

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

**Monthly Statistics
of
Mineral Production**

अप्रैल 2016
खण्ड 48, अंक 04

April 2016
Vol. 48, No. 04



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

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

INDIAN BUREAU OF MINES

Nagpur

Controller General

Shri R. K. Sinha

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)

K. Thomas

Directors (Statistics)

Saji George

Junaid Farooqui

Deputy Mineral Economists (Statistics)

S.K. Deshpande

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M.V. Sonkusale

Manoj Saini

Sujeet B. Pujari

Miss P. Anitha

Senior Statistical Officers

Mukesh M. Chaskar

Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer

Smt. Lalita Tripathi

Publication Section

Chief Editor

A.K. Singh

Senior Editor

M. Sumesh

Senior Technical Assistants (Pub.)

A.A. Gawai

P.L. Masram

Junior Technical Assistant (Pub.)

A.P. Mishra

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
अप्रैल 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), अप्रैल 2016 और मार्च 2016	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रैल 2016 (खनिज समूह और राज्यवार)	3
3. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2016 (खनिजवार)	6
4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2016 (खनिज और राज्यवार)	8
5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2016 (राज्य और खनिजवार)	16
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, अप्रैल 2016 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	25
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, अप्रैल 2016 भारतीय रुपये में	29
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, अप्रैल 2016 और मार्च 2016	30
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अप्रैल 2016	31
9. अलौहस धातुएँ, अप्रैल 2016	32
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	33

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production in April 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) April 2016 and March 2016	: 1
2. Value of Mineral Production, April 2016 (Mineral Groups & State-wise)	: 3
3. Mineral Production, April 2016 (Mineral-wise)	: 6
4. Mineral Production, April 2016 (Mineral & State-wise)	: 8
5. Mineral Production, April 2016 (State & Mineral-wise)	: 16
6-a. Average Sale Price of Minerals, April 2016 by States / Minerals / Grades	: 25
6-b. Average Price of Metals, April 2016 in Indian Rupee	: 29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, April 2016 and March 2016	: 30
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metal and Alloys, April 2016	: 31
9. Non-ferrous Metals, April 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 अप्रैल 2016 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख. उ.मा.सां.) के अप्रैल 2016 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अप्रैल 2016 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मई 2016 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अप्रैल 2016 के ये संशोधित आंकड़े मई 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 – मई 2016 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

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

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

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

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

9. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य

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

10. लोह अयस्क का उत्पादन

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

11. धातु उत्पादन

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

12. सारणियों के फुट – नोट

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5)(a) of Mineral Conservation and Development Rules, 1988.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of coal and lignite are supplied by the Office of the Coal Controller, Kolkata on annual basis. The unit value based on the latest available annual data is taken for compiling the month wise value figures. In the case of petroleum (crude) and natural gas (utilized) per unit value is obtained from national accounts division of CSO on annual basis and the production data from M/o Petroleum and Natural Gas on monthly basis for compiling the value figures. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 1988 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10th of every month in respect of the

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

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

अप्रैल 2016 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अप्रैल 2016 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2004-05 = 100) 123.2 रहा जो कि गत माह के 149.5 की तुलना में 17.6% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2016 में खनिजों का औसत सूचकांक 123.2 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1.1% की वृद्धि दर्शाता है।

अप्रैल 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 17989 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 22880 करोड़ रुपए की तुलना में 21.4 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 17989 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 4.4 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

अप्रैल 2016 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 7001 करोड़ रुपए या 38.9% तथा 5375 करोड़ रुपए या 29.9% रहा। अगला क्रमांक प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 1982 करोड़ रुपए या 11%, लोह अयस्क 1945 करोड़ रुपए या 10.8%, चूनापत्थर 565 करोड़ रुपए या 3.1% तथा लिग्नाइट 299 करोड़ रुपए या 1.7 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.4% रहा जबकि शेष 4.6 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अप्रैल 2016 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 481 लाख टन, लिग्नाइट 20 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2397 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 30 लाख टन, बॉक्साइट 2282 हजार टन, क्रोमाइट 260 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 112 किलोग्राम, लोह अयस्क 164 लाख टन, सीसा सांद्र 16 हजार टन, जस्त सांद्र 56 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 175 हजार टन, फॉस्फोराइट 11 हजार टन तथा चूनापत्थर 277 लाख टन। मार्च 2016 की तुलना में अप्रैल 2016 में प्रमुख खनिजों के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

अप्रैल 2016 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4115 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 22.9% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2646 करोड़ रुपए या 14.7%, राजस्थान 1990 करोड़ रुपए या 11.1%, छत्तीसगढ़ 1569 करोड़ रुपए या 8.7%, झारखण्ड 1469 करोड़ रुपए या 8.2%, मध्य प्रदेश 1151 करोड़ रुपए या 6.4%, गुजरात 999 करोड़ रुपए या 5.6%, तेलंगाना 966 करोड़ रुपए या 5.4%, असम 829 करोड़ रुपए या 4.6%, पश्चिम बंगाल 529 करोड़ रुपए या 2.9%, महाराष्ट्र 483 करोड़ रुपए या 2.7%, कर्नाटक 308 करोड़ रुपए या 1.7%, तमिलनाडु 252 करोड़ रुपए या 1.4% और मेघालय 234 करोड़ रुपए या 1.3 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.6% रहा। शेष 449 करोड़ रुपए या 2.4% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अप्रैल 2016 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN APRIL 2016

The index of mineral production (Base 2004-05 = 100) works out to 123.2 in April 2016 as against 149.5 in the previous month showing a decrease of 17.6% in the overall mineral production. The average monthly index at 123.2 during April 2016 increased by 1.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

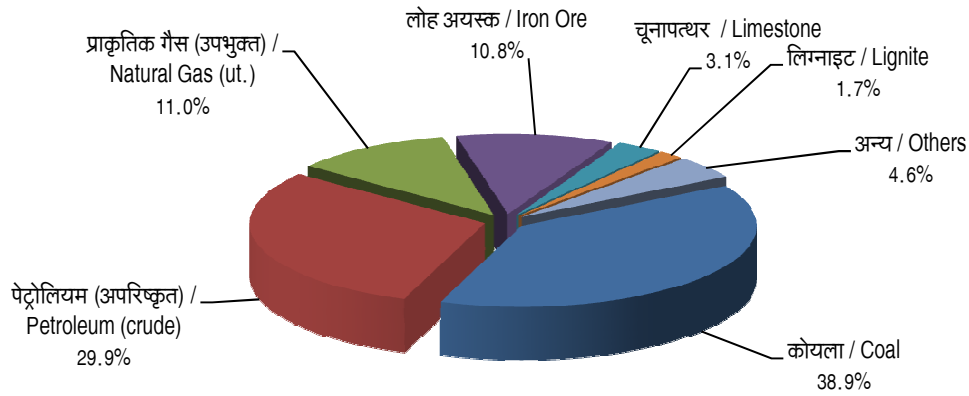
The value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 17989 crore in April 2016 decreased by 21.4% as against Rs.22880 crore in the previous month. The value at Rs.17989 crore during April 2016 decreased by 4.4% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in April 2016 coal accounted for Rs. 7001 crore or 38.9%, petroleum (crude) Rs. 5375 crore or 29.9%, natural gas (ut.) Rs. 1982 crore or 11%, iron ore Rs. 1945 crore or 10.8%, limestone Rs. 565 crore or 3.1% and lignite Rs. 299 crore or 1.7%. These six minerals together contributed 95.4% of the total value of mineral production. The remaining 4.6% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in April 2016 were: coal 48.1 m.t., lignite 2 m.t., natural gas (utilised) 2397 m.c.m., petroleum (crude) 3 m.t., bauxite 2282 th.t., chromite 260 th.t., copper conc.11 th.t, gold 112 kg., iron ore 16.4 m.t., lead concentrates 16 th.t., zinc concentrates 56 th.t., manganese ore 175 th.t., phosphorite 11 th.t. and limestone 27.7 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals during April 2016 compared to March 2016.

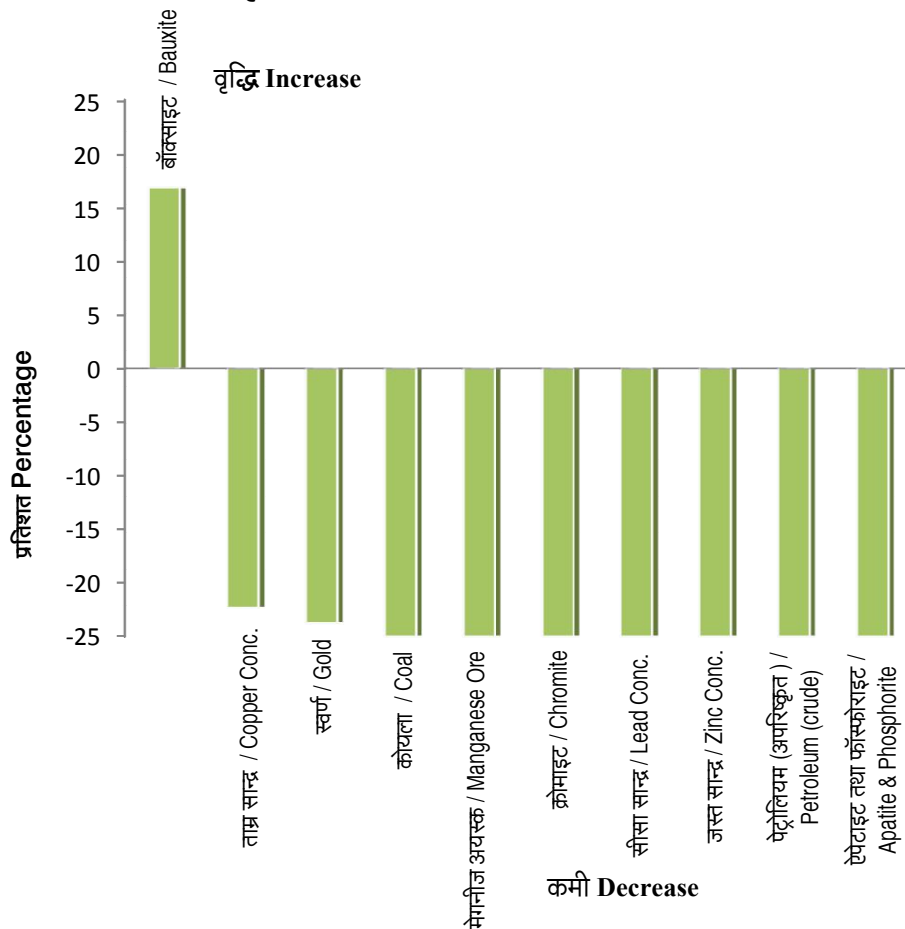
As regards the state-wise value of mineral production in April 2016, the value of production from Off-shore was at Rs. 4115 crore or 22.9% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2646 crore or 14.7%, Rajasthan Rs. 1990 crore or 11.1%, Chhattisgarh Rs. 1569 crore or 8.7%, Jharkhand Rs. 1469 crore or 8.2%, Madhya Pradesh Rs. 1151 crore or 6.4%, Gujarat Rs. 999 crore or 5.6%, Telangana Rs. 966 crore or 5.4%, Assam Rs. 829 crore or 4.6%, West Bengal Rs. 529 crore or 2.9%, Maharashtra Rs. 483 crore or 2.7%, Karnataka Rs. 308 crore or 1.7%, Tamil Nadu Rs. 252 crore or 1.4% and Meghalaya Rs. 234 crore or 1.3%. These principal states together contributed 97.6% of the total value of mineral production in April 2016. The remaining value of Rs. 449 crore or 2.4% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production in Principal States in April 2016.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

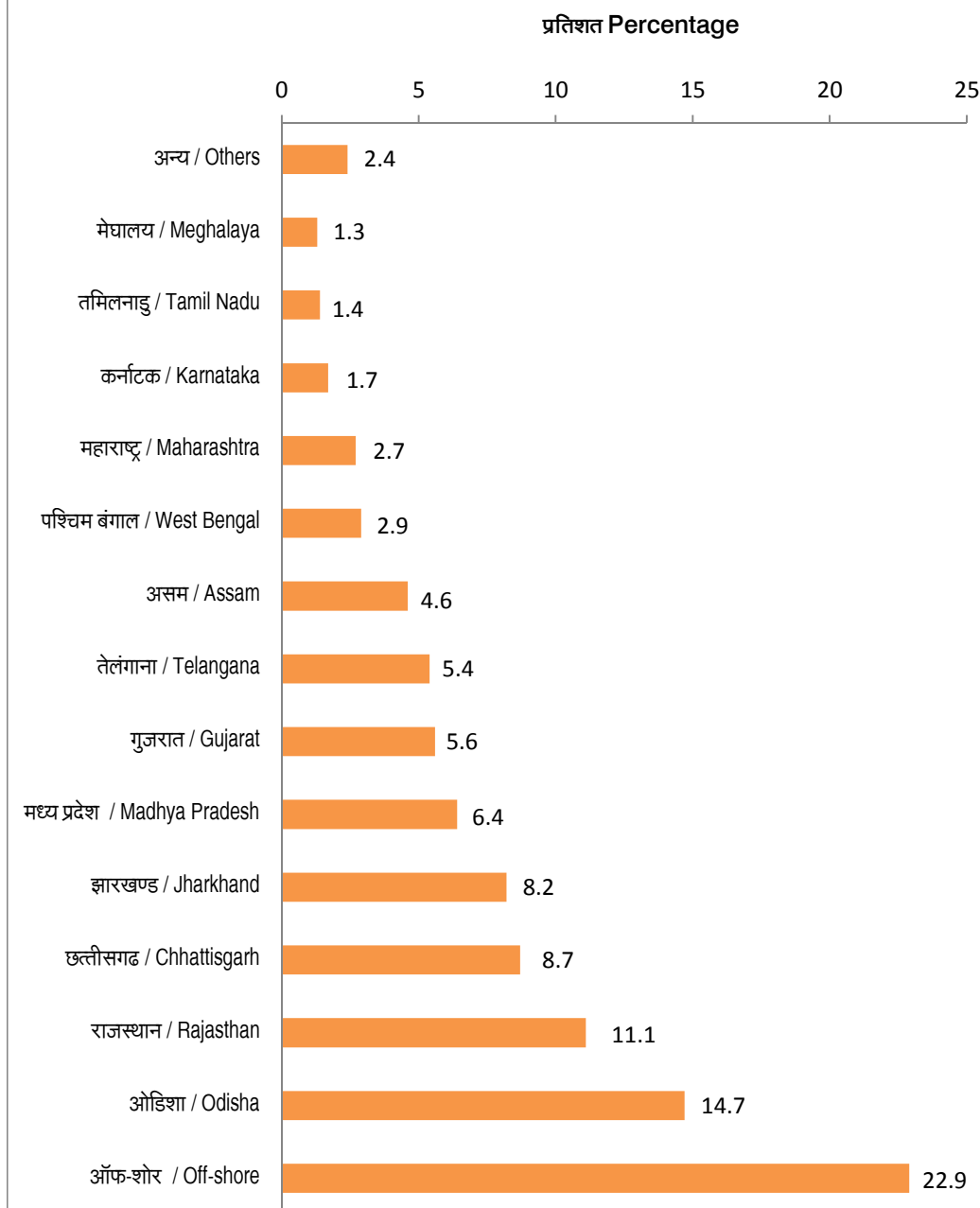


खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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	अप्रैल 2016 April 2016	मार्च 2016 March 2016
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	123.2	149.5
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	812.328	120.6	149.8
कोयला खनन	Coal Mining	323.248	149.3	218.0
कोयला	Coal	309.308	152.5	217.7
लिग्नाइट	Lignite	13.940	78.4	225.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	489.080	101.6	104.8
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	120.635	93.5	94.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	368.445	104.3	108.0
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	131.397	137.1	156.3
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	103.983	126.2	146.5
बॉक्साइट	Bauxite	2.812	228.9	195.7
क्रोमाइट	Chromite	10.278	86.1	141.6
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.235	91.0	120.3
सोना (कुल)	Gold (total)	1.930	38.1	50.0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	76.468	134.7	144.6
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.500	236.6	409.0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	6.692	88.2	133.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.005	29.1	40.7
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	3.063	101.2	230.7
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	27.414	178.2	193.4
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	384.2	319.0
बेराइट्स(गौ.ख.)	Barytes(mm)	0.658	106.8	76.9
केल्साइट(गौ.ख.)	Calcite(mm)	0.019	178.8	175.9
खडिया(गौ.ख.)	Chalk(mm)	0.034	107.4	118.4
केल्साइट खडिय मृत्तिका अन्य (गौ.ख.)	Clay (others) (mm)	0.064	252.4	225.5
हीरा	Diamond	0.354	26.3	61.4
डायस्पोर(गौ.ख.)	Diaspore(mm)	0.012	88.6	88.0
डोलोमाइट(गौ.ख.)	Dolomite(mm)	1.041	197.9	186.7
ड्यूनाइट(गौ.ख.)	Dunite(mm)	0.003	401.7	406.0
फेल्साइट(गौ.ख.)	Felsite(mm)	0.001	73.8	68.5
फेल्सपार(गौ.ख.)	Felspar(mm)	0.056	459.1	428.8
अग्नि मृत्तिका(गौ.ख.)	Fireclay(mm)	0.114	115.1	111.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.021	0.0	171.1

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	अप्रैल 2016 April 2016	मार्च 2016 March 2016
फ्लूओराइट सान्द्र (कुल)	Fluorite Conc.(total)	0.083	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.164	7.4	14.6
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.042	81.4	253.7
जिप्सम(गौ.ख.)	Gypsum(mm)	0.643	73.8	82.0
जैस्पर(गौ.ख.)	Jasper(mm)	0.000	0.0	0.0
केवलीन (कुल)(गौ.ख.)	Kaolin (total) (mm)	1.414	472.8	478.1
कायनाइट	Kyanite	0.008	23.0	74.7
लेटेराइट(गौ.ख.)	Laterite(mm)	0.103	484.3	554.5
चूना कंकड़(गौ.ख.)	Limekankar(mm)	0.111	49.4	40.7
लाइम शैल	Limeshell	0.089	3.9	11.5
चूना पत्थर	Limestone	16.984	199.6	211.3
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.335	74.1	81.5
अम्रक (अपरिष्कृत)(गौ.ख.)	Mica (crude) (mm)	0.033	77.1	68.7
गेरू(गौ.ख.)	Ochre(mm)	0.066	336.1	282.9
परलाइट	Perlite	0.000	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	3.518	7.6	64.3
पायरोफाइलाइट(गौ.ख.)	Pyrophyllite(mm)	0.049	74.3	77.6
पायरोक्सोनाइट	Pyroxenite	0.118	0.0	0.0
क्वार्ट्ज(गौ.ख.)	Quartz(mm)	0.053	530.1	491.6
क्वार्ट्जाइट(गौ.ख.)	Quartzite(mm)	0.094	515.4	599.4
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	0.004	0.0	0.0
बालू (अन्य)(गौ.ख.)	Sand (others) (mm)	0.061	224.6	208.1
सेलेनाइट	Selenite	0.005	128.6	93.6
शैल(गौ.ख.)	Shale(mm)	0.051	151.8	148.7
सिलिका बालू(गौ.ख.)	Silica Sand(mm)	0.299	210.7	180.5
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.122	105.1	319.0
स्लेट(गौ.ख.)	Slate(mm)	0.002	3.5	1.4
स्टियटाइट(गौ.ख.)	Steatite(mm)	0.272	155.1	160.9
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.007	264.4	275.4
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	0.117	112.6	88.0
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:- (1) Weights of Perlite (0.00049) and Jasper (0.00043) are rounded off, thus showing "Zero" weight.

(2) Index for Dec, 2015 and Nov, 2015 for (mm) compiled on the basis of estimated production during Dec, 2015 and Nov, 2015.

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 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		अप्रैल 2016 April 2016	मार्च 2016 March 2016	अप्रैल 2016 Apr 2016	अप्रैल 2015 Apr 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	179894278	228802689	179894278	188112514
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1450851	1665308	1450851	1471332
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	117324	99149	99149
असम	Assam	8291095	9232002	8291095	8284629
बिहार	Bihar	7023	6334	7023	13671
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	15689370	20485969	15689370	14856069
गोवा	Goa	545865	1339959	545865	0
गुजरात	Gujarat	9987360	10169247	9987360	10094220
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	157715	181284	157715	189117
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	22203	22463	22203	2516
झारखंड	Jharkhand	14686920	24641076	14686920	16944174
कर्नाटक	Karnataka	3075602	3527219	3075602	3532805
केरल	Kerala	19191	33000	19191	36579
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	11508262	15900250	11508262	11080801
महाराष्ट्र	Maharashtra	4834871	8737453	4834871	5936215
मेघालय	Meghalaya	2338540	149331	2338540	4384515
ओड़ीशा	Odisha	26457706	33016204	26457706	26108196
राजस्थान	Rajasthan	19900520	23986654	19900520	19769597
तमिलनाडु	Tamil Nadu	2520283	10110975	2520283	4268737
तेलंगाना	Telangana	9664481	13069280	9664481	9377869
त्रिपुरा	Tripura	827013	1008956	827013	827013
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1365722	1555242	1365722	1140653
उत्तराखंड	Uttarakhand	6429	7304	6429	4554
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5285724	7752392	5285724	5812558
ऑफ शोर	Off-shore	41152383	42087463	41152383	43877545
ईंधन खनिज	Fuel Minerals				
भारत	India	146567575	187096533	146567575	154967529
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	795197	897709	795197	841454
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	117324	99149	99149
असम	Assam	8243432	9194310	8243432	8275311
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10817006	14581067	10817006	9937204
गुजरात	Gujarat	9376313	9680716	9376313	9409856

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 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		अप्रैल 2016 April 2016	मार्च 2016 March 2016	अप्रैल 2016 Apr 2016	अप्रैल 2015 Apr 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	1725	1725	1725	1725
झारखंड	Jharkhand	13072802	23146642	13072802	15194020
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	10399540	14350907	10399540	9788701
महाराष्ट्र	Maharashtra	3903689	8080460	3903689	5080047
मेघालय	Meghalaya	2067826	0	2067826	4155924
ओडीशा	Odisha	13985733	18229174	13985733	13794077
राजस्थान	Rajasthan	14032110	14334741	14032110	14037975
तमिलनाडु	Tamil Nadu	1885665	9487618	1885665	3703889
तेलंगाना	Telangana	9283071	12616206	9283071	9030371
त्रिपुरा	Tripura	827013	1008956	827013	827013
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1339197	1529123	1339197	1100710
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5285724	7752392	5285724	5812558
ऑफ शोर	Off-shore	41152383	42087463	41152383	43877545
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	27464312	35351065	27464312	27939896
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	62298	44362	62298	69678
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	4246900	5261912	4246900	4458417
गोवा	Goa	545865	1339959	545865	0
गुजरात	Gujarat	155091	67204	155091	272533
झारखंड	Jharkhand	1560936	1448522	1560936	1711902
कर्नाटक	Karnataka	2645001	3122277	2645001	3174442
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	558798	926292	558798	719221
महाराष्ट्र	Maharashtra	723323	460784	723323	678206
ओडीशा	Odisha	12310195	14613405	12310195	12254423
राजस्थान	Rajasthan	4651853	8060359	4651853	4599961
तमिलनाडु	Tamil Nadu	1472	1277	1472	428
तेलंगाना	Telangana	2580	4712	2580	685
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	5862391	6355091	5862391	5205089
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	593356	723237	593356	560200
असम	Assam	47663	37692	47663	9318
बिहार	Bihar	7023	6334	7023	13671
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	625464	642990	625464	460448

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 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		अप्रैल 2016 April 2016	मार्च 2016 March 2016	अप्रैल 2016 Apr 2016	अप्रैल 2015 Apr 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat	455956	421327	455956	411831
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	157715	181284	157715	189117
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	20478	20738	20478	791
झारखंड	Jharkhand	53182	45912	53182	38252
कर्नाटक	Karnataka	430601	404942	430601	358363
केरल	Kerala	19191	33000	19191	36579
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	549924	623051	549924	572879
महाराष्ट्र	Maharashtra	207859	196209	207859	177962
मेघालय	Meghalaya	270714	149331	270714	228591
ओडीशा	Odisha	161778	173625	161778	59696
राजस्थान	Rajasthan	1216557	1591554	1216557	1131661
तमिलनाडु	Tamil Nadu	633146	622080	633146	564420
तेलंगाना	Telangana	378830	448362	378830	346813
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	26525	26119	26525	39943
उत्तराखंड	Uttarakhand	6429	7304	6429	4554

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals			179894278		228802689		179894278		188112514
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			146567575		187096533		146567575		154967529
कोयला	Coal	'000t	48112	70006859	69411	100753608	48112	70006859	48966	73849306
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1990	2991458	5734	10542800	1990	2991458	2927	4849321
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2397	19823497	2436	20146031	2397	19823497	2574	21287309
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2957	53745761	3062	55654094	2957	53745761	3025	54981593
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			27464312		35351065		27464312		27939896
बॉक्साइट	Bauxite	t	2282229	1125095	1952412	1061887	2282229	1125095	2108314	1204290
क्रोमाइट	Chromite	t	259898	1070536	427369	2919089	259898	1070536	137127	1464280
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	316082	0	367417	0	316082	0	234328	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10662	459912	13737	666074	10662	459912	9733	437899
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42753	0	49156	0	42753	0	36729	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	112	296480	147	387966	112	296480	96	230669
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	112	296480	147	387966	112	296480	96	230669
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	16418	19451690	17586	21739890	16418	19451690	10996	19573177
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5479	8114473	5953	9428780	5479	8114473	4158	9937556
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10844	11127139	11544	12149271	10844	11127139	6765	9533986
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	95	210078	89	161839	95	210078	73	101635
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	658275	0	1023119	0	658275	0	792143	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	16104	623365	27840	994152	16104	623365	21126	668537
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	56229	2500717	128092	5047877	56229	2500717	124868	2813918
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	175394	865395	265170	979050	175394	865395	171051	762778
चांदी	Silver	kg	29557	1070741	45697	1554582	29557	1070741	22657	783434
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	570	381	797	498	570	381	1394	914
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5862391		6355091		5862391		5205089
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	80	177
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	10870	21780	92282	303173	10870	21780	72445	155809
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	1717	28345	4006	71112	1717	28345	3335	59716
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	10	3	15	5	10	3	15	5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	897	5029	0	0	0	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3953	21369	7819	64053	3953	21369	4006	34716
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	7332	9713	22866	3736	7332	9713	4754	4622
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	157	790	511	2479	157	790	300	1313
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	2691	18185	8165	63375	2691	18185	4920	39878
चूना पत्थर	Limestone	'000t	27737	5645033	29197	5721181	27737	5645033	25423	4823812
लाइम शैल	Limeshell	t	298	963	1317	3502	298	963	1030	2638
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	23720	61317	26087	68406	23720	61317	13606	34879
मार्ल	Marl	t	303182	35278	285873	34803	303182	35278	248418	29722
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	10495	2275	8651	1879	10495	2275	833	327
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	554	1241	403	903	554	1241	47	105
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4374	1761	3848	1064	4374	1761	474	78
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	38672	0	39984	0	38672	0	27328	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	744	471	775	833	744	471	1930	705
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	15978	13867	12494	9558	15978	13867	17354	16587

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			179894278		228802689		179894278		188112514
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			146567575		187096533		146567575		154967529
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		48112	70006859	69411	100753608	48112	70006859	48966	73849306
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		12	57299	153	730556	12	57299	25	119372
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10426	10817006	14054	14581067	10426	10817006	9578	9937204
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	1725	1	1725	1	1725	1	1725
झारखंड	Jharkhand		8400	13072802	14873	23146642	8400	13072802	9763	15194020
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8172	10399540	11277	14350907	8172	10399540	7692	9788701
महाराष्ट्र	Maharashtra		2230	3903689	4616	8080460	2230	3903689	2902	5080047
मेघालय	Meghalaya		408	2067826	0	0	408	2067826	820	4155924
ओडीशा	Odisha		10873	13985733	14172	18229174	10873	13985733	10724	13794077
तेलंगाना	Telangana		4445	9283071	6041	12616206	4445	9283071	4324	9030371
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1241	1339197	1417	1529123	1241	1339197	1020	1100710
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1904	5078971	2807	7487748	1904	5078971	2117	5647155
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		1990	2991458	5734	10542800	1990	2991458	2927	4849321
गुजरात	Gujarat		1114	1622510	1028	1497253	1114	1622510	1162	1692420
राजस्थान	Rajasthan		473	551395	581	677296	473	551395	491	572379
तमिलनाडु	Tamil Nadu		403	817553	4125	8368251	403	817553	1274	2584522
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2397	19823497	2436	20146031	2397	19823497	2574	21287309
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		50	413506	58	479667	50	413506	49	405236
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	1	8270	1	8270
असम	Assam		247	2042722	252	2084072	247	2042722	195	1612675
गुजरात	Gujarat		120	992415	128	1058576	120	992415	120	992415
राजस्थान	Rajasthan		107	884904	102	843553	107	884904	81	669880
तमिलनाडु	Tamil Nadu		83	686421	87	719501	83	686421	87	719501
त्रिपुरा	Tripura		100	827013	122	1008956	100	827013	100	827013
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	206753	32	264644	25	206753	20	165403
ऑफ शोर	Off-shore		1664	13761493	1654	13678792	1664	13761493	1921	15886916
पेट्रोलियम (अपटिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2957	53745761	3062	55654094	2957	53745761	3025	54981593

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	381691	23	418042	21	381691	24	436218
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	90879	6	109054	5	90879	5	90879
असम	Assam		338	6143411	351	6379682	338	6143411	360	6543264
गुजरात	Gujarat		372	6761388	392	7124887	372	6761388	370	6725021
राजस्थान	Rajasthan		693	12595811	705	12813892	693	12595811	704	12795716
तमिलनाडु	Tamil Nadu		21	381691	22	399866	21	381691	22	399866
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1507	27390890	1563	28408671	1507	27390890	1540	27990629
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			27464312		35351065		27464312		27939896
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2282229	1125095	1952412	1061887	2282229	1125095	2108314	1204290
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		163840	96105	147027	91911	163840	96105	187716	115252
गोवा	Goa		0	0	19700	4925	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		429278	151988	168498	65014	429278	151988	678151	272533
झारखंड	Jharkhand		196775	105215	191480	109841	196775	105215	92565	57504
कर्नाटक	Karnataka		386	171	0	0	386	171	6550	1638
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		55575	39404	97398	56874	55575	39404	70346	37953
महाराष्ट्र	Maharashtra		230173	123413	208210	78555	230173	123413	431133	214288
ओडीशा	Odisha		1204199	607327	1118361	653490	1204199	607327	641082	504694
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2003	1472	1738	1277	2003	1472	771	428
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		259898	1070536	427369	2919089	259898	1070536	137127	1464280
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	178	890
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	3	14	0	0	15	61
ओडीशा	Odisha		259898	1070536	427366	2919075	259898	1070536	136934	1463329
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		316082	0	367417	0	316082	0	234328	0
झारखंड	Jharkhand		32489	0	32171	0	32489	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		196114	0	236439	0	196114	0	163912	0
राजस्थान	Rajasthan		87479	0	98807	0	87479	0	70416	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10662	459912	13737	666074	10662	459912	9733	437899
झारखंड	Jharkhand		980	33250	998	33018	980	33250	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4404	181891	6285	332346	4404	181891	5006	206732
राजस्थान	Rajasthan		5278	244771	6454	300710	5278	244771	4727	231167

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		42753	0	49156	0	42753	0	36729	0
झारखंड	Jharkhand		212	0	427	0	212	0	362	0
कर्नाटक	Karnataka		42541	0	48729	0	42541	0	36367	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		112	296480	147	387966	112	296480	96	230669
झारखंड	Jharkhand		1	2455	1	3582	1	2455	1	4113
कर्नाटक	Karnataka		111	294025	146	384384	111	294025	95	226556
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		112	296480	147	387966	112	296480	96	230669
झारखंड	Jharkhand		1	2455	1	3582	1	2455	1	4113
कर्नाटक	Karnataka		111	294025	146	384384	111	294025	95	226556
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		16418	19451690	17586	21739890	16418	19451690	10996	19573177
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24	13620	35	21391	24	13620	55	29538
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2195	4150414	2719	5169503	2195	4150414	1749	4342251
गोवा	Goa		615	545865	998	1335034	615	545865	0	0
झारखंड	Jharkhand		1840	1419878	1660	1301596	1840	1419878	1657	1650285
कर्नाटक	Karnataka		1843	2314837	2508	2700990	1843	2314837	1360	2921163
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		214	72074	173	76852	214	72074	282	158699
महाराष्ट्र	Maharashtra		360	327801	113	105150	360	327801	165	177153
ओडीशा	Odisha		9228	10395254	9289	10866316	9228	10395254	5653	10193126
राजस्थान	Rajasthan		99	211947	91	163058	99	211947	75	100962
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5479	8114473	5953	9428780	5479	8114473	4158	9937556
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20	12190	23	16689	20	12190	34	23688
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		753	1639506	1003	2154514	753	1639506	755	2318782
गोवा	Goa		103	110650	163	208457	103	110650	0	0
झारखंड	Jharkhand		546	474052	530	493555	546	474052	583	700396
कर्नाटक	Karnataka		584	860497	760	1143642	584	860497	435	1155868
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2	851	44	17065	2	851	16	21672

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra		24	37360	15	31923	24	37360	33	44131
ओडीशा	Odisha		3443	4977498	3413	5361716	3443	4977498	2298	5671355
राजस्थान	Rajasthan		4	1869	2	1219	4	1869	4	1664
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		10844	11127139	11544	12149271	10844	11127139	6765	9533986
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4	1430	12	4702	4	1430	21	5850
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1442	2510908	1716	3014989	1442	2510908	994	2023469
गोवा	Goa		512	435215	835	1126577	512	435215	0	0
झारखंड	Jharkhand		1294	945826	1130	808041	1294	945826	1074	949889
कर्नाटक	Karnataka		1259	1454340	1748	1557348	1259	1454340	925	1765295
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		212	71223	129	59787	212	71223	266	137027
महाराष्ट्र	Maharashtra		336	290441	98	73227	336	290441	132	133022
ओडीशा	Odisha		5785	5417756	5876	5504600	5785	5417756	3353	4519434
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		95	210078	89	161839	95	210078	73	101635
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	2	2337
राजस्थान	Rajasthan		95	210078	89	161839	95	210078	71	99298
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		658275	0	1023119	0	658275	0	792143	0
राजस्थान	Rajasthan		658275	0	1023119	0	658275	0	792143	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		16104	623365	27840	994152	16104	623365	21126	668537
राजस्थान	Rajasthan		16104	623365	27840	994152	16104	623365	21126	668537
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		56229	2500717	128092	5047877	56229	2500717	124868	2813918
राजस्थान	Rajasthan		56229	2500717	128092	5047877	56229	2500717	124868	2813918
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		175394	865395	265170	979050	175394	865395	171051	762778
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21011	48678	13411	22971	21011	48678	22466	40140
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		6988	3103	6236	2190	6988	3103	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		26	138	79	485	26	138	0	0
कर्नाटक	Karnataka		11218	35554	16605	36411	11218	35554	7969	23918
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		43898	265429	124701	460220	43898	265429	63090	315837
महाराष्ट्र	Maharashtra		42863	272109	61082	277065	42863	272109	48337	286704
ओडीशा	Odisha		47868	237078	40594	174524	47868	237078	28168	93274
राजस्थान	Rajasthan		242	726	170	472	242	726	740	2220
तेलंगाना	Telangana		1280	2580	2292	4712	1280	2580	281	685
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		29557	1070741	45697	1554582	29557	1070741	22657	783434
कर्नाटक	Karnataka		12	414	14	492	12	414	8	277
राजस्थान	Rajasthan		29545	1070327	45683	1554090	29545	1070327	22649	783157
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		570	381	797	498	570	381	1394	914
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		570	381	797	498	570	381	1394	914
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5862391		6355091		5862391		5205089
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	80	177
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	80	177
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		10870	21780	92282	303173	10870	21780	72445	155809
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5170	4306	3608	3005	5170	4306	3442	2575
राजस्थान	Rajasthan		5700	17474	88674	300168	5700	17474	69003	153234
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		1717	28345	4006	71112	1717	28345	3335	59716
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1717	28345	4006	71112	1717	28345	3335	59716
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		10	3	15	5	10	3	15	5
झारखंड	Jharkhand		10	3	15	5	10	3	15	5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	897	5029	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	897	5029	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3953	21369	7819	64053	3953	21369	4006	34716

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1972	10259	5094	49849	1972	10259	2000	23632
ओडीशा	Odisha		902	6111	1580	5513	902	6111	1393	6971
राजस्थान	Rajasthan		280	501	194	335	280	501	110	190
तमिलनाडु	Tamil Nadu		799	4498	951	8356	799	4498	503	3923
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		7332	9713	22866	3736	7332	9713	4754	4622
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		235	235	1485	907	235	235	3080	1729
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		140	1120	100	800	140	1120	0	0
ओडीशा	Odisha		339	1085	369	231	339	1085	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6618	7273	20912	1798	6618	7273	1674	2893
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		157	790	511	2479	157	790	300	1313
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		157	790	511	2479	157	790	300	1313
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		2691	18185	8165	63375	2691	18185	4920	39878
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		599	5433	4585	43640	599	5433	2400	20767
केरल	Kerala		503	4580	733	6645	503	4580	1281	11529
महाराष्ट्र	Maharashtra		605	2059	1415	3702	605	2059	437	990
ओडीशा	Odisha		984	6113	1432	9388	984	6113	802	6592
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		27737	5645033	29197	5721181	27737	5645033	25423	4823812
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3135	577469	3322	629628	3135	577469	3113	514919
असम	Assam		185	47663	152	37692	185	47663	44	9318
बिहार	Bihar		29	7023	26	6334	29	7023	51	13671
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2650	623189	2769	641111	2650	623189	1959	460121

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat		2543	420678	2251	386524	2543	420678	2528	382109
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		862	157715	1101	181284	862	157715	1163	189117
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		66	20478	64	20738	66	20478	6	791
झारखंड	Jharkhand		139	52944	109	45000	139	52944	120	36518
कर्नाटक	Karnataka		2670	427507	2623	402115	2670	427507	2298	355230
केरल	Kerala		23	12537	40	22241	23	12537	42	22626
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2995	517273	3284	548934	2995	517273	3185	510588
महाराष्ट्र	Maharashtra		1203	205010	1121	184999	1203	205010	1085	175659
मेघालय	Meghalaya		438	270714	343	149331	438	270714	321	228591
ओडीशा	Odisha		463	148469	489	158493	463	148469	295	46133
राजस्थान	Rajasthan		5725	1181587	6440	1279425	5725	1181587	4910	961467
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2302	569422	2261	552851	2302	569422	2015	530198
तेलंगाना	Telangana		2129	378830	2619	448362	2129	378830	2062	346813
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		180	26525	183	26119	180	26525	226	39943
लाइम शील	Limeshell	t								
भारत	India		298	963	1317	3502	298	963	1030	2638
कर्नाटक	Karnataka		10	9	200	188	10	9	178	214
केरल	Kerala		288	954	1117	3314	288	954	852	2424
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		23720	61317	26087	68406	23720	61317	13606	34879
कर्नाटक	Karnataka		695	3085	554	2639	695	3085	661	2919
तमिलनाडु	Tamil Nadu		18240	51803	19916	58463	18240	51803	9186	27406
उत्तराखंड	Uttarakhand		4785	6429	5617	7304	4785	6429	3759	4554
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		303182	35278	285873	34803	303182	35278	248418	29722
गुजरात	Gujarat		303182	35278	285873	34803	303182	35278	248418	29722
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		10495	2275	8651	1879	10495	2275	833	327
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10495	2275	8651	1879	10495	2275	833	327
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	0	0	0	0	0	0	0
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 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 (सैंधा)	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		554	1241	403	903	554	1241	47	105
राजस्थान	Rajasthan		554	1241	403	903	554	1241	47	105
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		4374	1761	3848	1064	4374	1761	474	78
राजस्थान	Rajasthan		4374	1761	3848	1064	4374	1761	474	78
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		38672	0	39984	0	38672	0	27328	0
असम	Assam		517	0	572	0	517	0	143	0
बिहार	Bihar		598	0	662	0	598	0	457	0
गुजरात	Gujarat		8455	0	9653	0	8455	0	751	0
हरियाणा	Haryana		17290	0	14761	0	17290	0	14147	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4362	0	5685	0	4362	0	4429	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3978	0	4447	0	3978	0	4196	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3472	0	4204	0	3472	0	3205	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		744	471	775	833	744	471	1930	705
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		550	195	400	120	550	195	1930	705
राजस्थान	Rajasthan		127	126	102	101	127	126	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		67	150	273	612	67	150	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		15978	13867	12494	9558	15978	13867	17354	16587
राजस्थान	Rajasthan		15978	13867	12494	9558	15978	13867	17354	16587

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 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			1450851		1665308		1450851		1471332
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			795197		897709		795197		841454
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	50	413506	58	479667	50	413506	49	405236
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	381691	23	418042	21	381691	24	436218
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			62298		44362		62298		69678
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	24	13620	35	21391	24	13620	55	29538
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	20	12190	23	16689	20	12190	34	23688
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	4	1430	12	4702	4	1430	21	5850
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	21011	48678	13411	22971	21011	48678	22466	40140
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			593356		723237		593356		560200
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	80	177
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1972	10259	5094	49849	1972	10259	2000	23632
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	599	5433	4585	43640	599	5433	2400	20767
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3135	577469	3322	629628	3135	577469	3113	514919
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	550	195	400	120	550	195	1930	705
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			99149		117324		99149		99149
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			99149		117324		99149		99149
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	1	8270	1	8270
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	90879	6	109054	5	90879	5	90879
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8291095		9232002		8291095		8284629
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8243432		9194310		8243432		8275311
कोयला	Coal	'000t	12	57299	153	730556	12	57299	25	119372
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	247	2042722	252	2084072	247	2042722	195	1612675
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	338	6143411	351	6379682	338	6143411	360	6543264
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			47663		37692		47663		9318
चूना पत्थर	Limestone	'000t	185	47663	152	37692	185	47663	44	9318

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	517	0	572	0	517	0	143	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			7023		6334		7023		13671
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7023		6334		7023		13671
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29	7023	26	6334	29	7023	51	13671
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	598	0	662	0	598	0	457	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			15689370		20485969		15689370		14856069
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			10817006		14581067		10817006		9937204
कोयला	Coal	'000t	10426	10817006	14054	14581067	10426	10817006	9578	9937204
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4246900		5261912		4246900		4458417
बॉक्साइट	Bauxite	t	163840	96105	147027	91911	163840	96105	187716	115252
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2195	4150414	2719	5169503	2195	4150414	1749	4342251
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	753	1639506	1003	2154514	753	1639506	755	2318782
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1442	2510908	1716	3014989	1442	2510908	994	2023469
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	570	381	797	498	570	381	1394	914
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			625464		642990		625464		460448
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2650	623189	2769	641111	2650	623189	1959	460121
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	10495	2275	8651	1879	10495	2275	833	327
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			545865		1339959		545865		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			545865		1339959		545865		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	19700	4925	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	615	545865	998	1335034	615	545865	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	103	110650	163	208457	103	110650	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	512	435215	835	1126577	512	435215	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			9987360		10169247		9987360		10094220
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			9376313		9680716		9376313		9409856

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1114	1622510	1028	1497253	1114	1622510	1162	1692420
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	120	992415	128	1058576	120	992415	120	992415
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	372	6761388	392	7124887	372	6761388	370	6725021
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			155091		67204		155091		272533
बॉक्साइट	Bauxite	t	429278	151988	168498	65014	429278	151988	678151	272533
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	6988	3103	6236	2190	6988	3103	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			455956		421327		455956		411831
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2543	420678	2251	386524	2543	420678	2528	382109
मार्ल	Marl	t	303182	35278	285873	34803	303182	35278	248418	29722
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	8455	0	9653	0	8455	0	751	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	17290	0	14761	0	17290	0	14147	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			157715		181284		157715		189117
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			157715		181284		157715		189117
चूना पत्थर	Limestone	'000t	862	157715	1101	181284	862	157715	1163	189117
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			22203		22463		22203		2516
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1725		1725		1725		1725
कोयला	Coal	'000t	1	1725	1	1725	1	1725	1	1725
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			20478		20738		20478		791
चूना पत्थर	Limestone	'000t	66	20478	64	20738	66	20478	6	791
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			14686920		24641076		14686920		16944174
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			13072802		23146642		13072802		15194020
कोयला	Coal	'000t	8400	13072802	14873	23146642	8400	13072802	9763	15194020
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1560936		1448522		1560936		1711902

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बॉक्साइट	Bauxite	t	196775	105215	191480	109841	196775	105215	92565	57504
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	32489	0	32171	0	32489	0	0	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	980	33250	998	33018	980	33250	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	212	0	427	0	212	0	362	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	1	2455	1	3582	1	2455	1	4113
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2455	1	3582	1	2455	1	4113
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1840	1419878	1660	1301596	1840	1419878	1657	1650285
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	546	474052	530	493555	546	474052	583	700396
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1294	945826	1130	808041	1294	945826	1074	949889
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	26	138	79	485	26	138	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			53182		45912		53182		38252
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	10	3	15	5	10	3	15	5
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	235	235	1485	907	235	235	3080	1729
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	139	52944	109	45000	139	52944	120	36518
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			3075602		3527219		3075602		3532805
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2645001		3122277		2645001		3174442
बॉक्साइट	Bauxite	t	386	171	0	0	386	171	6550	1638
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	178	890
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42541	0	48729	0	42541	0	36367	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	111	294025	146	384384	111	294025	95	226556
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	111	294025	146	384384	111	294025	95	226556
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1843	2314837	2508	2700990	1843	2314837	1360	2921163
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	584	860497	760	1143642	584	860497	435	1155868
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1259	1454340	1748	1557348	1259	1454340	925	1765295
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	11218	35554	16605	36411	11218	35554	7969	23918
चांदी	Silver	kg	12	414	14	492	12	414	8	277
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			430601		404942		430601		358363
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, अप्रैल 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2670	427507	2623	402115	2670	427507	2298	355230
लाइम शैल	Limeshell	t	10	9	200	188	10	9	178	214
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	695	3085	554	2639	695	3085	661	2919
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			19191		33000		19191		36579
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			19191		33000		19191		36579
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	140	1120	100	800	140	1120	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	503	4580	733	6645	503	4580	1281	11529
चूना पत्थर	Limestone	'000t	23	12537	40	22241	23	12537	42	22626
लाइम शैल	Limeshell	t	288	954	1117	3314	288	954	852	2424
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			11508262		15900250		11508262		11080801
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			10399540		14350907		10399540		9788701
कोयला	Coal	'000t	8172	10399540	11277	14350907	8172	10399540	7692	9788701
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			558798		926292		558798		719221
बॉक्साइट	Bauxite	t	55575	39404	97398	56874	55575	39404	70346	37953
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	196114	0	236439	0	196114	0	163912	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4404	181891	6285	332346	4404	181891	5006	206732
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	214	72074	173	76852	214	72074	282	158699
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2	851	44	17065	2	851	16	21672
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	212	71223	129	59787	212	71223	266	137027
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	43898	265429	124701	460220	43898	265429	63090	315837
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			549924		623051		549924		572879
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	5170	4306	3608	3005	5170	4306	3442	2575
हीरा	Diamond	crt	1717	28345	4006	71112	1717	28345	3335	59716
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2995	517273	3284	548934	2995	517273	3185	510588
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			4834871		8737453		4834871		5936215
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			3903689		8080460		3903689		5080047
कोयला	Coal	'000t	2230	3903689	4616	8080460	2230	3903689	2902	5080047
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			723323		460784		723323		678206
बॉक्साइट	Bauxite	t	230173	123413	208210	78555	230173	123413	431133	214288

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	3	14	0	0	15	61
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	360	327801	113	105150	360	327801	165	177153
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	24	37360	15	31923	24	37360	33	44131
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	336	290441	98	73227	336	290441	132	133022
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	42863	272109	61082	277065	42863	272109	48337	286704
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			207859		196209		207859		177962
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	897	5029	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	157	790	511	2479	157	790	300	1313
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	605	2059	1415	3702	605	2059	437	990
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1203	205010	1121	184999	1203	205010	1085	175659
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4362	0	5685	0	4362	0	4429	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			2338540		149331		2338540		4384515
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			2067826		0		2067826		4155924
कोयला	Coal	'000t	408	2067826	0	0	408	2067826	820	4155924
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			270714		149331		270714		228591
चूना पत्थर	Limestone	'000t	438	270714	343	149331	438	270714	321	228591
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			26457706		33016204		26457706		26108196
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			13985733		18229174		13985733		13794077
कोयला	Coal	'000t	10873	13985733	14172	18229174	10873	13985733	10724	13794077
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12310195		14613405		12310195		12254423
बॉक्साइट	Bauxite	t	1204199	607327	1118361	653490	1204199	607327	641082	504694
क्रोमाइट	Chromite	t	259898	1070536	427366	2919075	259898	1070536	136934	1463329
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9228	10395254	9289	10866316	9228	10395254	5653	10193126
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3443	4977498	3413	5361716	3443	4977498	2298	5671355
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5785	5417756	5876	5504600	5785	5417756	3353	4519434
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	2	2337
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47868	237078	40594	174524	47868	237078	28168	93274
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			161778		173625		161778		59696
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	902	6111	1580	5513	902	6111	1393	6971
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	339	1085	369	231	339	1085	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 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	984	6113	1432	9388	984	6113	802	6592
चूना पत्थर	Limestone	'000t	463	148469	489	158493	463	148469	295	46133
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			19900520		23986654		19900520		19769597
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			14032110		14334741		14032110		14037975
लिग्नाइट	Lignite	'000t	473	551395	581	677296	473	551395	491	572379
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	107	884904	102	843553	107	884904	81	669880
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	693	12595811	705	12813892	693	12595811	704	12795716
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4651853		8060359		4651853		4599961
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	87479	0	98807	0	87479	0	70416	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5278	244771	6454	300710	5278	244771	4727	231167
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	99	211947	91	163058	99	211947	75	100962
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4	1869	2	1219	4	1869	4	1664
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	95	210078	89	161839	95	210078	71	99298
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	658275	0	1023119	0	658275	0	792143	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	16104	623365	27840	994152	16104	623365	21126	668537
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	56229	2500717	128092	5047877	56229	2500717	124868	2813918
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	242	726	170	472	242	726	740	2220
चांदी	Silver	kg	29545	1070327	45683	1554090	29545	1070327	22649	783157
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1216557		1591554		1216557		1131661
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	5700	17474	88674	300168	5700	17474	69003	153234
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	280	501	194	335	280	501	110	190
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5725	1181587	6440	1279425	5725	1181587	4910	961467
सेलेनाइट	Selenite	t	554	1241	403	903	554	1241	47	105
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4374	1761	3848	1064	4374	1761	474	78

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	127	126	102	101	127	126	0	0
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	15978	13867	12494	9558	15978	13867	17354	16587
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			2520283		10110975		2520283		4268737
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1885665		9487618		1885665		3703889
लिग्नाइट	Lignite	'000t	403	817553	4125	8368251	403	817553	1274	2584522
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	83	686421	87	719501	83	686421	87	719501
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	381691	22	399866	21	381691	22	399866
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1472		1277		1472		428
बॉक्साइट	Bauxite	t	2003	1472	1738	1277	2003	1472	771	428
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			633146		622080		633146		564420
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	799	4498	951	8356	799	4498	503	3923
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	6618	7273	20912	1798	6618	7273	1674	2893
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2302	569422	2261	552851	2302	569422	2015	530198
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	18240	51803	19916	58463	18240	51803	9186	27406
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	67	150	273	612	67	150	0	0
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			9664481		13069280		9664481		9377869
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			9283071		12616206		9283071		9030371
कोयला	Coal	'000t	4445	9283071	6041	12616206	4445	9283071	4324	9030371
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2580		4712		2580		685
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	1280	2580	2292	4712	1280	2580	281	685
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			378830		448362		378830		346813
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2129	378830	2619	448362	2129	378830	2062	346813
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			827013		1008956		827013		827013
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			827013		1008956		827013		827013

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अप्रैल 2016 April 2016		मार्च 2016 March 2016		अप्रैल 2016 Apr 2016		अप्रैल 2015 Apr 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	100	827013	122	1008956	100	827013	100	827013
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1365722		1555242		1365722		1140653
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1339197		1529123		1339197		1100710
कोयला	Coal	'000t	1241	1339197	1417	1529123	1241	1339197	1020	1100710
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26525		26119		26525		39943
चूना पत्थर	Limestone	'000t	180	26525	183	26119	180	26525	226	39943
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3978	0	4447	0	3978	0	4196	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			6429		7304		6429		4554
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6429		7304		6429		4554
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4785	6429	5617	7304	4785	6429	3759	4554
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			5285724		7752392		5285724		5812558
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			5285724		7752392		5285724		5812558
कोयला	Coal	'000t	1904	5078971	2807	7487748	1904	5078971	2117	5647155
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	206753	32	264644	25	206753	20	165403
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	3472	0	4204	0	3472	0	3205	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			41152383		42087463		41152383		43877545
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			41152383		42087463		41152383		43877545
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1664	13761493	1654	13678792	1664	13761493	1921	15886916
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1507	27390890	1563	28408671	1507	27390890	1540	27990629

(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 : April 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
India			LD		863
Bauxite	Rs./t		SMS		276
Non-Metallurgical			Chemical		442
Cement		506	BF		424
Abrasive		NA	Cement		504
Refractory		762	Magnesite	Rs./t	2747
Chemical		650	Marl	Rs./t	575
Chromite	Rs./t		Moulding Sand	Rs./t	217
Lumps			Perlite	Rs./t	NA
Below 40% Cr2O3		NA	Pyrites	Rs./t	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Salt (rock)	Rs./t	NA
52% Cr2O3 and above		NA	Selenite	Rs./t	2240
Fines			Siliceous Earth*	Rs./t	550
Below 40% Cr2O3		2120	Vermiculite	Rs./t	1307
40% to below 52% Cr2O3		6546	Wollastonite	Rs./t	835
52% Cr2O3 and above		9095	Andhra Pradesh		
Concentrates		7914	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Below 55% Fe		511
Below 55% Fe		797	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1044	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1415	60% to below 62% Fe		NA
60% to below 62% Fe		1446	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1875	Iron Ore (fines)	Rs./t	
65% Fe and above		2216	Below 55% Fe		280
Iron Ore (fines)	Rs./t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		606	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		648	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1167	Manganese Ore	Rs./t	
60% to below 62% Fe		1167	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		1274	Below 25% Mn		2585
65% Fe and above		1941	25% to below 35% Mn		2585
Iron Ore Conc.	Rs./t	2418	35% to below 46% Mn		3929
Manganese Ore	Rs./t		46% Mn and above		NA
Dioxide ore		14266	Apatite	Rs./t	NA
Below 25% Mn		1902	Asbestos	Rs./t	
25% to below 35% Mn		3943	Amphibole		NA
35% to below 46% Mn		6998	Garnet (abrasive)	Rs./t	11036
46% Mn and above		10404	Sillimanite	Rs./t	9071
Apatite	Rs./t	NA	Limestone	Rs./t	
Phosphorite	Rs./t		LD		483
Below 25% P2O5		512	SMS		276
25% to below 30% P2O5		2300	Chemical		254
30% P2O5 and above		5554	BF		734
Asbestos	Rs./t		Cement		504
Amphibole		NA	Marl	Rs./t	322
Diamond	Rs./crt	NA	Vermiculite	Rs./t	NA
Flint Stone	Rs./t	300	Assam		
Fluorite (graded)	Rs./t		Limestone	Rs./t	
Below 30% CaF2		NA	Cement		504
30% to below 70% CaF2		NA	Marl	Rs./t	378
70% to below 85% CaF2		NA	Bihar		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	Rs./t	
Garnet (abrasive)	Rs./t	7433	Cement		504
Garnet (gem)	Rs./kg	NA	Marl	Rs./t	378
Kyanite	Rs./t		Pyrites	Rs./t	NA
Below 40% Al2O3		NA	Chhattisgarh		
40% Al2O3 and above		1700	Bauxite	Rs./t	
Sillimanite	Rs./t	7877	Non-Metallurgical		
Limestone	Rs./t		Abrasive		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

* : The ASP of Siliceous Earth for the state of Rajasthan/All India is Rs. 450 per tonne for February 2016 and Rs. 500 per tonne for March 2016.

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 : April 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Refractory		NA	Cement		504
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Marl	Rs./t	378
Below 55% Fe		NA	Perlite	Rs./t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	Rs./t	
60% to below 62% Fe		NA	LD		483
62% to below 65% Fe		1840	SMS		276
65% Fe and above		2215	Chemical		254
Iron Ore (fines)	Rs./t		Cement		504
Below 55% Fe		NA	Marl	Rs./t	322
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	Rs./t	NA
58% to below 60% Fe		1427	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1741	Limestone	Rs./t	
62% to below 65% Fe		1832	LD		483
65% Fe and above		1957	Cement		504
Fluorite (graded)	Rs./t		Marl	Rs./t	322
85% CaF ₂ and above		NA	Jharkhand		
Limestone	Rs./t		Bauxite	Rs./t	
LD		483	Non-Metallurgical		
BF		920	Cement		NA
Cement		504	Refractory		440
Marl	Rs./t	322	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Moulding Sand	Rs./t	217	Below 55% Fe		947
Goa			55% to below 58% Fe		1111
Bauxite	Rs./t		58% to below 60% Fe		1130
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		1237
Cement		NA	62% to below 65% Fe		2413
Iron Ore (lumps)	Rs./t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		926	Iron Ore (fines)	Rs./t	
55% to below 58% Fe		926	Below 55% Fe		306
58% to below 60% Fe		1824	55% to below 58% Fe		524
60% to below 62% Fe		1828	58% to below 60% Fe		646
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		834
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		1091
Iron Ore (fines)	Rs./t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		757	Manganese Ore	Rs./t	
55% to below 58% Fe		933	Dioxide ore		NA
58% to below 60% Fe		1070	Below 25% Mn		NA
60% to below 62% Fe		1070	25% to below 35% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
65% Fe and above		NA	46% Mn and above		NA
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	Flint Stone	Rs./t	300
Manganese Ore	Rs./t		Kyanite	Rs./t	
Below 25% Mn		NA	Below 40% Al ₂ O ₃		NA
25% to below 35% Mn		NA	40% Al ₂ O ₃ and above		NA
35% to below 46% Mn		NA	Limestone	Rs./t	
46% Mn and above		NA	Cement		504
Gujarat			Marl	Rs./t	378
Bauxite	Rs./t		Karnataka		
Non-Metallurgical			Bauxite	Rs./t	
Cement		504	Non-Metallurgical		
Abrasive		NA	Cement		NA
Refractory		837	Chromite	Rs./t	
Chemical		650	Lumps		
Manganese Ore	Rs./t		Below 40% Cr ₂ O ₃		NA
Below 25% Mn		444	40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA
Fluorite (graded)	Rs./t		Fines		
Below 30% CaF ₂		NA	Below 40% Cr ₂ O ₃		NA
Limestone	Rs./t		40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA
Chemical		442			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

* : The ASP of Siliceous Earth for the state of Rajasthan/All India is Rs. 450 per tonne for February 2016 and Rs. 500 per tonne for March 2016.

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 : April 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Concentrates		NA	30% P2O5 and above		NA
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Diamond	Rs./crt	NA
Below 55% Fe		756	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		1038	LD		NA
58% to below 60% Fe		1487	SMS		276
60% to below 62% Fe		1487	Chemical		254
62% to below 65% Fe		1599	BF		257
65% Fe and above		2032	Cement		504
Iron Ore (fines)	Rs./t		Marl	Rs./t	378
Below 55% Fe		684	Maharashtra		
55% to below 58% Fe		684	Bauxite	Rs./t	
58% to below 60% Fe		1242	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		1340	Cement		432
62% to below 65% Fe		1575	Chromite	Rs./t	
65% Fe and above		1758	Lumps		
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	Below 40% Cr2O3		NA
Manganese Ore	Rs./t		Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Below 25% Mn		1546	Below 55% Fe		1528
25% to below 35% Mn		3709	55% to below 58% Fe		1722
35% to below 46% Mn		8310	58% to below 60% Fe		NA
46% Mn and above		NA	60% to below 62% Fe		2050
Kyanite	Rs./t		62% to below 65% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	Iron Ore (fines)	Rs./t	
Limestone	Rs./t		Below 55% Fe		700
LD		483	55% to below 58% Fe		NA
SMS		276	58% to below 60% Fe		1388
BF		278	60% to below 62% Fe		NA
Cement		504	62% to below 65% Fe		NA
Magnesite	Rs./t	4230	Manganese Ore	Rs./t	
Marl	Rs./t	322	Dioxide ore		NA
Kerala			Below 25% Mn		2094
Sillimanite	Rs./t	9107	25% to below 35% Mn		3556
Limestone	Rs./t		35% to below 46% Mn		7281
Cement		633	46% Mn and above		10987
Marl	Rs./t	475	Fluorite (graded)	Rs./t	
Madhya Pradesh			30% to below 70% CaF2		NA
Bauxite	Rs./t		70% to below 85% CaF2		NA
Non-Metallurgical			85% CaF2 and above		NA
Cement		667	Kyanite	Rs./t	
Refractory		2400	Below 40% Al2O3		NA
Chemical		NA	40% Al2O3 and above		1700
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Sillimanite	Rs./t	3403
Below 55% Fe		948	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		NA	BF		NA
58% to below 60% Fe		NA	Cement		504
60% to below 62% Fe		NA	Marl	Rs./t	378
Iron Ore (fines)	Rs./t		Meghalaya		
Below 55% Fe		348	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		254
58% to below 60% Fe		NA	Cement		504
60% to below 62% Fe		NA	Marl	Rs./t	378
Manganese Ore	Rs./t		Odisha		
Dioxide ore		NA	Chromite	Rs./t	
Below 25% Mn		2057	Lumps		
25% to below 35% Mn		3383	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		6118	40% to below 52% Cr2O3		NA
46% Mn and above		10220	52% Cr2O3 and above		NA
Phosphorite	Rs./t		Fines		
Below 25% P2O5		833	Below 40% Cr2O3		2120
25% to below 30% P2O5		NA			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

* : The ASP of Siliceous Earth for the state of Rajasthan/All India is Rs. 450 per tonne for February 2016 and Rs. 500 per tonne for March 2016.

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 : April 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		6546	Limestone	Rs./t	
52% Cr ₂ O ₃ and above		9095	LD		863
Concentrates		7914	Chemical		254
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Cement		504
Below 55% Fe		351	Magnesite	Rs./t	2995
55% to below 58% Fe		1088	Marl	Rs./t	575
58% to below 60% Fe		1374	Vermiculite	Rs./t	2242
60% to below 62% Fe		1480	Telangana		
62% to below 65% Fe		1971	Manganese Ore	Rs./t	
65% Fe and above		1971	Below 25% Mn		NA
Iron Ore (fines)	Rs./t		Limestone	Rs./t	
Below 55% Fe		595	Cement		504
55% to below 58% Fe		595	Marl	Rs./t	378
58% to below 60% Fe		595	Uttar Pradesh		
60% to below 62% Fe		670	Limestone	Rs./t	
62% to below 65% Fe		1132	Cement		504
65% Fe and above		1396	Marl	Rs./t	378
Iron Ore Conc.	Rs./t	2418	Uttarakhand		
Manganese Ore	Rs./t		Magnesite	Rs./t	1100
Dioxide ore		14266	West Bengal		
Below 25% Mn		2960	Apatite	Rs./t	NA
25% to below 35% Mn		5563	Moulding Sand	Rs./t	NA
35% to below 46% Mn		7614			
46% Mn and above		13194			
Garnet (abrasive)	Rs./t	6775			
Sillimanite	Rs./t	6212			
Limestone	Rs./t				
Cement		504			
Marl	Rs./t	378			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	Rs./t				
Below 55% Fe		442			
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% P ₂ O ₅		489			
25% to below 30% P ₂ O ₅		2300			
30% P ₂ O ₅ and above		5554			
Fluorite (graded)	Rs./t				
Below 30% CaF ₂		NA			
30% to below 70% CaF ₂		NA			
70% to below 85% CaF ₂		NA			
Garnet (abrasive)	Rs./t	1725			
Garnet (gem)	Rs./kg	NA			
Limestone	Rs./t				
LD		483			
Chemical		254			
Cement		504			
Marl	Rs./t	322			
Selenite	Rs./t	2240			
Siliceous Earth*	Rs./t	550			
Vermiculite	Rs./t	1000			
Wollastonite	Rs./t	835			
Tamil Nadu					
Bauxite	Rs./t				
Non-Metallurgical					
Cement		NA			
Garnet (abrasive)	Rs./t	5629			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

* : The ASP of Siliceous Earth for the state of Rajasthan/All India is Rs. 450 per tonne for February 2016 and Rs. 500 per tonne for March 2016.

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	March 2016	April 2016
Aluminium	Rs./tonne	LME	*	103979
Copper	Rs./tonne	LME	*	322448
Gallium Ingot	Rs./Kg.	London Fix (Financial Post)	(U)	9306
Gold	Rs./tr oz	LBMA	*	82572
Lead	Rs./tonne	LME	*	114902
Nickel	Rs./tonne	LME	*	588434
Silver	Rs./tr oz	LBMA	*	1081
Tin	Rs./tonne	LME	*	1134468
Tungsten Concentrates	Rs./ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	9319	**
Vanadium pentoxide	Rs./per pound	USGS Mineral Industry Surveys	193	**
Zinc	Rs./tonne	LME	*	123069

LME : London Metal Exchange

LBMA : London Bullion Market Association

(U) : Under reference

@ : (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	
	अप्रैल 2016 Apr - 16	मार्च 2016 Mar - 16	अप्रैल 2016 Apr - 16	मार्च 2016 Mar - 16
भारत India	4648	4414	11770	13172
Public Sector	2145	1983	3001	4736
Private Sector	2503	2431	8769	8436
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	24	35
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	24	35
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	637	661	1558	2058
Public Sector	557	586	1558	2058
Private Sector	80	75	-	-
गोवा Goa	-	-	615	998
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	615	998
झारखण्ड Jharkhand	1745	1434	95	226
Public Sector	998	835	-	-
Private Sector	747	599	95	226
कर्नाटक Karnataka	-	-	1843	2508
Public Sector	-	-	820	2027
Private Sector	-	-	1023	481
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	214	173
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	214	173
महाराष्ट्र Maharashtra	3	1	357	112
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	3	1	356	111
उड़ीशा Odisha	2168	2229	7060	7060
Public Sector	590	562	622	650
Private Sector	1578	1667	6438	6410
राजस्थान Rajasthan	95	89	4	2
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	95	89	4	2
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	अप्रैल 2016(अ) Apr 2016 (P)	मार्च 2016 Mar 2016	अप्रैल 2016(अ) Apr 2016 (P)	अप्रैल 2015 Apr 2015
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8342	8585	8342	7837
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3137	3162	3137	3236
<i>Pig Iron</i>	'000t	773	793	773	799
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1376	1221	1376	1594
<i>Steel Wire</i>	'000t	48	49	48	48
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	79000	78000	78000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	42000	46000	42000	42000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	8000	7000	7000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	108515	136056	108515	152029
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	1465
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	17032	26990	17032	17797
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	73000	108000	73000	64000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	320571	316720	320571	299102
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	2089	1939	2089	1897
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	24016	18169	24016	22123
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Chromium Metal</i>	kg.	-	-	-	-

Note : Figures for the previous month have been repeated, wherever necessary.

(P) / (अ) : Provisional / अस्थाई

II. धातु उत्पादन
9. अ-लोहस धातु
II. METAL PRODUCTION
9. NON-FERROUS METALS

(मूल्य हजार रूपयों में)
(Value Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	अप्रैल 2016		मार्च 2016		अप्रैल 2016		अप्रैल 2015	
		Apr - 2016		Mar - 2016		Apr 2016		Apr 2015	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	206903	22595730	204891	22103710	206903	22595730	185004	22415861
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	955	-	1625	-	955	-	1319	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	32344	10594991	34348	11506909	32344	10594991	34294	13360570
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	52353	16746066	66752	21560181	52353	16746066	66710	25446016
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	798	2123034	995	2680232	798	2123034	681	1658989
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	9011	1258035	12860	1889558	9011	1258035	8746	1287997
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	34582	1246210	51372	1745903	34582	1246210	28178	969185
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	16675	21677
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	35384	5140517	57487	8331131	35384	5140517	67129	10961427

: 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-----