

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

मई 2016 May 2016
खण्ड 48, अंक 05 Vol. 48, No. 05



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

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production in May 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) May 2016 and April 2016	: 1
2. Value of Mineral Production, May 2016 (Mineral Groups & State-wise) and April 2016 – May 2016	: 3
3. Mineral Production, May 2016 (Mineral-wise) and April 2016 – May 2016	: 6
4. Mineral Production, May 2016 (Mineral & State-wise) and April 2016 – May 2016	: 8
5. Mineral Production, May 2016 (State & Mineral-wise) and April 2016 – May 2016	: 17
6-a. Average Sale Price of Minerals, May 2016 by States / Minerals / Grades	: 25
6-b. Average Price of Metals, May 2016 in Indian Rupee	: 29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, May 2016 and April 2016	: 30
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metal and Alloys, May 2016 and April 2016 – May 2016	: 31
9. Non-ferrous Metals, May 2016 and April 2016 – May 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 मई 2016 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ. मा.सां.) के मई 2016 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मई 2016 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जून 2016 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मई 2016 के ये संशोधित आंकड़े जून 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 – जून 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 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, May 2016 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for May 2016 are first revised in the light of outstanding returns for May 2016 to the extent they are received till finalization of data for June 2016. The revised figures for May 2016 are published as previous month’s figures in MSMP for June 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 – June 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.

मई 2016 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

मई 2016 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2004-05 = 100) 129.7 रहा जो कि गत माह के 122.7 की तुलना में 5.7% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2016 - मई 2016 में खनिजों का औसत सूचकांक 126.2 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1% की वृद्धि दर्शाता है।

मई 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 19420 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 17989 करोड़ रुपए की तुलना में 8 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2016 - मई 2016 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 37410 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.8 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

मई 2016 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 7735 करोड़ रुपए या 39.8% तथा 5593 करोड़ रुपए या 28.8% रहा। अगला क्रमांक प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2124 करोड़ रुपए या 10.9%, लोह अयस्क 2024 करोड़ रुपए या 10.4%, चूनापत्थर 553 करोड़ रुपए या 2.8% तथा लिग्नाइट 530 करोड़ रुपए या 2.7 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.4% रहा जबकि शेष 4.6 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

मई 2016 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 522 लाख टन, लिग्नाइट 32 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2568 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 31 लाख टन, बॉक्साइट 2538 हजार टन, क्रोमाइट 253 हजार टन, ताम्र सांद्र 7 हजार टन, स्वर्ण 93 किलोग्राम, लोह अयस्क 168 लाख टन, सीसा सांद्र 18 हजार टन, जस्त सांद्र 62 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 198 हजार टन, फॉस्फोराइट 55 हजार टन तथा चूनापत्थर 266 लाख टन। अप्रैल 2016 की तुलना में मई 2016 में प्रमुख खनिजों के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

मई 2016 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4401 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 22.7% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2581 करोड़ रुपए या 13.3%, राजस्थान 2044 करोड़ रुपए या 10.5%, छत्तीसगढ़ 1715 करोड़ रुपए या 8.8%, झारखण्ड 1639 करोड़ रुपए या 8.4%, मध्य प्रदेश 1232 करोड़ रुपए या 6.3%, तेलंगाना 1060 करोड़ रुपए या 5.5%, गुजरात 1045 करोड़ रुपए या 5.4%, असम 839 करोड़ रुपए या 4.3%, पश्चिम बंगाल 518 करोड़ रुपए या 2.7%, महाराष्ट्र 510 करोड़ रुपए या 2.6%, मेघालय 463 करोड़ रुपए या 2.4%, तमिलनाडु 443 करोड़ रुपए या 2.3% और कर्नाटक 400 करोड़ रुपए या 2.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.3% रहा। शेष 530 करोड़ रुपए या 2.7% अन्य राज्यों का योगदान रहा। मई 2016 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN MAY 2016

The index of mineral production (Base 2004-05 = 100) works out to 129.7 in May 2016 as against 122.7 in the previous month showing an increase of 5.7% in the overall mineral production. The average monthly index at 126.2 during April 2016 - May 2016 increased by 1% as compared to the corresponding period of the previous year.

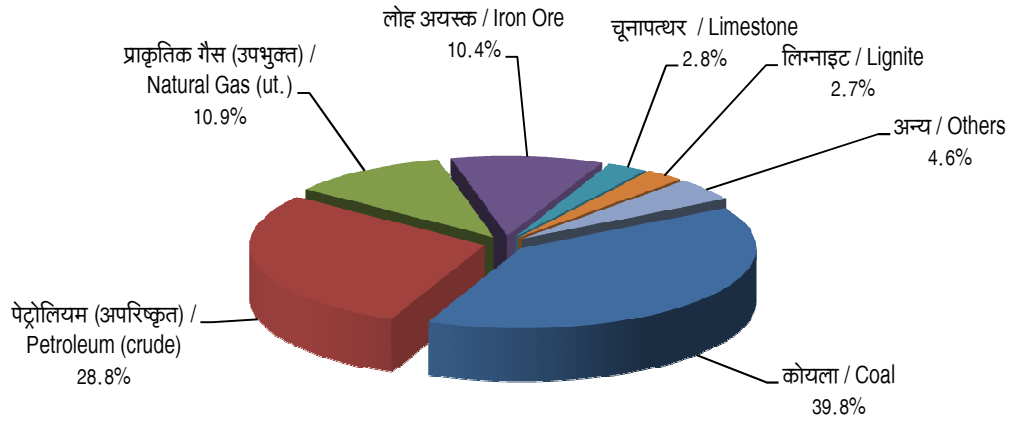
The value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 19420 crore in May 2016 increased by 8% as against Rs.17989 crore in the previous month. However the value at Rs.37410 crore during April 2016 - May 2016 decreased by 2.8% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in May 2016 coal accounted for Rs. 7735 crore or 39.8%, petroleum (crude) Rs. 5593 crore or 28.8%, natural gas (ut.) Rs. 2124 crore or 10.9%, iron ore Rs. 2024 crore or 10.4%, limestone Rs. 553 crore or 2.8% and lignite Rs. 530 crore or 2.7%. 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.

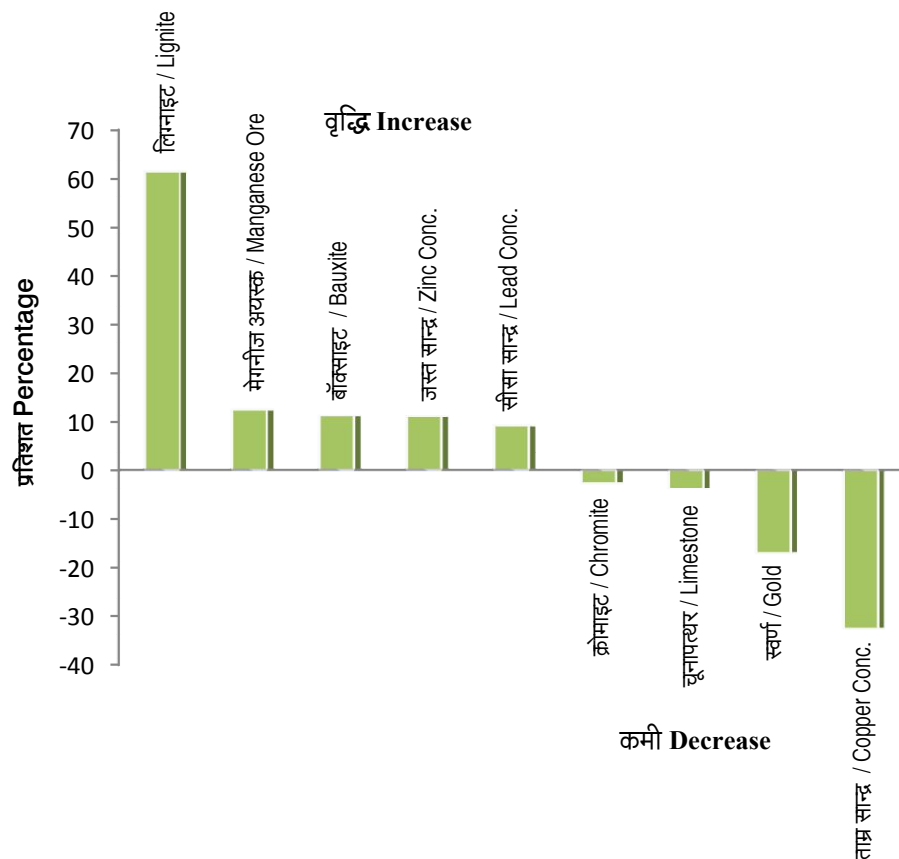
The production levels of principal minerals in May 2016 were: coal 52.2 m.t., lignite 3.2 m.t., natural gas (utilised) 2568 m.c.m., petroleum (crude) 3.1 m.t., bauxite 2538 th.t., chromite 253 th.t., copper conc.7 th.t, gold 93 kg., iron ore 16.8 m.t., lead concentrates 18 th.t., zinc concentrates 62 th.t., manganese ore 198 th.t., phosphorite 55 th.t. and limestone 26.6 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals during May 2016 compared to April 2016.

As regards the state-wise value of mineral production in May 2016, the value of production from Off-shore was at Rs. 4401 crore or 22.7% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2581 crore or 13.3%, Rajasthan Rs. 2044 crore or 10.5%, Chhattisgarh Rs. 1715 crore or 8.8%, Jharkhand Rs. 1639 crore or 8.4%, Madhya Pradesh Rs. 1232 crore or 6.3%, Telangana Rs. 1060 crore or 5.5%, Gujarat Rs. 1045 crore or 5.4%, Assam Rs. 839 crore or 4.3%, West Bengal Rs. 518 crore or 2.7%, Maharashtra Rs. 510 crore or 2.6%, Meghalaya Rs. 463 crore or 2.4%, Tamil Nadu Rs. 443 crore or 2.3% and Karnataka Rs. 400 crore or 2.1%. These principal states together contributed 97.3% of the total value of mineral production in May 2016. The remaining value of Rs. 530 crore or 2.7% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production in Principal States in May 2016.

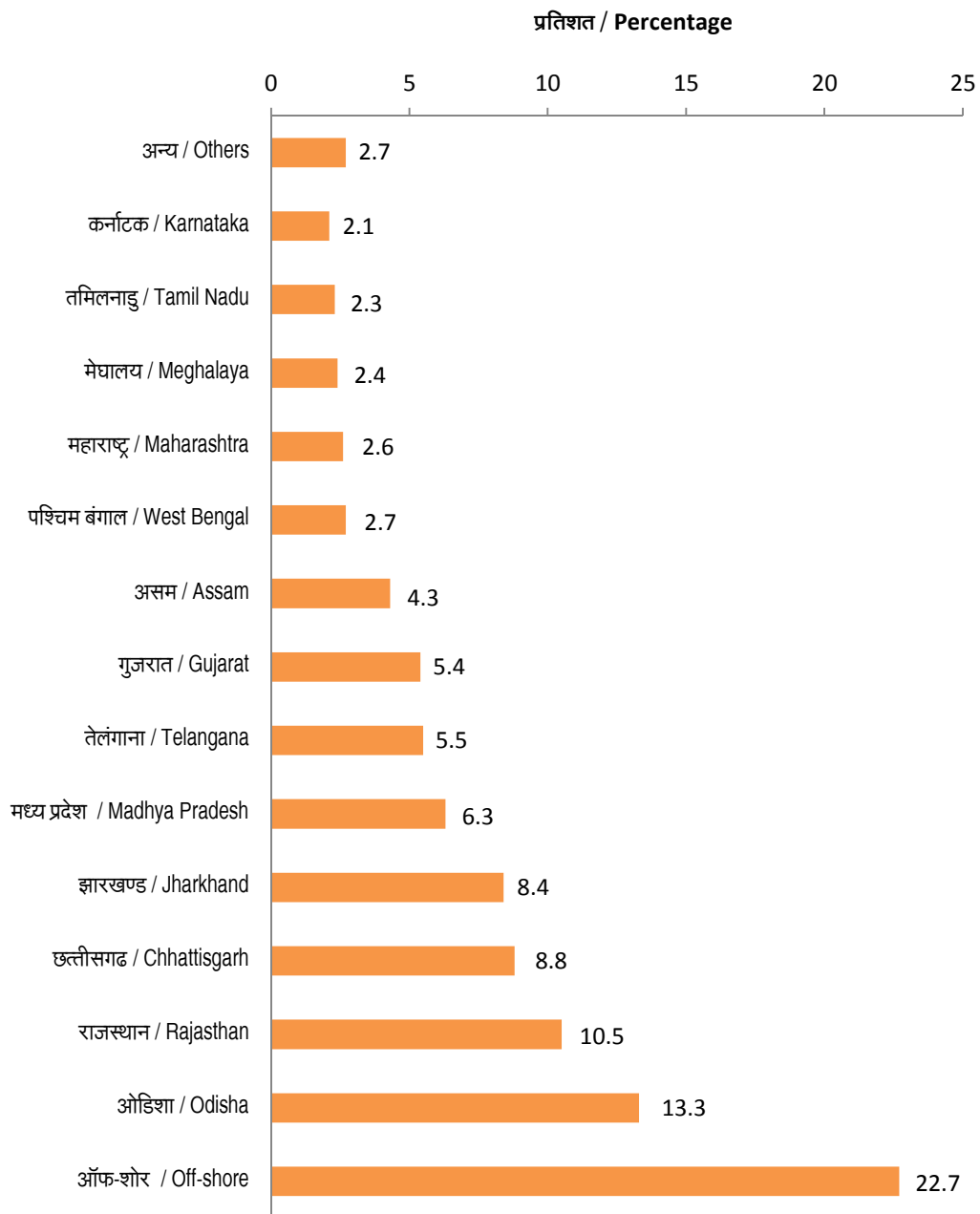
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals



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	मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 April 2016
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	129.7	122.7
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	812.328	128.0	120.0
कोयला खनन	Coal Mining	323.248	160.7	147.8
कोयला	Coal	309.308	162.2	150.9
लिग्नाइट	Lignite	13.940	126.4	78.4
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	489.080	106.5	101.6
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	120.635	100.0	93.3
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	368.445	108.6	104.3
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	131.397	140.6	137.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	103.983	130.1	126.5
बॉक्साइट	Bauxite	2.812	256.1	229.0
क्रोमाइट	Chromite	10.278	83.8	86.1
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.235	90.2	93.4
सोना (कुल)	Gold (total)	1.930	31.7	38.1
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	76.468	138.0	135.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.500	258.3	236.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	6.692	98.3	88.2
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.005	29.2	29.1
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	3.063	112.4	101.2
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	27.414	180.5	178.7
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	430.4	384.2
बेराइट्स(गौ.ख.)	Barytes(mm)	0.658	116.9	106.8
केल्साइट(गौ.ख.)	Calcite(mm)	0.019	184.3	178.8
खडिया(गौ.ख.)	Chalk(mm)	0.034	85.7	107.4
केल्साइट खडिय मृत्तिका अन्य (गौ.ख.)	Clay (others) (mm)	0.064	275.9	252.4
हीरा	Diamond	0.354	48.0	26.3
डायस्पोर(गौ.ख.)	Diaspore(mm)	0.012	76.1	88.6
डोलोमाइट(गौ.ख.)	Dolomite(mm)	1.041	196.3	197.9
ड्यूनाइट(गौ.ख.)	Dunite(mm)	0.003	427.0	401.7
फेल्साइट(गौ.ख.)	Felsite(mm)	0.001	66.8	73.8
फेल्सपार(गौ.ख.)	Felspar(mm)	0.056	468.2	459.1
अग्नि मृत्तिका(गौ.ख.)	Fireclay(mm)	0.114	114.5	115.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.021	20.2	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	मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 April 2016
फ्लूओराइट सान्द्र (कुल)	Fluorite Conc.(total)	0.083	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.164	9.2	7.4
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.042	95.7	81.4
जिप्सम(गौ.ख.)	Gypsum(mm)	0.643	76.6	73.8
जैस्पर(गौ.ख.)	Jasper(mm)	0.000	0.0	0.0
केवलीन (कुल)(गौ.ख.)	Kaolin (total) (mm)	1.414	500.1	472.8
कायनाइट	Kyanite	0.008	44.0	23.0
लेटेराइट(गौ.ख.)	Laterite(mm)	0.103	538.4	484.3
चूना कंकड़(गौ.ख.)	Limekankar(mm)	0.111	46.8	49.4
लाइम शैल	Limeshell	0.089	5.8	2.6
चूना पत्थर	Limestone	16.984	191.9	200.4
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.335	78.0	74.1
अम्रक (अपरिष्कृत)(गौ.ख.)	Mica (crude) (mm)	0.033	71.5	77.1
गेरू(गौ.ख.)	Ochre(mm)	0.066	351.6	336.1
परलाइट	Perlite	0.000	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	3.518	38.6	7.6
पायरोफाइलाइट(गौ.ख.)	Pyrophyllite(mm)	0.049	67.6	74.3
पायरोक्सोनाइट	Pyroxenite	0.118	0.0	0.0
क्वार्ट्ज(गौ.ख.)	Quartz(mm)	0.053	549.3	530.1
क्वार्ट्जाइट(गौ.ख.)	Quartzite(mm)	0.094	577.9	515.4
नमक (सैन्धा)	Salt (rock)	0.004	0.0	0.0
बालू (अन्य)(गौ.ख.)	Sand (others) (mm)	0.061	217.5	224.6
सेलेनाइट	Selenite	0.005	209.2	128.6
शैल(गौ.ख.)	Shale(mm)	0.051	152.5	151.8
सिलिका बालू(गौ.ख.)	Silica Sand(mm)	0.299	231.7	210.7
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.122	132.0	105.1
स्लेट(गौ.ख.)	Slate(mm)	0.002	6.8	3.5
स्टियटाइट(गौ.ख.)	Steatite(mm)	0.272	147.5	155.1
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.007	213.6	264.4
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	0.117	108.1	112.6
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:- W eights of Perlite (0.00049) and Jaspar (0.00043) are rounded off, thus showing "Zero" weight.

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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		मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 April 2016	अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	194200735	179894277	374095009	384682720
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1499037	1450851	2949889	2986933
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	99149	198298	198298
असम	Assam	8388428	8291095	16679523	16974855
बिहार	Bihar	4367	7023	11390	25215
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	17149372	15689370	32838740	30000188
गोवा	Goa	986134	545865	1531999	4188
गुजरात	Gujarat	10453237	9987360	20440597	20788988
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	164718	157715	322432	391098
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	36357	22203	58559	5368
झारखंड	Jharkhand	16390695	14686920	31077616	32605085
कर्नाटक	Karnataka	3996393	3075602	7071995	7399989
केरल	Kerala	29503	19191	48694	60478
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	12321034	11508262	23829296	23083776
महाराष्ट्र	Maharashtra	5099871	4834871	9934741	12865839
मेघालय	Meghalaya	4626889	2338540	6965428	7611031
ओडीशा	Odisha	25809761	26457706	52267467	52701402
राजस्थान	Rajasthan	20444604	19900519	40345123	41055523
तमिलनाडु	Tamil Nadu	4429515	2520283	6949798	9593916
तेलंगाना	Telangana	10596238	9664481	20260720	19887340
त्रिपुरा	Tripura	1000685	827013	1827698	1620945
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1482361	1365722	2848083	2319977
उत्तराखंड	Uttarakhand	7271	6429	13700	8829
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5179291	5285724	10465015	11695274
ऑफ शोर	Off-shore	44005825	41152383	85158208	90798185
ईंधन खनिज	Fuel Minerals				
भारत	India	159816635	146567575	306384210	315278281
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	838184	795197	1633381	1701083
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	99149	198298	198298
असम	Assam	8343188	8243432	16586620	16957165
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11800559	10817006	22617565	19985421
गुजरात	Gujarat	9628826	9376313	19005139	18662005

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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		मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 April 2016	अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	1725	1725	3450	3450
झारखंड	Jharkhand	14719353	13072802	27792155	28865993
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	11225446	10399540	21624986	20319317
महाराष्ट्र	Maharashtra	4229288	3903689	8132977	11084375
मेघालय	Meghalaya	4358652	2067826	6426478	7166435
ओडीशा	Odisha	14264856	13985733	28250589	27055634
राजस्थान	Rajasthan	14543101	14032110	28575211	29238155
तमिलनाडु	Tamil Nadu	3874699	1885665	5760364	8492248
तेलंगाना	Telangana	10243749	9283071	19526820	19184318
त्रिपुरा	Tripura	1000685	827013	1827698	1620945
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1460059	1339197	2799256	2249980
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5179291	5285724	10465015	11695274
ऑफ शोर	Off-shore	44005825	41152383	85158208	90798185
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	28351956	27464312	55816266	58545806
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	75586	62298	137884	138671
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	4718609	4246900	8965507	9065440
गोवा	Goa	986134	545865	1531999	4188
गुजरात	Gujarat	343617	155091	498708	1320223
झारखंड	Jharkhand	1614154	1560936	3175090	3656608
कर्नाटक	Karnataka	3509697	2645001	6154698	6671430
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	528709	558798	1087507	1549210
महाराष्ट्र	Maharashtra	697304	723323	1420627	1400558
ओडीशा	Odisha	11377395	12310195	23687590	25517965
राजस्थान	Rajasthan	4495367	4651853	9147220	9216033
तमिलनाडु	Tamil Nadu	1067	1472	2539	4324
तेलंगाना	Telangana	4317	2580	6897	1156
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6032144	5862390	11894533	10858633
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	585267	593356	1178624	1147179
असम	Assam	45240	47663	92903	17690
बिहार	Bihar	4367	7023	11390	25215
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	630204	625464	1255668	949327

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MAY 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		मई 2016 May 2016	अप्रैल 2016 April 2016	अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016	अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat	480794	455956	936750	806760
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	164718	157715	322432	391098
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	34632	20478	55109	1918
झारखंड	Jharkhand	57188	53182	110371	82484
कर्नाटक	Karnataka	486696	430601	917297	728559
केरल	Kerala	29503	19191	48694	60478
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	566879	549924	1116803	1215249
महाराष्ट्र	Maharashtra	173279	207859	381137	380906
मेघालय	Meghalaya	268237	270714	538950	444596
ओडीशा	Odisha	167510	161778	329288	127803
राजस्थान	Rajasthan	1406136	1216556	2622692	2601335
तमिलनाडु	Tamil Nadu	553749	633146	1186895	1097344
तेलंगाना	Telangana	348172	378830	727003	701866
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	22302	26525	48827	69997
उत्तराखंड	Uttarakhand	7271	6429	13700	8829

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals			194200735		179894277		374095009		384682720
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			159816635		146567575		306384210		315278281
कोयला	Coal	'000t	52156	77349128	48112	70006859	100268	147355987	98142	147541074
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3211	5302964	1990	2991458	5201	8294422	6481	10829109
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2568	21237689	2397	19823497	4965	41061186	5327	44054970
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3077	55926854	2957	53745761	6034	109672615	6209	112853128
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			28351956		27464312		55816266		58545806
बॉक्साइट	Bauxite	t	2537685	1354074	2282229	1125095	4819914	2479169	6779484	3334755
क्रोमाइट	Chromite	t	253009	1103692	259898	1070536	512907	2174228	400108	3560768
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	208974	0	316082	0	525056	0	568533	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	7191	320702	10662	459912	17853	780614	20069	882243
सोना अयस्क	Gold Ore	t	46867	0	42753	0	89620	0	62250	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	93	253876	112	296480	205	550356	197	473698
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	93	253876	112	296480	205	550356	197	473698
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	16787	20244649	16418	19451690	33205	39696339	23173	40173940
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5650	8408620	5479	8114473	11127	16523094	8546	20022188
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11043	11616045	10844	11127139	21889	22743182	14461	19918725
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	94	219984	95	210078	189	430063	166	233027
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	701396	0	658275	0	1359671	0	1614431	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	17580	616815	16104	623365	33684	1240180	40742	1305079
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	62445	2485563	56229	2500717	118674	4986280	249408	5760985
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	197539	973106	175394	865395	372933	1838501	364107	1594428
चांदी	Silver	kg	26132	999074	29557	1070741	55689	2069815	41393	1458365
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	571	405	570	381	1141	784	2212	1545
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6032144		5862390		11894533		10858633
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	120	266
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	55373	267588	10870	21780	66243	289368	184668	604326
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	3132	56300	1717	28345	4849	84645	6517	110312
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	16	5	10	3	26	8	50	15
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	106	539	0	0	106	539	179	1056

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	4902	37995	3953	21369	8855	59364	10151	96867
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	8622	5055	7332	9713	15954	14768	7449	9018
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	301	1576	157	790	458	2366	635	2796
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3379	23947	2691	18185	6070	42132	12069	86189
चूना पत्थर	Limestone	'000t	26648	5527231	27737	5645033	54381	11172263	51404	9766931
लाइम शैल	Limeshell	t	673	2150	298	963	971	3113	1990	5231
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	24945	60157	23720	61317	48665	121474	30815	79838
मार्ल	Marl	t	297667	32216	303182	35278	600849	67494	508496	57669
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	331	85	10495	2275	10826	2360	2169	752
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	901	2018	554	1241	1455	3259	416	919
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4424	1976	4368	1760	8792	3736	1145	264
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	42490	0	38672	0	81162	0	64215	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	603	573	744	471	1347	1044	4131	1519
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	15345	12733	15978	13867	31323	26600	35924	34665

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			194200735		179894277		374095009		384682720
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			159816635		146567575		306384210		315278281
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		52156	77349128	48112	70006859	100268	147355987	98142	147541074
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		17	81173	12	57299	29	138472	60	286493
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		11374	11800559	10426	10817006	21800	22617565	19263	19985421
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	1725	1	1725	2	3450	2	3450
झारखंड	Jharkhand		9458	14719353	8400	13072802	17858	27792155	18548	28865993
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8821	11225446	8172	10399540	16993	21624986	15967	20319317
महाराष्ट्र	Maharashtra		2416	4229288	2230	3903689	4646	8132977	6332	11084375
मेघालय	Meghalaya		860	4358652	408	2067826	1268	6426478	1414	7166435
ओडीशा	Odisha		11090	14264856	10873	13985733	21963	28250589	21034	27055634
तेलंगाना	Telangana		4905	10243749	4445	9283071	9350	19526820	9186	19184318
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1353	1460059	1241	1339197	2594	2799256	2085	2249980
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1861	4964268	1904	5078971	3765	10043239	4251	11339658
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3211	5302964	1990	2991458	5201	8294422	6481	10829109
गुजरात	Gujarat		1174	1709898	1114	1622510	2288	3332408	2235	3255214
राजस्थान	Rajasthan		625	728588	473	551395	1098	1279983	1205	1404718
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1412	2864478	403	817553	1815	3682031	3041	6169177
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2568	21237689	2397	19823497	4965	41061186	5327	44054970
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		53	438317	50	413506	103	851823	98	810472
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	2	16540	2	16540
असम	Assam		232	1918670	247	2042722	479	3961392	418	3456914
गुजरात	Gujarat		107	884904	120	992415	227	1877319	241	1993100
राजस्थान	Rajasthan		110	909714	107	884904	217	1794618	170	1405921
तमिलनाडु	Tamil Nadu		76	628530	83	686421	159	1314951	182	1505163
त्रिपुरा	Tripura		121	1000685	100	827013	221	1827698	196	1620945
पश्चिम बंगाल	West Bengal		26	215023	25	206753	51	421776	43	355616
ऑफ शोर	Off-shore		1842	15233576	1664	13761493	3506	28995069	3977	32890299
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		3077	55926854	2957	53745761	6034	109672615	6209	112853128

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	399867	21	381691	43	781558	49	890611
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	90879	5	90879	10	181758	10	181758
असम	Assam		349	6343345	338	6143411	687	12486756	727	13213758
गुजरात	Gujarat		387	7034024	372	6761388	759	13795412	738	13413691
राजस्थान	Rajasthan		710	12904799	693	12595811	1403	25500610	1454	26427516
तमिलनाडु	Tamil Nadu		21	381691	21	381691	42	763382	45	817908
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1583	28772249	1507	27390890	3090	56163139	3186	57907886
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			28351956		27464312		55816266		58545806
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2537685	1354074	2282229	1125095	4819914	2479169	6779484	3334755
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		147028	86306	163840	96105	310868	182411	385680	243457
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	16750	4188
गुजरात	Gujarat		737099	340599	429278	151988	1166377	492587	3564574	1320223
झारखंड	Jharkhand		196060	106017	196775	105215	392835	211232	240290	137720
कर्नाटक	Karnataka		0	0	386	171	386	171	6550	1638
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		70649	49187	55575	39404	126224	88591	124636	75131
महाराष्ट्र	Maharashtra		265665	141401	230173	123413	495838	264814	755958	363526
ओडीशा	Odisha		1119732	629497	1204199	607327	2323931	1236824	1677255	1184548
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1452	1067	2003	1472	3455	2539	7791	4324
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		253009	1103692	259898	1070536	512907	2174228	400108	3560768
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	392	1904
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	40	162
ओडीशा	Odisha		253009	1103692	259898	1070536	512907	2174228	399676	3558702
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		208974	0	316082	0	525056	0	568533	0
झारखंड	Jharkhand		26023	0	32489	0	58512	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		115089	0	196114	0	311203	0	390840	0
राजस्थान	Rajasthan		67862	0	87479	0	155341	0	177693	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		7191	320702	10662	459912	17853	780614	20069	882243
झारखंड	Jharkhand		825	27584	980	33250	1805	60834	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2536	121103	4404	181891	6940	302994	10904	428308
राजस्थान	Rajasthan		3830	172015	5278	244771	9108	416786	9165	453935

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		46867	0	42753	0	89620	0	62250	0
झारखंड	Jharkhand		304	0	212	0	516	0	694	0
कर्नाटक	Karnataka		46563	0	42541	0	89104	0	61556	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		93	253876	112	296480	205	550356	197	473698
झारखंड (3)	Jharkhand (3)		1	2569	1	2455	2	5024	3	7800
कर्नाटक	Karnataka		92	251307	111	294025	203	545332	194	465898
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		93	253876	112	296480	205	550356	197	473698
झारखंड	Jharkhand		1	2569	1	2455	2	5024	3	7800
कर्नाटक	Karnataka		92	251307	111	294025	203	545332	194	465898
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (3)	Jharkhand (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t								
भारत	India		16787	20244649	16418	19451690	33205	39696339	23173	40173940
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		47	25041	24	13620	71	38661	116	63444
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2482	4631898	2195	4150414	4677	8782312	3607	8820438
गोवा	Goa		878	986134	615	545865	1493	1531999	0	0
झारखंड	Jharkhand		1968	1477672	1840	1419878	3808	2897550	3459	3511088
कर्नाटक	Karnataka		2174	3233611	1843	2314837	4017	5548448	2997	6135431
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		172	67748	214	72074	386	139822	783	399728
महाराष्ट्र	Maharashtra		216	214652	360	327801	576	542453	404	451278
ओडीशा	Odisha		8751	9385777	9228	10395254	17979	19781031	11630	20560230
राजस्थान	Rajasthan		99	222116	99	211947	198	434063	177	232303
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5650	8408620	5479	8114473	11127	16523094	8546	20022188
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		30	20425	20	12190	50	32616	69	49983
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		951	2051583	753	1639506	1704	3691089	1526	4719588
गोवा	Goa		187	238775	103	110650	290	349424	0	0
झारखंड	Jharkhand		603	501920	546	474052	1149	975972	1188	1400775
कर्नाटक	Karnataka		711	1187672	584	860497	1295	2048170	1001	2631365
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1	513	2	851	2	1364	37	43785

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra		25	46226	24	37360	49	83587	55	77318
ओडीशा	Odisha		3137	4359396	3443	4977498	6579	9336894	4654	11093350
राजस्थान	Rajasthan		5	2110	4	1869	9	3978	16	6024
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		11043	11616045	10844	11127139	21889	22743182	14461	19918725
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	4616	4	1430	21	6045	47	13461
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1531	2580315	1442	2510908	2973	5091223	2081	4100850
गोवा	Goa		691	747359	512	435215	1203	1182575	0	0
झारखंड	Jharkhand		1365	975752	1294	945826	2659	1921578	2271	2110313
कर्नाटक	Karnataka		1463	2045939	1259	1454340	2722	3500278	1996	3504066
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		171	67235	212	71223	384	138458	746	355943
महाराष्ट्र	Maharashtra		191	168426	336	290441	527	458866	349	373960
ओडीशा	Odisha		5614	5026381	5785	5417756	11400	10444137	6971	9460132
राजस्थान	Rajasthan		++	22	0	0	++	22	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		94	219984	95	210078	189	430063	166	233027
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	5	6748
राजस्थान	Rajasthan		94	219984	95	210078	189	430063	161	226279
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		701396	0	658275	0	1359671	0	1614431	0
राजस्थान	Rajasthan		701396	0	658275	0	1359671	0	1614431	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		17580	616815	16104	623365	33684	1240180	40742	1305079
राजस्थान	Rajasthan		17580	616815	16104	623365	33684	1240180	40742	1305079
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		62445	2485563	56229	2500717	118674	4986280	249408	5760985
राजस्थान	Rajasthan		62445	2485563	56229	2500717	118674	4986280	249408	5760985
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		197539	973106	175394	865395	372933	1838501	364107	1594428
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19064	50545	21011	48678	40075	99223	43065	75227
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		6570	3018	6988	3103	13558	6121	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		49	312	26	138	75	450	0	0
कर्नाटक	Karnataka		5524	24427	11218	35554	16742	59981	23145	65955
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		57438	290671	43898	265429	101336	556100	137630	646043
महाराष्ट्र	Maharashtra		55654	341251	42863	272109	98517	613360	103893	585592
ओडीशा	Odisha		52097	258429	47868	237078	99965	495507	53898	214485
राजस्थान	Rajasthan		49	136	242	726	291	862	1990	5970
तेलंगाना	Telangana		1094	4317	1280	2580	2374	6897	486	1156
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		26132	999074	29557	1070741	55689	2069815	41393	1458365
कर्नाटक	Karnataka		10	352	12	414	22	766	18	604
राजस्थान	Rajasthan		26122	998722	29545	1070327	55667	2069049	41375	1457761
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		571	405	570	381	1141	784	2212	1545
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		571	405	570	381	1141	784	2212	1545
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6032144		5862390		11894533		10858633
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	120	266
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	120	266
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		55373	267588	10870	21780	66243	289368	184668	604326
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8373	6975	5170	4306	13543	11281	5312	3973
राजस्थान	Rajasthan		47000	260613	5700	17474	52700	278087	179356	600353
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		3132	56300	1717	28345	4849	84645	6517	110312
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3132	56300	1717	28345	4849	84645	6517	110312
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		16	5	10	3	26	8	50	15
झारखंड	Jharkhand		16	5	10	3	26	8	50	15
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		106	539	0	0	106	539	179	1056
महाराष्ट्र	Maharashtra		106	539	0	0	106	539	179	1056
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		4902	37995	3953	21369	8855	59364	10151	96867

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2448	24072	1972	10259	4420	34331	6295	75708
ओडीशा	Odisha		1510	9084	902	6111	2412	15195	2228	11431
राजस्थान	Rajasthan		178	307	280	501	458	808	205	354
तमिलनाडु	Tamil Nadu		766	4532	799	4498	1565	9030	1423	9374
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		8622	5055	7332	9713	15954	14768	7449	9018
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		955	955	235	235	1190	1190	5580	3135
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		30	240	140	1120	170	1360	0	0
ओडीशा	Odisha		269	861	339	1085	608	1946	123	77
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7368	2999	6618	7273	13986	10272	1746	5806
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		301	1576	157	790	458	2366	635	2796
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		301	1576	157	790	458	2366	635	2796
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		3379	23947	2691	18185	6070	42132	12069	86189
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1500	12210	599	5433	2099	17643	7780	56953
केरल	Kerala		399	3987	503	4580	902	8567	1521	13691
महाराष्ट्र	Maharashtra		490	1656	605	2059	1095	3715	967	2150
ओडीशा	Odisha		990	6094	984	6113	1974	12207	1801	13395
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		26648	5527231	27737	5645033	54381	11172263	51404	9766931
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2831	548865	3135	577469	5966	1126335	6021	1012780
असम	Assam		153	45240	185	47663	338	92903	74	17690
बिहार	Bihar		16	4367	29	7023	45	11390	99	25215
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2451	630119	2650	623189	5101	1253308	3935	948575

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गुजरात	Gujarat		2671	448578	2543	420678	5214	869256	5063	749091
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		932	164718	862	157715	1794	322432	2397	391098
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		120	34632	66	20478	186	55109	14	1918
झारखंड	Jharkhand		113	56228	139	52944	251	109173	251	79334
कर्नाटक	Karnataka		2864	483588	2670	427507	5534	911095	4564	722211
केरल	Kerala		41	23143	23	12537	63	35680	78	41887
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2920	503604	2995	517273	5914	1020877	6820	1100964
महाराष्ट्र	Maharashtra		1007	169508	1203	205010	2210	374517	2315	374904
मेघालय	Meghalaya		411	268237	438	270714	849	538950	615	444596
ओडीशा	Odisha		427	151471	463	148469	889	299940	570	102900
राजस्थान	Rajasthan		5522	1128487	5725	1181587	11247	2310074	9977	1964780
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2092	495972	2302	569422	4394	1065394	3923	1017125
तेलंगाना	Telangana		1913	348172	2129	378830	4042	727003	4274	701866
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		164	22302	180	26525	344	48827	414	69997
लाइम शील	Limeshell	t								
भारत	India		673	2150	298	963	971	3113	1990	5231
कर्नाटक	Karnataka		20	17	10	9	30	26	276	331
केरल	Kerala		653	2133	288	954	941	3087	1714	4900
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		24945	60157	23720	61317	48665	121474	30815	79838
कर्नाटक	Karnataka		680	3091	695	3085	1375	6176	1341	6017
तमिलनाडु	Tamil Nadu		18697	49795	18240	51803	36937	101598	22188	64992
उत्तराखंड	Uttarakhand		5568	7271	4785	6429	10353	13700	7286	8829
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		297667	32216	303182	35278	600849	67494	508496	57669
गुजरात	Gujarat		297667	32216	303182	35278	600849	67494	508496	57669
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		331	85	10495	2275	10826	2360	2169	752
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		331	85	10495	2275	10826	2360	2169	752
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, मई 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 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		901	2018	554	1241	1455	3259	416	919
राजस्थान	Rajasthan		901	2018	554	1241	1455	3259	416	919
सिलिच्यूस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		4424	1976	4368	1760	8792	3736	1145	264
राजस्थान	Rajasthan		4424	1976	4368	1760	8792	3736	1145	264
गंधक (2)	Sulphur (2)	t								
भारत	India		42490	0	38672	0	81162	0	64215	0
असम	Assam		525	0	517	0	1042	0	353	0
बिहार	Bihar		796	0	598	0	1394	0	646	0
गुजरात	Gujarat		10025	0	8455	0	18480	0	8074	0
हरियाणा	Haryana		17626	0	17290	0	34916	0	29220	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4692	0	4362	0	9054	0	9981	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4200	0	3978	0	8178	0	8470	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4626	0	3472	0	8098	0	7471	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		603	573	744	471	1347	1044	4131	1519
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		400	120	550	195	950	315	4110	1472
राजस्थान	Rajasthan		2	2	127	126	129	128	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		201	451	67	150	268	601	21	47
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		15345	12733	15978	13867	31323	26600	35924	34665
राजस्थान	Rajasthan		15345	12733	15978	13867	31323	26600	35924	34665

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 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			1499037		1450851		2949889		2986933
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			838184		795197		1633381		1701083
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	53	438317	50	413506	103	851823	98	810472
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	399867	21	381691	43	781558	49	890611
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			75586		62298		137884		138671
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	47	25041	24	13620	71	38661	116	63444
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	30	20425	20	12190	50	32616	69	49983
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	17	4616	4	1430	21	6045	47	13461
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	19064	50545	21011	48678	40075	99223	43065	75227
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			585267		593356		1178624		1147179
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	120	266
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2448	24072	1972	10259	4420	34331	6295	75708
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1500	12210	599	5433	2099	17643	7780	56953
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2831	548865	3135	577469	5966	1126335	6021	1012780
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	400	120	550	195	950	315	4110	1472
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			99149		99149		198298		198298
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			99149		99149		198298		198298
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	2	16540	2	16540
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	90879	5	90879	10	181758	10	181758
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8388428		8291095		16679523		16974855
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8343188		8243432		16586620		16957165
कोयला	Coal	'000t	17	81173	12	57299	29	138472	60	286493
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	232	1918670	247	2042722	479	3961392	418	3456914
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	349	6343345	338	6143411	687	12486756	727	13213758
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			45240		47663		92903		17690
चूना पत्थर	Limestone	'000t	153	45240	185	47663	338	92903	74	17690

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	525	0	517	0	1042	0	353	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			4367		7023		11390		25215
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4367		7023		11390		25215
चूना पत्थर	Limestone	'000t	16	4367	29	7023	45	11390	99	25215
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	796	0	598	0	1394	0	646	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			17149372		15689370		32838740		30000188
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			11800559		10817006		22617565		19985421
कोयला	Coal	'000t	11374	11800559	10426	10817006	21800	22617565	19263	19985421
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4718609		4246900		8965507		9065440
बॉक्साइट	Bauxite	t	147028	86306	163840	96105	310868	182411	385680	243457
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2482	4631898	2195	4150414	4677	8782312	3607	8820438
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	951	2051583	753	1639506	1704	3691089	1526	4719588
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1531	2580315	1442	2510908	2973	5091223	2081	4100850
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	571	405	570	381	1141	784	2212	1545
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			630204		625464		1255668		949327
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2451	630119	2650	623189	5101	1253308	3935	948575
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	331	85	10495	2275	10826	2360	2169	752
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			986134		545865		1531999		4188
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			986134		545865		1531999		4188
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	16750	4188
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	878	986134	615	545865	1493	1531999	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	187	238775	103	110650	290	349424	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	691	747359	512	435215	1203	1182575	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			10453237		9987360		20440597		20788988
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			9628826		9376313		19005139		18662005

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1174	1709898	1114	1622510	2288	3332408	2235	3255214
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	107	884904	120	992415	227	1877319	241	1993100
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	387	7034024	372	6761388	759	13795412	738	13413691
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			343617		155091		498708		1320223
बॉक्साइट	Bauxite	t	737099	340599	429278	151988	1166377	492587	3564574	1320223
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	6570	3018	6988	3103	13558	6121	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			480794		455956		936750		806760
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2671	448578	2543	420678	5214	869256	5063	749091
मार्ल	Marl	t	297667	32216	303182	35278	600849	67494	508496	57669
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 (2)	Sulphur (2)	t	10025	0	8455	0	18480	0	8074	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	17626	0	17290	0	34916	0	29220	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			164718		157715		322432		391098
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			164718		157715		322432		391098
चूना पत्थर	Limestone	'000t	932	164718	862	157715	1794	322432	2397	391098
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			36357		22203		58559		5368
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1725		1725		3450		3450
कोयला	Coal	'000t	1	1725	1	1725	2	3450	2	3450
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			34632		20478		55109		1918
चूना पत्थर	Limestone	'000t	120	34632	66	20478	186	55109	14	1918
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			16390695		14686920		31077616		32605085
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			14719353		13072802		27792155		28865993
कोयला	Coal	'000t	9458	14719353	8400	13072802	17858	27792155	18548	28865993
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1614154		1560936		3175090		3656608

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बॉक्साइट	Bauxite	t	196060	106017	196775	105215	392835	211232	240290	137720
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	26023	0	32489	0	58512	0	0	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	825	27584	980	33250	1805	60834	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	304	0	212	0	516	0	694	0
सोना (कुल) (3)	Gold (total) (3)	kg	1	2569	1	2455	2	5024	3	7800
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2569	1	2455	2	5024	3	7800
सोना (उप उत्पाद) (3)	Gold (by-product) (3)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1968	1477672	1840	1419878	3808	2897550	3459	3511088
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	603	501920	546	474052	1149	975972	1188	1400775
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1365	975752	1294	945826	2659	1921578	2271	2110313
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49	312	26	138	75	450	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			57188		53182		110371		82484
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	16	5	10	3	26	8	50	15
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	955	955	235	235	1190	1190	5580	3135
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	113	56228	139	52944	251	109173	251	79334
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			3996393		3075602		7071995		7399989
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3509697		2645001		6154698		6671430
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	386	171	386	171	6550	1638
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	392	1904
सोना अयस्क	Gold Ore	t	46563	0	42541	0	89104	0	61556	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	92	251307	111	294025	203	545332	194	465898
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	92	251307	111	294025	203	545332	194	465898
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2174	3233611	1843	2314837	4017	5548448	2997	6135431
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	711	1187672	584	860497	1295	2048170	1001	2631365
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1463	2045939	1259	1454340	2722	3500278	1996	3504066
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	5524	24427	11218	35554	16742	59981	23145	65955
चांदी	Silver	kg	10	352	12	414	22	766	18	604
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			486696		430601		917297		728559
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, मई 2016
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MAY 2016
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2864	483588	2670	427507	5534	911095	4564	722211
लाइम शैल	Limeshell	t	20	17	10	9	30	26	276	331
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	680	3091	695	3085	1375	6176	1341	6017
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			29503		19191		48694		60478
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29503		19191		48694		60478
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	30	240	140	1120	170	1360	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	399	3987	503	4580	902	8567	1521	13691
चूना पत्थर	Limestone	'000t	41	23143	23	12537	63	35680	78	41887
लाइम शैल	Limeshell	t	653	2133	288	954	941	3087	1714	4900
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			12321034		11508262		23829296		23083776
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			11225446		10399540		21624986		20319317
कोयला	Coal	'000t	8821	11225446	8172	10399540	16993	21624986	15967	20319317
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			528709		558798		1087507		1549210
बॉक्साइट	Bauxite	t	70649	49187	55575	39404	126224	88591	124636	75131
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	115089	0	196114	0	311203	0	390840	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	2536	121103	4404	181891	6940	302994	10904	428308
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	172	67748	214	72074	386	139822	783	399728
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	513	2	851	2	1364	37	43785
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	171	67235	212	71223	384	138458	746	355943
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	57438	290671	43898	265429	101336	556100	137630	646043
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			566879		549924		1116803		1215249
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	8373	6975	5170	4306	13543	11281	5312	3973
हीरा	Diamond	crt	3132	56300	1717	28345	4849	84645	6517	110312
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2920	503604	2995	517273	5914	1020877	6820	1100964
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			5099871		4834871		9934741		12865839
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			4229288		3903689		8132977		11084375
कोयला	Coal	'000t	2416	4229288	2230	3903689	4646	8132977	6332	11084375
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			697304		723323		1420627		1400558
बॉक्साइट	Bauxite	t	265665	141401	230173	123413	495838	264814	755958	363526

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	40	162
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	216	214652	360	327801	576	542453	404	451278
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	25	46226	24	37360	49	83587	55	77318
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	191	168426	336	290441	527	458866	349	373960
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	55654	341251	42863	272109	98517	613360	103893	585592
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			173279		207859		381137		380906
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	106	539	0	0	106	539	179	1056
कायनाइट	Kyanite	t	301	1576	157	790	458	2366	635	2796
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	490	1656	605	2059	1095	3715	967	2150
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1007	169508	1203	205010	2210	374517	2315	374904
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	4692	0	4362	0	9054	0	9981	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			4626889		2338540		6965428		7611031
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			4358652		2067826		6426478		7166435
कोयला	Coal	'000t	860	4358652	408	2067826	1268	6426478	1414	7166435
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			268237		270714		538950		444596
चूना पत्थर	Limestone	'000t	411	268237	438	270714	849	538950	615	444596
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			25809761		26457706		52267467		52701402
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			14264856		13985733		28250589		27055634
कोयला	Coal	'000t	11090	14264856	10873	13985733	21963	28250589	21034	27055634
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11377395		12310195		23687590		25517965
बॉक्साइट	Bauxite	t	1119732	629497	1204199	607327	2323931	1236824	1677255	1184548
क्रोमाइट	Chromite	t	253009	1103692	259898	1070536	512907	2174228	399676	3558702
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8751	9385777	9228	10395254	17979	19781031	11630	20560230
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3137	4359396	3443	4977498	6579	9336894	4654	11093350
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5614	5026381	5785	5417756	11400	10444137	6971	9460132
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	5	6748
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	52097	258429	47868	237078	99965	495507	53898	214485
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			167510		161778		329288		127803
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1510	9084	902	6111	2412	15195	2228	11431
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	269	861	339	1085	608	1946	123	77

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 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	990	6094	984	6113	1974	12207	1801	13395
चूना पत्थर	Limestone	'000t	427	151471	463	148469	889	299940	570	102900
पंजाब	Punjab									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals			20444604		19900519		40345123		41055523
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			14543101		14032110		28575211		29238155
लिग्नाइट	Lignite	'000t	625	728588	473	551395	1098	1279983	1205	1404718
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	110	909714	107	884904	217	1794618	170	1405921
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	710	12904799	693	12595811	1403	25500610	1454	26427516
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4495367		4651853		9147220		9216033
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	67862	0	87479	0	155341	0	177693	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3830	172015	5278	244771	9108	416786	9165	453935
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	99	222116	99	211947	198	434063	177	232303
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	2110	4	1869	9	3978	16	6024
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	22	0	0	++	22	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	94	219984	95	210078	189	430063	161	226279
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	701396	0	658275	0	1359671	0	1614431	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	17580	616815	16104	623365	33684	1240180	40742	1305079
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	62445	2485563	56229	2500717	118674	4986280	249408	5760985
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49	136	242	726	291	862	1990	5970
चांदी	Silver	kg	26122	998722	29545	1070327	55667	2069049	41375	1457761
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1406136		1216556		2622692		2601335
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	47000	260613	5700	17474	52700	278087	179356	600353
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	178	307	280	501	458	808	205	354
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5522	1128487	5725	1181587	11247	2310074	9977	1964780
सेलेनाइट	Selenite	t	901	2018	554	1241	1455	3259	416	919
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4424	1976	4368	1760	8792	3736	1145	264

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 2015	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	2	2	127	126	129	128	0	0
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	15345	12733	15978	13867	31323	26600	35924	34665
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			4429515		2520283		6949798		9593916
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			3874699		1885665		5760364		8492248
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1412	2864478	403	817553	1815	3682031	3041	6169177
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	76	628530	83	686421	159	1314951	182	1505163
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	381691	21	381691	42	763382	45	817908
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1067		1472		2539		4324
बॉक्साइट	Bauxite	t	1452	1067	2003	1472	3455	2539	7791	4324
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			553749		633146		1186895		1097344
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	766	4532	799	4498	1565	9030	1423	9374
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	7368	2999	6618	7273	13986	10272	1746	5806
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2092	495972	2302	569422	4394	1065394	3923	1017125
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	18697	49795	18240	51803	36937	101598	22188	64992
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	201	451	67	150	268	601	21	47
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			10596238		9664481		20260720		19887340
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			10243749		9283071		19526820		19184318
कोयला	Coal	'000t	4905	10243749	4445	9283071	9350	19526820	9186	19184318
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4317		2580		6897		1156
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	1094	4317	1280	2580	2374	6897	486	1156
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			348172		378830		727003		701866
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1913	348172	2129	378830	4042	727003	4274	701866
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			1000685		827013		1827698		1620945
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1000685		827013		1827698		1620945

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मई 2016 May 2016		अप्रैल 2016 April 2016		अप्रैल 2016 . मई 2016 Apr 2016 - May 2016		अप्रैल 2015 . मई 2015 Apr 2015 - May 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	121	1000685	100	827013	221	1827698	196	1620945
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1482361		1365722		2848083		2319977
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1460059		1339197		2799256		2249980
कोयला	Coal	'000t	1353	1460059	1241	1339197	2594	2799256	2085	2249980
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22302		26525		48827		69997
चूना पत्थर	Limestone	'000t	164	22302	180	26525	344	48827	414	69997
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	4200	0	3978	0	8178	0	8470	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			7271		6429		13700		8829
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7271		6429		13700		8829
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5568	7271	4785	6429	10353	13700	7286	8829
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			5179291		5285724		10465015		11695274
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			5179291		5285724		10465015		11695274
कोयला	Coal	'000t	1861	4964268	1904	5078971	3765	10043239	4251	11339658
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	215023	25	206753	51	421776	43	355616
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (2)	Sulphur (2)	t	4626	0	3472	0	8098	0	7471	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			44005825		41152383		85158208		90798185
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			44005825		41152383		85158208		90798185
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1842	15233576	1664	13761493	3506	28995069	3977	32890299
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1583	28772249	1507	27390890	3090	56163139	3186	57907886

(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 : May 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
India			SMS		339
Bauxite	Rs./t		Chemical		426
Non-Metallurgical			BF		472
Cement		468	Cement		494
Abrasive		NA	Magnesite	Rs./t	2364
Refractory		838	Marl	Rs./t	575
Chemical		650	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	506
Fines			Vermiculite	Rs./t	2242
Below 40% Cr2O3		1478	Wollastonite	Rs./t	822
40% to below 52% Cr2O3		7274	Andhra Pradesh		
52% Cr2O3 and above		9444	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Concentrates		7839	Below 55% Fe		634
Iron Ore (lumps)	Rs./t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		819	58% to below 60% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1183	60% to below 62% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1356	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		1412	Iron Ore (fines)	Rs./t	
62% to below 65% Fe		1814	Below 55% Fe		266
65% Fe and above		2266	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	Rs./t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		653	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		914	Manganese Ore	Rs./t	
58% to below 60% Fe		1181	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		1294	Below 25% Mn		2674
62% to below 65% Fe		1294	25% to below 35% Mn		2674
65% Fe and above		1974	35% to below 46% Mn		5186
Iron Ore Conc.	Rs./t	2350	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	Rs./t		Apatite	Rs./t	NA
Dioxide ore		20317	Asbestos	Rs./t	
Below 25% Mn		1752	Amphibole		NA
25% to below 35% Mn		3573	Garnet (abrasive)	Rs./t	13224
35% to below 46% Mn		8169	Sillimanite	Rs./t	8140
46% Mn and above		11377	Limestone	Rs./t	
Apatite	Rs./t	NA	LD		478
Phosphorite	Rs./t		SMS		339
Below 25% P2O5		536	Chemical		254
25% to below 30% P2O5		1966	BF		961
30% P2O5 and above		5651	Cement		494
Asbestos	Rs./t		Marl	Rs./t	319
Amphibole		NA	Vermiculite	Rs./t	NA
Diamond	Rs./crt	NA	Assam		
Flint Stone	Rs./t	300	Limestone	Rs./t	
Fluorite (graded)	Rs./t		Cement		494
Below 30% CaF2		NA	Marl	Rs./t	371
30% to below 70% CaF2		NA	Bihar		
70% to below 85% CaF2		NA	Limestone	Rs./t	
85% CaF2 and above		NA	Cement		494
Garnet (abrasive)	Rs./t	9708	Marl	Rs./t	371
Garnet (gem)	Rs./kg	NA	Pyrites	Rs./t	NA
Kyanite	Rs./t		Chhattisgarh		
Below 40% Al2O3		2000	Bauxite	Rs./t	
40% Al2O3 and above		1652	Non-Metallurgical		NA
Sillimanite	Rs./t	8128	Abrasive		NA
Limestone	Rs./t		Refractory		NA
LD		863	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 : May 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		NA	Limestone	Rs./t	
60% to below 62% Fe		NA	LD		478
62% to below 65% Fe		1685	SMS		339
65% Fe and above		2308	Chemical		254
Iron Ore (fines)	Rs./t		Cement		494
Below 55% Fe		NA	Marl	Rs./t	319
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	Rs./t	NA
58% to below 60% Fe		1380	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1628	Limestone	Rs./t	
62% to below 65% Fe		1771	LD		478
65% Fe and above		1989	BF		689
Fluorite (graded)	Rs./t		Cement		494
85% CaF2 and above		NA	Marl	Rs./t	319
Limestone	Rs./t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	Rs./t	
BF		989	Non-Metallurgical		
Cement		494	Cement		NA
Marl	Rs./t	742	Refractory		440
Moulding Sand	Rs./t	258	Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Goa			Below 55% Fe		816
Bauxite	Rs./t		55% to below 58% Fe		1230
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		1391
Iron Ore (lumps)	Rs./t		62% to below 65% Fe		2359
Below 55% Fe		790	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1357	Iron Ore (fines)	Rs./t	
58% to below 60% Fe		2250	Below 55% Fe		399
60% to below 62% Fe		2250	55% to below 58% Fe		530
62% to below 65% Fe		2391	58% to below 60% Fe		565
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		565
Iron Ore (fines)	Rs./t		62% to below 65% Fe		NA
Below 55% Fe		769	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1220	Manganese Ore	Rs./t	
58% to below 60% Fe		1322	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		1911	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		1997	25% to below 35% Mn		6359
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	300
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		574
Bauxite	Rs./t		Marl	Rs./t	431
Non-Metallurgical			Karnataka		
Cement		545	Bauxite	Rs./t	
Abrasive		NA	Non-Metallurgical		
Refractory		760	Cement		NA
Chemical		650	Chromite	Rs./t	
Manganese Ore	Rs./t		Lumps		
Below 25% Mn		459	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		426	40% to below 52% Cr2O3		NA
Cement		494	Concentrates		NA
Marl	Rs./t	371	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 : May 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Below 55% Fe		780	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		1226	LD		NA
58% to below 60% Fe		1376	SMS		339
60% to below 62% Fe		1456	Chemical		254
62% to below 65% Fe		1665	BF		283
65% Fe and above		2018	Cement		494
Iron Ore (fines)	Rs./t		Marl	Rs./t	371
Below 55% Fe		553	Maharashtra		
55% to below 58% Fe		966	Bauxite	Rs./t	
58% to below 60% Fe		1402	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		1491	Cement		305
62% to below 65% Fe		1671	Chromite	Rs./t	
65% Fe and above		1931	Lumps		
Iron Ore Conc.	Rs./t	NA	Below 40% Cr2O3		NA
Manganese Ore	Rs./t		Iron Ore (lumps)	Rs./t	
Below 25% Mn		1338	Below 55% Fe		1463
25% to below 35% Mn		3538	55% to below 58% Fe		1932
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		757
LD		478	55% to below 58% Fe		NA
SMS		339	58% to below 60% Fe		1351
BF		283	60% to below 62% Fe		NA
Cement		494	62% to below 65% Fe		NA
Magnesite	Rs./t	4352	Manganese Ore	Rs./t	
Marl	Rs./t	319	Dioxide ore		NA
Kerala			Below 25% Mn		2129
Sillimanite	Rs./t	9982	25% to below 35% Mn		3473
Limestone	Rs./t		35% to below 46% Mn		8431
Cement		656	46% Mn and above		11828
Marl	Rs./t	492	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		665	Kyanite	Rs./t	
Refractory		2418	Below 40% Al2O3		2000
Chemical		NA	40% Al2O3 and above		1652
Iron Ore (lumps)	Rs./t		Sillimanite	Rs./t	3380
Below 55% Fe		1011	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		NA	BF		NA
58% to below 60% Fe		NA	Cement		494
60% to below 62% Fe		NA	Marl	Rs./t	371
Iron Ore (fines)	Rs./t		Meghalaya		
Below 55% Fe		379	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		254
58% to below 60% Fe		NA	Cement		494
60% to below 62% Fe		NA	Marl	Rs./t	371
Manganese Ore	Rs./t		Odisha		
Dioxide ore		NA	Chromite	Rs./t	
Below 25% Mn		1819	Lumps		
25% to below 35% Mn		3152	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		7098	40% to below 52% Cr2O3		NA
46% Mn and above		11323	52% Cr2O3 and above		NA
Phosphorite	Rs./t		Fines		
Below 25% P2O5		833	Below 40% Cr2O3		1478
25% to below 30% P2O5		NA	40% to below 52% Cr2O3		7274
30% P2O5 and above		NA	52% Cr2O3 and above		9444
Diamond	Rs./crt	NA	Concentrates		7839
			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 : May 2016

State / Mineral / Grades	Unit	ASP	State / Mineral / Grades	Unit	ASP
Below 55% Fe		430	Cement		494
55% to below 58% Fe		966	Magnesite	Rs./t	2689
58% to below 60% Fe		1245	Marl	Rs./t	575
60% to below 62% Fe		1371	Vermiculite	Rs./t	2242
62% to below 65% Fe		1866	Telangana		
65% Fe and above		2134	Manganese Ore	Rs./t	
Iron Ore (fines)	Rs./t		Below 25% Mn		3991
Below 55% Fe		492	Limestone	Rs./t	
55% to below 58% Fe		694	Cement		494
58% to below 60% Fe		694	Marl	Rs./t	371
60% to below 62% Fe		780	Uttar Pradesh		
62% to below 65% Fe		1071	Limestone	Rs./t	
65% Fe and above		1388	Cement		494
Iron Ore Conc.	Rs./t	2350	Marl	Rs./t	371
Manganese Ore	Rs./t		Uttarakhand		
Dioxide ore		20317	Magnesite	Rs./t	1062
Below 25% Mn		2413	West Bengal		
25% to below 35% Mn		5701	Apatite	Rs./t	NA
35% to below 46% Mn		9687	Moulding Sand	Rs./t	NA
46% Mn and above		13131			
Garnet (abrasive)	Rs./t	6016			
Sillimanite	Rs./t	6156			
Limestone	Rs./t				
Cement		494			
Marl	Rs./t	371			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	Rs./t				
Below 55% Fe		398			
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		1966			
30% P ₂ O ₅ and above		5651			
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		478			
Chemical		254			
Cement		494			
Marl	Rs./t	319			
Selenite	Rs./t	2240			
Siliceous Earth	Rs./t	506			
Vermiculite	Rs./t	NA			
Wollastonite	Rs./t	822			
Tamil Nadu					
Bauxite	Rs./t				
Non-Metallurgical					
Cement		NA			
Garnet (abrasive)	Rs./t	5916			
Limestone	Rs./t				
LD		863			
Chemical		254			

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	April 2016	May 2016
Aluminium	Rs./tonne	LME	*	104133
Copper	Rs./tonne	LME	*	315024
Gallium Ingot	Rs./Kg.	London Fix (Financial Post)	*	9367
Gold	Rs./tr oz	LBMA	*	84263
Lead	Rs./tonne	LME	*	114703
Nickel	Rs./tonne	LME	*	581317
Silver	Rs./tr oz	LBMA	*	1130
Tin	Rs./tonne	LME	*	1120290
Tungsten Concentrates	Rs./ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**
Vanadium pentoxide	Rs./per pound	USGS Mineral Industry Surveys	189	**
Zinc	Rs./tonne	LME	*	125204

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	
	मई 2016 May - 16	अप्रैल 2016 Apr - 16	मई 2016 May - 16	अप्रैल 2016 Apr - 16
भारत India	4814	4648	11973	11770
Public Sector	2329	2145	3554	3001
Private Sector	2485	2503	8419	8769
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	47	24
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	47	24
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	751	637	1731	1558
Public Sector	626	557	1731	1558
Private Sector	125	80	-	-
गोवा Goa	-	-	878	615
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	878	615
झारखण्ड Jharkhand	1854	1745	114	95
Public Sector	1109	998	-	-
Private Sector	745	747	114	95
कर्नाटक Karnataka	-	-	2174	1843
Public Sector	-	-	1287	820
Private Sector	-	-	887	1023
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	172	214
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	172	214
महाराष्ट्र Maharashtra	0	3	216	357
Public Sector	-	-	++	1
Private Sector	++	3	216	356
उड़ीशा Odisha	2115	2168	6636	7060
Public Sector	594	590	536	622
Private Sector	1521	1578	6100	6438
राजस्थान Rajasthan	94	95	5	4
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	94	95	5	4
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	मई 2016(अ) May 2016 (P)	अप्रैल 2016(अ) Apr 2016	अप्रैल 2016-मई 2016 (अ) Apr2016-May2016 (P)	अप्रैल 2015-मई 2015 Apr 2015-May2015
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9383	8383	17766	16882
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3280	3161	6441	6375
<i>Pig Iron</i>	'000t	798	773	1571	1623
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1242	1376	2618	3130
<i>Steel Wire</i>	'000t	49	48	97	97
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	78000	156000	156000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	40000	42000	82000	82000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	6000	7000	13000	13000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	141077	108515	249592	359550
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	1465
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	7750	17032	24782	47307
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	119000	73000	192000	143000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	457533	320571	778104	646899
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1850	2089	3939	3532
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	27155	24016	51171	45057
<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	मई 2016		अप्रैल 2016		अप्रैल 2016-मई 2016		अप्रैल 2015-मई 2015	
		May - 2016		Apr - 2016		Apr 2016- May 2016		Apr 2015-May 2015	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	221606	23739042	206903	22595730	428509	46334772	379220	45526921
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	829	-	955	-	1784	-	2712	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	29969	9549270	32344	10594991	62313	20144261	65335	26068079
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	52024	15861079	52353	16746066	104377	32607145	138194	53287249
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	539	1466638	798	2123034	1337	3589672	1369	3354782
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	6770	952837	9011	1258035	15781	2210872	17271	2605203
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	29200	1114717	34582	1246210	63782	2360927	52466	1841205
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	16675	21677
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	34062	5090566	35384	5140517	69446	10231083	122241	20456012

: 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-----