47642119	45873413
महाराष्ट्र	Maharashtra	2481238	4940849	17354737	22559578
मेघालय	Meghalaya	263074	2740642	9969144	10461024
ओड़ीशा	Odisha	20774863	26629001	99671330	98457299
राजस्थान	Rajasthan	23618072	20931603	84894800	84624621
तमिलनाडु	Tamil Nadu	5565294	6188649	18703651	21036723
तेलंगाना	Telangana	8379586	10358230	38998535	39461267
त्रिपुरा	Tripura	984145	967605	3779448	3432103
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1089672	1149806	5087561	4628607
उत्तराखंड	Uttarakhand	7583	7339	28622	20055
पश्चिम बंगाल	West Bengal	4888530	5301730	20655275	20967631
ऑफ शोर	Off-shore	43668755	42333191	171160154	180835855
ईंधन खनिज	Fuel Minerals				
भारत	India	145147738	157160023	608691971	612142023
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	952330	910979	3496690	3400439
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	99149	396596	360244
असम	Assam	8547157	8243564	33377341	33591739
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10209030	11665684	44492279	38696787
गुजरात	Gujarat	8729855	8931787	36666781	35978184

(कमश: /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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		जुलाई 2016 July 2016	जून 2016 June 2016	अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	1725	1725	6900	6900
झारखंड	Jharkhand	12565453	14233792	54591400	53573589
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	10277372	11210175	43112533	40377754
महाराष्ट्र	Maharashtra	2065629	4322066	14520672	19705750
मेघालय	Meghalaya	0	2493554	8920032	9583967
ओड़ीशा	Odisha	13328444	15795531	57374564	51596589
राजस्थान	Rajasthan	14817013	14012585	57404809	58655268
तमिलनाडु	Tamil Nadu	4961515	5586427	16308306	18857586
तेलंगाना	Telangana	8007041	9934662	37468523	38030311
त्रिपुरा	Tripura	984145	967605	3779448	3432103
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1044595	1115817	4959668	4491327
पश्चिम बंगाल	West Bengal	4888530	5301730	20655275	20967631
ऑफ शोर	Off-shore	43668755	42333191	171160154	180835855
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	23706185	26745628	106268081	112645481
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	56649	48399	242932	248050
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	3085512	3994635	16045655	17080610
गोवा	Goa	0	119312	1651310	4210
गुजरात	Gujarat	262191	374400	1135299	2196920
झारखंड	Jharkhand	1317629	1764903	6257623	6548169
कर्नाटक	Karnataka	4027145	3697104	13878947	14996422
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	497333	669853	2254693	3007356
महाराष्ट्र	Maharashtra	202125	365492	1988243	2052417
ओड़ीशा	Odisha	7294886	10650666	41633142	46491066
राजस्थान	Rajasthan	6960764	5057047	21165032	20008719
तमिलनाडु	Tamil Nadu	1217	695	4452	8956
तेलंगाना	Telangana	734	3122	10753	2586
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6440755	6849475	25182934	22978047
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	636487	662537	2477648	2372758
असम	Assam	32602	34598	160104	23431
बिहार	Bihar	2378	1047	14815	39470
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	734350	654492	2644511	2194577

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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		जुलाई 2016 July 2016	जून 2016 June 2016	अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat	283753	412620	1633123	1457107
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	152749	190188	665369	801284
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	30323	30697	116129	4683
झारखंड	Jharkhand	54376	47818	212565	145183
कर्नाटक	Karnataka	467918	523752	1908967	1571622
केरल	Kerala	37837	38096	124626	114997
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	512563	645175	2274893	2488303
महाराष्ट्र	Maharashtra	213484	253291	845822	801411
मेघालय	Meghalaya	263074	247088	1049112	877057
ओडीशा	Odisha	151533	182804	663624	369644
राजस्थान	Rajasthan	1840295	1861971	6324959	5960634
तमिलनाडु	Tamil Nadu	602562	601527	2390893	2170181
तेलंगाना	Telangana	371811	420446	1519259	1428370
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	45077	33989	127893	137280
उत्तराखंड	Uttarakhand	7583	7339	28622	20055

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals			175294678		190755126		740142986		747765551
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			145147738		157160023		608691971		612142023
कोयला	Coal	'000t	44101	62239644	52153	75920507	196522	285516138	186769	276716624
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3028	5346587	3709	6545706	11938	20186715	13420	22840279
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2616	21634654	2511	20766291	10092	83462131	10448	86406296
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3077	55926853	2967	53927519	12078	219526987	12444	226178824
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			23706185		26745628		106268081		112645481
बॉक्साइट	Bauxite	t	1895990	1088534	2187075	1235438	8902979	4803144	11247652	5546150
क्रोमाइट	Chromite	t	177388	1127951	296748	1494485	987043	4796664	794234	7072100
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	328333	0	304939	0	1158328	0	1162559	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10883	429296	9943	494036	38680	1703947	43820	2010047
सोना अयस्क	Gold Ore	t	52323	0	47782	0	189725	0	145319	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	172	487197	119	327749	496	1365302	441	1059168
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	172	487197	119	327749	496	1365302	441	1059168
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11411	13390654	15059	17674811	59677	70761804	45102	75331104
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3888	4996519	5205	7165986	20219	28685598	16330	36693324
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7434	8138246	9783	10336922	39109	41218352	28453	38191859
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	89	255889	71	171903	349	857854	319	445921
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	801434	0	764268	0	2925373	0	3279414	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	21598	901992	17019	592295	72300	2734468	82428	2559956
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	89240	3769815	72658	2605046	280572	11361141	509714	11494136
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	146755	680498	176611	837903	696298	3356899	696915	3089021
चांदी	Silver	kg	41031	1829934	38466	1483505	135185	5383253	116607	4481133
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	305	314	479	360	1925	1459	3807	2666
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6440755		6849475		25182934		22978047
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	150	332
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	125002	669207	110178	591114	301423	1549690	659527	1882431
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	3100	54529	2932	51331	10881	190505	12857	212502
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	26	8	94	28
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	278	1566	0	0	384	2105	298	1713

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	7358	56257	6620	56551	22833	172171	25838	249575
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	7583	6379	9874	4862	33411	26009	24513	20001
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	369	1555	196	557	1023	4479	953	4163
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	7466	59357	6925	54168	20461	155656	25448	188218
चूना पत्थर	Limestone	'000t	25139	5520882	27717	5982824	107224	22674141	102124	20032749
लाइम शैल	Limeshell	t	873	2609	945	2978	2789	8700	4109	10771
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	16878	38779	23482	59992	89024	220245	78374	202670
मार्ल	Marl	t	99465	17008	255563	29721	955877	114223	837155	100527
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	381	98	337	87	11544	2545	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	29	65	529	1245	2013	4569	856	1905
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	300	195	1050	683	10142	4614	1876	660
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	43482	0	40491	0	165135	0	133813	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	176	393	527	499	2049	1935	10179	3931
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	14214	11876	15389	12863	60926	51339	67678	64803

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			175294678		190755126		740142986		747765551
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			145147738		157160023		608691971		612142023
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		44101	62239644	52153	75920507	196522	285516138	186769	276716624
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		14	66848	11	52524	54	257844	78	372441
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9840	10209030	11244	11665684	42884	44492279	37298	38696787
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	1725	1	1725	4	6900	4	6900
झारखंड	Jharkhand		8074	12565453	9146	14233792	35078	54591400	34424	53573589
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8076	10277372	8809	11210175	33878	43112533	31729	40377754
महाराष्ट्र	Maharashtra		1180	2065629	2469	4322066	8295	14520672	11257	19705750
मेघालय	Meghalaya		0	0	492	2493554	1760	8920032	1891	9583967
ओडीशा	Odisha		10362	13328444	12280	15795531	44605	57374564	40113	51596589
तेलंगाना	Telangana		3834	8007041	4757	9934662	17941	37468523	18210	38030311
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		968	1044595	1034	1115817	4596	4959668	4162	4491327
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1752	4673507	1910	5094977	7427	19811723	7603	20281209
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3028	5346587	3709	6545706	11938	20186715	13420	22840279
गुजरात	Gujarat		458	667064	911	1326846	3657	5326318	3942	5741411
राजस्थान	Rajasthan		619	721594	530	617843	2247	2619420	2467	2875883
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1951	3957929	2268	4601017	6034	12240977	7011	14222985
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2616	21634654	2511	20766291	10092	83462131	10448	86406296
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		69	570639	64	529288	236	1951750	187	1546514
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	4	33080	4	33080
असम	Assam		254	2100613	241	1993101	974	8055106	863	7137121
गुजरात	Gujarat		120	992415	102	843553	449	3713287	465	3845608
राजस्थान	Rajasthan		111	917984	101	835283	429	3547885	358	2960705
तमिलनाडु	Tamil Nadu		73	603719	73	603719	305	2522389	367	3035137
त्रिपुरा	Tripura		119	984145	117	967605	457	3779448	415	3432103
पश्चिम बंगाल	West Bengal		26	215023	25	206753	102	843552	83	686422
ऑफ शोर	Off-shore		1843	15241846	1787	14778719	7136	59015634	7706	63729606
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		3077	55926853	2967	53927519	12078	219526987	12444	226178824

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

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	381691	21	381691	85	1544940	102	1853925
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	90879	5	90879	20	363516	18	327164
असम	Assam		351	6379696	341	6197939	1379	25064391	1435	26082177
गुजरात	Gujarat		389	7070376	372	6761388	1520	27627176	1452	26391165
राजस्थान	Rajasthan		725	13177435	691	12559459	2819	51237504	2906	52818680
तमिलनाडु	Tamil Nadu		22	399867	21	381691	85	1544940	88	1599464
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1564	28426909	1516	27554472	6170	112144520	6443	117106249
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			23706185		26745628		106268081		112645481
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1895990	1088534	2187075	1235438	8902979	4803144	11247652	5546150
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		153325	101145	144686	98664	608879	382220	689174	424651
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	16950	4210
गुजरात	Gujarat		499679	261424	721611	371165	2387667	1125177	5648468	2193551
झारखंड	Jharkhand		187153	105248	221757	121796	801745	438277	604270	316474
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	386	171	6550	1638
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		45247	33549	66109	54083	237580	176224	222026	139163
महाराष्ट्र	Maharashtra		6900	3850	64475	26956	567213	295619	858934	425766
ओडीशा	Odisha		1001569	582101	967228	562079	4292728	2381004	3185259	2031741
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2117	1217	1209	695	6781	4452	16021	8956
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		177388	1127951	296748	1494485	987043	4796664	794234	7072100
कर्नाटक	Karnataka		57	343	0	0	57	343	795	3919
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	1	5	1	5	55	223
ओडीशा	Odisha		177331	1127608	296747	1494480	986985	4796316	793384	7067958
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		328333	0	304939	0	1158328	0	1162559	0
झारखंड	Jharkhand		26503	0	17082	0	102097	0	37180	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		214703	0	193888	0	719794	0	776280	0
राजस्थान	Rajasthan		87127	0	93969	0	336437	0	349099	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10883	429296	9943	494036	38680	1703947	43820	2010047
झारखंड	Jharkhand		779	26733	505	16879	3089	104447	1260	43020
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5923	198879	4942	274126	17806	775999	22985	945266
राजस्थान	Rajasthan		4181	203684	4496	203031	17785	823501	19575	1021761

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		52323	0	47782	0	189725	0	145319	0
झारखंड	Jharkhand		457	0	387	0	1360	0	1317	0
कर्नाटक	Karnataka		51866	0	47395	0	188365	0	144002	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		172	487197	119	327749	496	1365302	441	1059168
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	2734	1	3982	4	11740	5	13478
कर्नाटक	Karnataka		171	484463	118	323767	492	1353562	436	1045690
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		172	487197	119	327749	496	1365302	441	1059168
झारखंड	Jharkhand		1	2734	1	3982	4	11740	5	13478
कर्नाटक	Karnataka		171	484463	118	323767	492	1353562	436	1045690
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		11411	13390654	15059	17674811	59677	70761804	45102	75331104
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27	14672	21	10973	119	64306	224	126079
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1712	2984053	2262	3895611	8652	15661976	7223	16653293
गोवा	Goa		0	0	133	119312	1626	1651310	0	0
झारखंड	Jharkhand		1495	1182858	1985	1622105	7288	5702513	6531	6175197
कर्नाटक	Karnataka		2246	3513929	2199	3343261	8462	12405639	7071	13809139
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		100	41203	189	74540	675	255565	1184	664025
महाराष्ट्र	Maharashtra		5	7056	16	24956	598	574465	435	499939
ओडीशा	Odisha		5737	5390837	8178	8410491	31894	33582359	22094	36959148
राजस्थान	Rajasthan		89	256046	76	173562	363	863671	340	444284
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेल)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		3888	4996519	5205	7165986	20219	28685598	16330	36693324
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19	12724	15	9282	83	54621	134	99538
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		586	1150089	784	1618961	3074	6460139	2917	8738824
गोवा	Goa		0	0	34	34735	324	384159	0	0
झारखंड	Jharkhand		427	347996	613	537964	2189	1861933	2226	2475345
कर्नाटक	Karnataka		827	1367810	682	1165835	2804	4581815	2407	6281027
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		30	12035	51	20512	83	33910	107	99824

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra		3	4833	9	17685	61	106104	65	97566
ओडीशा	Odisha		1996	2100879	3012	3759358	11587	15197131	8443	18889403
राजस्थान	Rajasthan		++	153	5	1654	14	5786	31	11797
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		7434	8138246	9783	10336922	39109	41218352	28453	38191859
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8	1948	6	1691	36	9685	90	26541
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1126	1833964	1478	2276650	5578	9201837	4306	7914469
गोवा	Goa		0	0	99	84577	1302	1267151	0	0
झारखंड	Jharkhand		1068	834862	1372	1084141	5099	3840580	4305	3699852
कर्नाटक	Karnataka		1419	2146119	1517	2177426	5658	7823824	4664	7528112
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		70	29168	138	54028	592	221655	1077	564201
महाराष्ट्र	Maharashtra		2	2223	7	7271	537	468361	370	402373
ओडीशा	Odisha		3741	3289958	5166	4651133	20307	18385228	13640	18056122
राजस्थान	Rajasthan		++	4	++	5	++	31	1	189
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		89	255889	71	171903	349	857854	319	445921
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	11	13623
राजस्थान	Rajasthan		89	255889	71	171903	349	857854	308	432298
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		801434	0	764268	0	2925373	0	3279414	0
राजस्थान	Rajasthan		801434	0	764268	0	2925373	0	3279414	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		21598	901992	17019	592295	72300	2734468	82428	2559956
राजस्थान	Rajasthan		21598	901992	17019	592295	72300	2734468	82428	2559956
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		89240	3769815	72658	2605046	280572	11361141	509714	11494136
राजस्थान	Rajasthan		89240	3769815	72658	2605046	280572	11361141	509714	11494136
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		146755	680498	176611	837903	696298	3356899	696915	3089021
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		16870	41977	17102	37426	74047	178626	72329	121971
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		2029	767	6853	3235	22440	10122	6517	3369

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		8	56	20	141	103	646	0	0
कर्नाटक	Karnataka		9769	27656	9579	29626	36090	117263	44249	134695
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		39459	223702	50650	267104	191445	1046905	258842	1258902
महाराष्ट्र	Maharashtra		39099	191219	49563	313575	187179	1118154	204976	1126489
ओडीशा	Odisha		39283	194340	41900	183616	181147	873463	106137	432219
राजस्थान	Rajasthan		17	47	21	58	329	967	2930	8790
तेलंगाना	Telangana		221	734	923	3122	3518	10753	935	2586
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		41031	1829934	38466	1483505	135185	5383253	116607	4481133
कर्नाटक	Karnataka		18	754	12	450	51	1969	40	1341
राजस्थान	Rajasthan		41013	1829180	38454	1483055	135134	5381284	116567	4479792
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		305	314	479	360	1925	1459	3807	2666
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		305	314	479	360	1925	1459	3807	2666
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6440755		6849475		25182934		22978047
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		125002	669207	110178	591114	301423	1549690	659527	1882431
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1649	1374	7158	5963	22350	18618	22004	16485
राजस्थान	Rajasthan		123353	667833	103020	585151	279073	1531072	637523	1865946
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		3100	54529	2932	51331	10881	190505	12857	212502
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3100	54529	2932	51331	10881	190505	12857	212502
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	26	8	94	28
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	26	8	94	28
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		278	1566	0	0	384	2105	298	1713
महाराष्ट्र	Maharashtra		278	1566	0	0	384	2105	298	1713
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		7358	56257	6620	56551	22833	172171	25838	249575

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4255	36529	3569	38054	12244	108914	15438	185450
ओडीशा	Odisha		2081	13154	2309	12021	6802	40370	6662	40092
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	458	808	371	640
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1022	6574	742	6476	3329	22079	3367	23393
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		7583	6379	9874	4862	33411	26009	24513	20001
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		52	52	260	260	1502	1502	10920	6044
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		100	800	30	240	300	2400	0	0
ओडीशा	Odisha		478	1529	1116	1364	2202	4839	993	621
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6953	3998	8468	2998	29407	17268	12600	13336
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		369	1555	196	557	1023	4479	953	4163
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		369	1555	196	557	1023	4479	953	4163
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		7466	59357	6925	54168	20461	155656	25448	188218
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4810	41462	4100	34965	11009	94070	17196	137660
केरल	Kerala		879	7934	936	8504	2717	25005	1891	17023
महाराष्ट्र	Maharashtra		416	1381	571	1889	2082	6985	2398	5559
ओडीशा	Odisha		1361	8580	1318	8810	4653	29596	3963	27976
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		25139	5520882	27717	5982824	107224	22674141	102124	20032749
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3040	558496	2896	589413	11902	2274244	11618	2045596
असम	Assam		135	32602	149	34598	621	160104	106	23431
बिहार	Bihar		8	2378	4	1047	57	14815	159	39470
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2900	734252	2609	654405	10610	2641966	8482	2193509

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat		1442	266745	2297	382899	8952	1518900	8770	1356580
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		842	152749	1014	190188	3650	665369	4508	801284
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		96	30323	95	30697	377	116129	33	4683
झारखंड	Jharkhand		92	54324	104	47558	448	211055	333	139111
कर्नाटक	Karnataka		2409	465360	2892	520708	10835	1897163	9483	1559335
केरल	Kerala		45	26568	45	26400	153	88647	163	87965
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2535	456660	3277	587881	11727	2065770	13591	2259316
महाराष्ट्र	Maharashtra		972	208982	1223	250845	4391	832253	4493	789976
मेघालय	Meghalaya		429	263074	376	247088	1653	1049112	1220	877057
ओडीशा	Odisha		369	128270	335	160609	1593	588819	1330	300955
राजस्थान	Rajasthan		5241	1160326	5709	1262027	22198	4732428	20484	4026675
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2230	562885	2113	542026	8738	2170215	8011	1962156
तेलंगाना	Telangana		2049	371811	2309	420446	8400	1519259	8490	1428370
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		305	45077	270	33989	919	127893	850	137280
लाइम शील	Limeshell	t								
भारत	India		873	2609	945	2978	2789	8700	4109	10771
कर्नाटक	Karnataka		83	74	30	26	143	126	655	762
केरल	Kerala		790	2535	915	2952	2646	8574	3454	10009
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		16878	38779	23482	59992	89024	220245	78374	202670
कर्नाटक	Karnataka		610	2484	695	3018	2680	11678	2561	11525
तमिलनाडु	Tamil Nadu		10267	28712	17256	49635	64459	179945	60037	171090
उत्तराखंड	Uttarakhand		6001	7583	5531	7339	21885	28622	15776	20055
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		99465	17008	255563	29721	955877	114223	837155	100527
गुजरात	Gujarat		99465	17008	255563	29721	955877	114223	837155	100527
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		381	98	337	87	11544	2545	3322	1068
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		381	98	337	87	11544	2545	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

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 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		29	65	529	1245	2013	4569	856	1905
राजस्थान	Rajasthan		29	65	529	1245	2013	4569	856	1905
सिलिच्यूस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		300	195	1050	683	10142	4614	1876	660
राजस्थान	Rajasthan		300	195	1050	683	10142	4614	1876	660
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		43482	0	40491	0	165135	0	133813	0
असम	Assam		542	0	754	0	2338	0	1283	0
बिहार	Bihar		934	0	814	0	3142	0	1696	0
गुजरात	Gujarat		10785	0	9661	0	38926	0	24917	0
हरियाणा	Haryana		16269	0	17289	0	68474	0	55497	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4800	0	4583	0	18437	0	17997	0
ओडीशा	Odisha		2180	0	0	0	2180	0	0	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4119	0	4375	0	16672	0	15883	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3853	0	3015	0	14966	0	16540	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		176	393	527	499	2049	1935	10179	3931
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	350	105	1300	420	10080	3720
राजस्थान	Rajasthan		0	0	2	2	131	129	7	5
तमिलनाडु	Tamil Nadu		176	393	175	392	618	1386	92	206
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		14214	11876	15389	12863	60926	51339	67678	64803
राजस्थान	Rajasthan		14214	11876	15389	12863	60926	51339	67678	64803

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 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			1645466		1621915		6217270		6021247
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			952330		910979		3496690		3400439
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	69	570639	64	529288	236	1951750	187	1546514
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	381691	21	381691	85	1544940	102	1853925
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			56649		48399		242932		248050
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	27	14672	21	10973	119	64306	224	126079
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	19	12724	15	9282	83	54621	134	99538
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8	1948	6	1691	36	9685	90	26541
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	16870	41977	17102	37426	74047	178626	72329	121971
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			636487		662537		2477648		2372758
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	4255	36529	3569	38054	12244	108914	15438	185450
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	4810	41462	4100	34965	11009	94070	17196	137660
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3040	558496	2896	589413	11902	2274244	11618	2045596
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	350	105	1300	420	10080	3720
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			99149		99149		396596		360244
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			99149		99149		396596		360244
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	4	33080	4	33080
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	90879	5	90879	20	363516	18	327164
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8579759		8278162		33537445		33615170
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8547157		8243564		33377341		33591739
कोयला	Coal	'000t	14	66848	11	52524	54	257844	78	372441
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	254	2100613	241	1993101	974	8055106	863	7137121
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	351	6379696	341	6197939	1379	25064391	1435	26082177
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			32602		34598		160104		23431
चूना पत्थर	Limestone	'000t	135	32602	149	34598	621	160104	106	23431

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	542	0	754	0	2338	0	1283	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			2378		1047		14815		39470
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2378		1047		14815		39470
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8	2378	4	1047	57	14815	159	39470
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	934	0	814	0	3142	0	1696	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			14028892		16314811		63182445		57971974
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			10209030		11665684		44492279		38696787
कोयला	Coal	'000t	9840	10209030	11244	11665684	42884	44492279	37298	38696787
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3085512		3994635		16045655		17080610
बॉक्साइट	Bauxite	t	153325	101145	144686	98664	608879	382220	689174	424651
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1712	2984053	2262	3895611	8652	15661976	7223	16653293
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	586	1150089	784	1618961	3074	6460139	2917	8738824
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1126	1833964	1478	2276650	5578	9201837	4306	7914469
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	305	314	479	360	1925	1459	3807	2666
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			734350		654492		2644511		2194577
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2900	734252	2609	654405	10610	2641966	8482	2193509
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	381	98	337	87	11544	2545	3322	1068
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			0		119312		1651310		4210
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		119312		1651310		4210
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	16950	4210
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	133	119312	1626	1651310	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	34	34735	324	384159	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	99	84577	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			9275799		9718807		39435203		39632211
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8729855		8931787		36666781		35978184

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	458	667064	911	1326846	3657	5326318	3942	5741411
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	120	992415	102	843553	449	3713287	465	3845608
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	389	7070376	372	6761388	1520	27627176	1452	26391165
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			262191		374400		1135299		2196920
बॉक्साइट	Bauxite	t	499679	261424	721611	371165	2387667	1125177	5648468	2193551
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2029	767	6853	3235	22440	10122	6517	3369
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			283753		412620		1633123		1457107
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1442	266745	2297	382899	8952	1518900	8770	1356580
मार्ल	Marl	t	99465	17008	255563	29721	955877	114223	837155	100527
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	10785	0	9661	0	38926	0	24917	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	16269	0	17289	0	68474	0	55497	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			152749		190188		665369		801284
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			152749		190188		665369		801284
चूना पत्थर	Limestone	'000t	842	152749	1014	190188	3650	665369	4508	801284
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			32048		32422		123029		11583
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1725		1725		6900		6900
कोयला	Coal	'000t	1	1725	1	1725	4	6900	4	6900
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30323		30697		116129		4683
चूना पत्थर	Limestone	'000t	96	30323	95	30697	377	116129	33	4683
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			13937458		16046513		61061588		60266941
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			12565453		14233792		54591400		53573589
कोयला	Coal	'000t	8074	12565453	9146	14233792	35078	54591400	34424	53573589
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1317629		1764903		6257623		6548169

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बॉक्साइट	Bauxite	t	187153	105248	221757	121796	801745	438277	604270	316474
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	26503	0	17082	0	102097	0	37180	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	779	26733	505	16879	3089	104447	1260	43020
सोना अयस्क	Gold Ore	t	457	0	387	0	1360	0	1317	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	2734	1	3982	4	11740	5	13478
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2734	1	3982	4	11740	5	13478
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1495	1182858	1985	1622105	7288	5702513	6531	6175197
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	427	347996	613	537964	2189	1861933	2226	2475345
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1068	834862	1372	1084141	5099	3840580	4305	3699852
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	8	56	20	141	103	646	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			54376		47818		212565		145183
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	26	8	94	28
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	52	52	260	260	1502	1502	10920	6044
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	92	54324	104	47558	448	211055	333	139111
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			4495063		4220856		15787914		16568044
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4027145		3697104		13878947		14996422
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	386	171	6550	1638
क्रोमाइट	Chromite	t	57	343	0	0	57	343	795	3919
सोना अयस्क	Gold Ore	t	51866	0	47395	0	188365	0	144002	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	171	484463	118	323767	492	1353562	436	1045690
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	171	484463	118	323767	492	1353562	436	1045690
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2246	3513929	2199	3343261	8462	12405639	7071	13809139
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	827	1367810	682	1165835	2804	4581815	2407	6281027
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1419	2146119	1517	2177426	5658	7823824	4664	7528112
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	9769	27656	9579	29626	36090	117263	44249	134695
चांदी	Silver	kg	18	754	12	450	51	1969	40	1341
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			467918		523752		1908967		1571622
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, जुलाई 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2409	465360	2892	520708	10835	1897163	9483	1559335
लाइम शैल	Limeshell	t	83	74	30	26	143	126	655	762
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	610	2484	695	3018	2680	11678	2561	11525
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			37837		38096		124626		114997
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			37837		38096		124626		114997
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	100	800	30	240	300	2400	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	879	7934	936	8504	2717	25005	1891	17023
चूना पत्थर	Limestone	'000t	45	26568	45	26400	153	88647	163	87965
लाइम शैल	Limeshell	t	790	2535	915	2952	2646	8574	3454	10009
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			11287268		12525203		47642119		45873413
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			10277372		11210175		43112533		40377754
कोयला	Coal	'000t	8076	10277372	8809	11210175	33878	43112533	31729	40377754
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			497333		669853		2254693		3007356
बॉक्साइट	Bauxite	t	45247	33549	66109	54083	237580	176224	222026	139163
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	214703	0	193888	0	719794	0	776280	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5923	198879	4942	274126	17806	775999	22985	945266
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	100	41203	189	74540	675	255565	1184	664025
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	30	12035	51	20512	83	33910	107	99824
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	70	29168	138	54028	592	221655	1077	564201
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	39459	223702	50650	267104	191445	1046905	258842	1258902
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			512563		645175		2274893		2488303
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	1649	1374	7158	5963	22350	18618	22004	16485
हीरा	Diamond	crt	3100	54529	2932	51331	10881	190505	12857	212502
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2535	456660	3277	587881	11727	2065770	13591	2259316
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			2481238		4940849		17354737		22559578
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			2065629		4322066		14520672		19705750
कोयला	Coal	'000t	1180	2065629	2469	4322066	8295	14520672	11257	19705750
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			202125		365492		1988243		2052417
बॉक्साइट	Bauxite	t	6900	3850	64475	26956	567213	295619	858934	425766

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	1	5	1	5	55	223
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	5	7056	16	24956	598	574465	435	499939
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3	4833	9	17685	61	106104	65	97566
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2	2223	7	7271	537	468361	370	402373
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	39099	191219	49563	313575	187179	1118154	204976	1126489
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			213484		253291		845822		801411
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	278	1566	0	0	384	2105	298	1713
कायनाइट	Kyanite	t	369	1555	196	557	1023	4479	953	4163
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	416	1381	571	1889	2082	6985	2398	5559
चूना पत्थर	Limestone	'000t	972	208982	1223	250845	4391	832253	4493	789976
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4800	0	4583	0	18437	0	17997	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			263074		2740642		9969144		10461024
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			0		2493554		8920032		9583967
कोयला	Coal	'000t	0	0	492	2493554	1760	8920032	1891	9583967
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			263074		247088		1049112		877057
चूना पत्थर	Limestone	'000t	429	263074	376	247088	1653	1049112	1220	877057
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			20774863		26629001		99671330		98457299
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			13328444		15795531		57374564		51596589
कोयला	Coal	'000t	10362	13328444	12280	15795531	44605	57374564	40113	51596589
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7294886		10650666		41633142		46491066
बॉक्साइट	Bauxite	t	1001569	582101	967228	562079	4292728	2381004	3185259	2031741
क्रोमाइट	Chromite	t	177331	1127608	296747	1494480	986985	4796316	793384	7067958
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	5737	5390837	8178	8410491	31894	33582359	22094	36959148
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1996	2100879	3012	3759358	11587	15197131	8443	18889403
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	3741	3289958	5166	4651133	20307	18385228	13640	18056122
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	11	13623
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	39283	194340	41900	183616	181147	873463	106137	432219
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			151533		182804		663624		369644
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2081	13154	2309	12021	6802	40370	6662	40092
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	478	1529	1116	1364	2202	4839	993	621

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 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	1361	8580	1318	8810	4653	29596	3963	27976
चूना पत्थर	Limestone	'000t	369	128270	335	160609	1593	588819	1330	300955
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2180	0	0	0	2180	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			23618072		20931603		84894800		84624621
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			14817013		14012585		57404809		58655268
लिग्नाइट	Lignite	'000t	619	721594	530	617843	2247	2619420	2467	2875883
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	111	917984	101	835283	429	3547885	358	2960705
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	725	13177435	691	12559459	2819	51237504	2906	52818680
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6960764		5057047		21165032		20008719
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	87127	0	93969	0	336437	0	349099	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4181	203684	4496	203031	17785	823501	19575	1021761
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	89	256046	76	173562	363	863671	340	444284
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	++	153	5	1654	14	5786	31	11797
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	4	++	5	++	31	1	189
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	89	255889	71	171903	349	857854	308	432298
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	801434	0	764268	0	2925373	0	3279414	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	21598	901992	17019	592295	72300	2734468	82428	2559956
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	89240	3769815	72658	2605046	280572	11361141	509714	11494136
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	17	47	21	58	329	967	2930	8790
चांदी	Silver	kg	41013	1829180	38454	1483055	135134	5381284	116567	4479792
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1840295		1861971		6324959		5960634
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	123353	667833	103020	585151	279073	1531072	637523	1865946
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	0	0	458	808	371	640
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5241	1160326	5709	1262027	22198	4732428	20484	4026675
सेलेनाइट	Selenite	t	29	65	529	1245	2013	4569	856	1905

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	300	195	1050	683	10142	4614	1876	660
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	2	2	131	129	7	5
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	14214	11876	15389	12863	60926	51339	67678	64803
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			5565294		6188649		18703651		21036723
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			4961515		5586427		16308306		18857586
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1951	3957929	2268	4601017	6034	12240977	7011	14222985
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	73	603719	73	603719	305	2522389	367	3035137
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	399867	21	381691	85	1544940	88	1599464
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1217		695		4452		8956
बॉक्साइट	Bauxite	t	2117	1217	1209	695	6781	4452	16021	8956
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			602562		601527		2390893		2170181
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1022	6574	742	6476	3329	22079	3367	23393
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	6953	3998	8468	2998	29407	17268	12600	13336
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2230	562885	2113	542026	8738	2170215	8011	1962156
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10267	28712	17256	49635	64459	179945	60037	171090
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	176	393	175	392	618	1386	92	206
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			8379586		10358230		38998535		39461267
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8007041		9934662		37468523		38030311
कोयला	Coal	'000t	3834	8007041	4757	9934662	17941	37468523	18210	38030311
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			734		3122		10753		2586
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	221	734	923	3122	3518	10753	935	2586
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			371811		420446		1519259		1428370
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2049	371811	2309	420446	8400	1519259	8490	1428370
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			984145		967605		3779448		3432103

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2016 July 2016		जून 2016 June 2016		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016		अप्रैल 2015 . जुलाई 2015 Apr 2015 - Jul 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			984145		967605		3779448		3432103
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	119	984145	117	967605	457	3779448	415	3432103
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1089672		1149806		5087561		4628607
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1044595		1115817		4959668		4491327
कोयला	Coal	'000t	968	1044595	1034	1115817	4596	4959668	4162	4491327
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			45077		33989		127893		137280
चूना पत्थर	Limestone	'000t	305	45077	270	33989	919	127893	850	137280
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4119	0	4375	0	16672	0	15883	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			7583		7339		28622		20055
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7583		7339		28622		20055
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6001	7583	5531	7339	21885	28622	15776	20055
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			4888530		5301730		20655275		20967631
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			4888530		5301730		20655275		20967631
कोयला	Coal	'000t	1752	4673507	1910	5094977	7427	19811723	7603	20281209
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	215023	25	206753	102	843552	83	686422
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	3853	0	3015	0	14966	0	16540	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			43668755		42333191		171160154		180835855
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			43668755		42333191		171160154		180835855
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1843	15241846	1787	14778719	7136	59015634	7706	63729606
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1564	28426909	1516	27554472	6170	112144520	6443	117106249

(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 : July 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
India			SMS		389
Bauxite	Rs./t		Chemical		456
Non-Metallurgical			BF		513
Cement		429	Cement		478
Abrasive		NA	Magnesite	Rs./t	2217
Refractory		1449	Marl	Rs./t	575
Chemical		665	Moulding Sand	Rs./t	258
Chromite	Rs./t		Perlite	Rs./t	NA
Lumps			Pyrites	Rs./t	NA
Below 40% Cr2O3		NA	Salt (rock)	Rs./t	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Selenite	Rs./t	2240
52% Cr2O3 and above		NA	Siliceous Earth	Rs./t	650
Fines			Vermiculite	Rs./t	381
Below 40% Cr2O3		1450	Wollastonite	Rs./t	806
40% to below 52% Cr2O3		6801			
52% Cr2O3 and above		9237	Andhra Pradesh		
Concentrates		7776	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Below 55% Fe		621
Below 55% Fe		616	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1225	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1414	60% to below 62% Fe		NA
60% to below 62% Fe		1414	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1747	Iron Ore (fines)	Rs./t	
65% Fe and above		2161	Below 55% Fe		264
Iron Ore (fines)	Rs./t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		536	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		801	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1307	Manganese Ore	Rs./t	
60% to below 62% Fe		1307	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		1307	Below 25% Mn		2349
65% Fe and above		1703	25% to below 35% Mn		2384
Iron Ore Conc.	Rs./t	1300	35% to below 46% Mn		3604
Manganese Ore	Rs./t		46% Mn and above		NA
Dioxide ore		20418	Apatite	Rs./t	NA
Below 25% Mn		1958	Asbestos	Rs./t	
25% to below 35% Mn		3343	Amphibole		NA
35% to below 46% Mn		6567	Garnet (abrasive)	Rs./t	6541
46% Mn and above		10429	Sillimanite	Rs./t	8620
Apatite	Rs./t	NA	Limestone	Rs./t	
Phosphorite	Rs./t		LD		445
Below 25% P2O5		543	SMS		389
25% to below 30% P2O5		2300	Chemical		312
30% P2O5 and above		5414	BF		988
Asbestos	Rs./t		Cement		478
Amphibole		NA	Marl	Rs./t	297
Diamond	Rs./crt	18149	Vermiculite	Rs./t	75
Flint Stone	Rs./t	NA	Assam		
Fluorite (graded)	Rs./t		Limestone	Rs./t	
Below 30% CaF2		NA	Cement		478
30% to below 70% CaF2		NA	Marl	Rs./t	359
70% to below 85% CaF2		NA	Bihar		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	Rs./t	
Garnet (abrasive)	Rs./t	6510	Cement		478
Garnet (gem)	Rs./kg	NA	Marl	Rs./t	359
Kyanite	Rs./t		Pyrites	Rs./t	NA
Below 40% Al2O3		1000	Chhattisgarh		
40% Al2O3 and above		5348	Bauxite	Rs./t	
Sillimanite	Rs./t	8011	Non-Metallurgical		NA
Limestone	Rs./t		Abrasive		NA
LD		863	Refractory		NA
			Iron Ore (lumps)	Rs./t	

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Below 55% Fe		NA	Perlite	Rs./t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		1768	Limestone	Rs./t	
60% to below 62% Fe		1820	LD		445
62% to below 65% Fe		1820	SMS		389
65% Fe and above		2175	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	Rs./t		Cement		478
Below 55% Fe		NA	Marl	Rs./t	297
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	Rs./t	NA
58% to below 60% Fe		1316	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1496	Limestone	Rs./t	
62% to below 65% Fe		1674	LD		NA
65% Fe and above		1703	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		1095	Non-Metallurgical		
Cement		478	Cement		NA
Marl	Rs./t	821	Refractory		NA
Moulding Sand	Rs./t	258	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Goa			Below 55% Fe		800
Bauxite	Rs./t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	Rs./t		62% to below 65% Fe		2211
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1357	Iron Ore (fines)	Rs./t	
58% to below 60% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2250	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		807
Iron Ore (fines)	Rs./t		62% to below 65% Fe		NA
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		NA	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		NA
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		676
Bauxite	Rs./t		Marl	Rs./t	507
Non-Metallurgical			Karnataka		
Cement		400	Bauxite	Rs./t	
Abrasive		NA	Non-Metallurgical		
Refractory		972	Cement		NA
Chemical		650	Chromite	Rs./t	
Manganese Ore	Rs./t		Lumps		
Below 25% Mn		378	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		456	40% to below 52% Cr2O3		NA
Cement		478	Concentrates		NA
Marl	Rs./t	359	Iron Ore (lumps)	Rs./t	

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Below 55% Fe		706	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		1331	LD		NA
58% to below 60% Fe		1676	SMS		389
60% to below 62% Fe		1676	Chemical		312
62% to below 65% Fe		1747	BF		309
65% Fe and above		2007	Cement		478
Iron Ore (fines)	Rs./t		Marl	Rs./t	359
Below 55% Fe		850	Maharashtra		
55% to below 58% Fe		1166	Bauxite	Rs./t	
58% to below 60% Fe		1390	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		1593	Cement		NA
62% to below 65% Fe		1678	Chromite	Rs./t	
65% Fe and above		1853	Lumps		
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	Below 40% Cr2O3		NA
Manganese Ore	Rs./t		Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Below 25% Mn		683	Below 55% Fe		NA
25% to below 35% Mn		3619	55% to below 58% Fe		1871
35% to below 46% Mn		NA	58% to below 60% Fe		NA
46% Mn and above		NA	60% to below 62% Fe		2015
Kyanite	Rs./t		62% to below 65% Fe		NA
Below 40% Al2O3		1000	Iron Ore (fines)	Rs./t	
40% Al2O3 and above		NA	Below 55% Fe		1110
Limestone	Rs./t		55% to below 58% Fe		NA
LD		445	58% to below 60% Fe		1110
SMS		389	60% to below 62% Fe		NA
BF		309	62% to below 65% Fe		NA
Cement		478	Manganese Ore	Rs./t	
Magnesite	Rs./t	3800	Dioxide ore		19610
Marl	Rs./t	297	Below 25% Mn		2236
Kerala			25% to below 35% Mn		2679
Sillimanite	Rs./t	9000	35% to below 46% Mn		6799
Limestone	Rs./t		46% Mn and above		10687
Cement		684	Fluorite (graded)	Rs./t	
Marl	Rs./t	513	30% to below 70% CaF2		NA
Madhya Pradesh			70% to below 85% CaF2		NA
Bauxite	Rs./t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	Rs./t	
Cement		631	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		2158	40% Al2O3 and above		5348
Chemical		843	Sillimanite	Rs./t	3055
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Limestone	Rs./t	
Below 55% Fe		452	BF		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		478
58% to below 60% Fe		NA	Marl	Rs./t	359
60% to below 62% Fe		NA	Meghalaya		
Iron Ore (fines)	Rs./t		Limestone	Rs./t	
Below 55% Fe		434	Chemical		312
55% to below 58% Fe		NA	Cement		478
58% to below 60% Fe		NA	Marl	Rs./t	359
60% to below 62% Fe		NA	Odisha		
Manganese Ore	Rs./t		Chromite	Rs./t	
Dioxide ore		NA	Lumps		
Below 25% Mn		1998	Below 40% Cr2O3		NA
25% to below 35% Mn		2982	40% to below 52% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		5913	52% Cr2O3 and above		NA
46% Mn and above		10370	Fines		
Phosphorite	Rs./t		Below 40% Cr2O3		1450
Below 25% P2O5		833	40% to below 52% Cr2O3		6801
25% to below 30% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		9237
30% P2O5 and above		NA	Concentrates		7776
Diamond	Rs./crt	18149	Iron Ore (lumps)	Rs./t	

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Below 55% Fe		1084	Cement		478
55% to below 58% Fe		1084	Magnesite	Rs./t	2759
58% to below 60% Fe		1222	Marl	Rs./t	575
60% to below 62% Fe		1222	Vermiculite	Rs./t	2242
62% to below 65% Fe		1746	Telangana		
65% Fe and above		1959	Manganese Ore	Rs./t	
Iron Ore (fines)	Rs./t		Below 25% Mn		3257
Below 55% Fe		200	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		685	Cement		478
58% to below 60% Fe		685	Marl	Rs./t	359
60% to below 62% Fe		715	Uttar Pradesh		
62% to below 65% Fe		1035	Limestone	Rs./t	
65% Fe and above		1250	Cement		478
Iron Ore Conc.	Rs./t	1300	Marl	Rs./t	359
Manganese Ore	Rs./t		Uttarakhand		
Dioxide ore		21887	Magnesite	Rs./t	1043
Below 25% Mn		2374	West Bengal		
25% to below 35% Mn		5075	Apatite	Rs./t	NA
35% to below 46% Mn		6718	Moulding Sand	Rs./t	NA
46% Mn and above		13025			
Garnet (abrasive)	Rs./t	6321			
Sillimanite	Rs./t	6304			
Limestone	Rs./t				
Cement		478			
Marl	Rs./t	359			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	Rs./t				
Below 55% Fe		1500			
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		2300			
30% P2O5 and above		5414			
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		445			
Chemical		312			
Cement		478			
Marl	Rs./t	297			
Selenite	Rs./t	2240			
Siliceous Earth	Rs./t	650			
Vermiculite	Rs./t	NA			
Wollastonite	Rs./t	806			
Tamil Nadu					
Bauxite	Rs./t				
Non-Metallurgical					
Cement		NA			
Garnet (abrasive)	Rs./t	6432			
Limestone	Rs./t				
LD		863			
Chemical		NA			

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	June 2016	July 2016
Aluminium	₹/tonne	LME	*	109552
Copper	₹/tonne	LME	*	326384
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	9745
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	89892
Lead	₹/tonne	LME	*	123333
Nickel	₹/tonne	LME	*	689067
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	1340
Tin	₹/tonne	LME	*	1198673
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	205	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	146853

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	
	जुलाई 2016 July - 16	जून 2016 June - 16	जुलाई 2016 July - 16	जून 2016 June - 16
भारत India	4229	4830	7182	10229
Public Sector	2034	2296	2274	3093
Private Sector	2195	2534	4908	7136
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	27	21
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	27	21
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	695	702	1017	1560
Public Sector	631	572	1017	1560
Private Sector	64	130	-	-
गोवा Goa	-	-	0	133
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	133
झारखण्ड Jharkhand	1468	1903	27	82
Public Sector	949	1143	-	-
Private Sector	519	760	27	82
कर्नाटक Karnataka	-	-	2246	2199
Public Sector	-	-	1212	1200
Private Sector	-	-	1034	999
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	100	189
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	100	189
महाराष्ट्र Maharashtra	++	++	5	16
Public Sector	-	-	++	++
Private Sector	++	++	5	16
उड़ीशा Odisha	1977	2154	3760	6024
Public Sector	454	581	45	333
Private Sector	1523	1573	3715	5691
राजस्थान Rajasthan	89	71	0	5
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	89	71	++	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	जुलाई 2016(अ) July 2016 (P)	जून 2016 June 2016	अप्रैल 2016-जुलाई2016(अ) Apr2016-July2016 (P)	अप्रैल 2015-जुलाई 2015 Apr 2015-July 2015
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8127	8863	34756	33430
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3208	3388	13037	12628
<i>Pig Iron</i>	'000t	791	780	3142	3249
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1229	1245	5092	6027
<i>Steel Wire</i>	'000t	48	48	193	193
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	79000	78000	313000	313000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	41000	42000	165000	165000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	7000	27000	27000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	110958	138807	499357	698571
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	1465
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	27333	1000	53115	79057
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	55000	126000	373000	214000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	301147	295423	1374674	646899
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1692	2270	7901	7008
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	30445	21749	103365	88313
<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	जुलाई 2016		जून 2016		अप्रैल 2016—जुलाई 2016		अप्रैल 2015—जुलाई 2015	
		July - 2016		June - 2016		Apr 2016-July 2016		Apr 2015-July 2015	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	242919	25829531	224998	24456171	896426	96620474	755640	89830072
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1390	-	507	-	3681	-	5592	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	34387	11440783	33086	10545501	129786	42130545	130638	50291519
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	68688	22090210	63298	19548044	236363	74245399	267922	100102604
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	813	2345781	497	1368120	2647	7303573	2922	7060935
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	11212	1662616	9817	1375853	36810	5249341	43673	6300584
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	45955	2045419	41498	1595962	151234	6002307	139274	5246537
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	16675	21677
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	43921	7528543	32599	5204756	145966	22964382	259254	41736876

: 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-----