

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

फरवरी 2017 February 2017
खण्ड 49, अंक 02 Vol. 49, No. 02



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

INDIAN BUREAU OF MINES

Nagpur

Controller General

Ranjan Sahai

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)

K. Thomas

Directors (Statistics)

Saji George

Junaid Farooqui

Deputy Mineral Economists (Statistics)

S.K. Deshpande

N.N. Reji

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)
फरवरी 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में वृद्धि / कमी खनिजवार दर्शाने वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का मूल्य राज्यवार दर्शाने वाला रेखाचित्र	प्लेट II
I. खनिज उत्पादन	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2004 - 05 = 100), फरवरी 2017 और जनवरी 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2017 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2016 - फरवरी 2017	3
3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2017 (खनिजवार) और अप्रैल 2016 - फरवरी 2017	6
4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2017 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2016 - फरवरी 2017	8
5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2017 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2016 - फरवरी 2017	17
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, फरवरी 2017 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	26
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, फरवरी 2017 भारतीय रुपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, फरवरी 2017 और जनवरी 2017	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, फरवरी 2017 और अप्रैल 2016 - फरवरी 2017	32
9. अलौहस धातुएँ, फरवरी 2017 और अप्रैल 2016 - फरवरी 2017	33
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in February 2017	:	vi
Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals	:	Plate I
Graph showing value of mineral production by states	:	Plate II
I. MINERAL PRODUCTION		
1. Index of Mineral Production (Base 2004 - 05 = 100) February 2017 and January 2017	:	1
2. Value of Mineral Production, February 2017 (Mineral Groups & State-wise) and April 2016 – February 2017	:	3
3. Mineral Production, February 2017 (Mineral-wise) and April 2016 – February 2017	:	6
4. Mineral Production, February 2017 (Mineral & State-wise) and April 2016 – February 2017	:	8
5. Mineral Production, February 2017 (State & Mineral-wise) and April 2016 – February 2017	:	17
6-a. Average Sale Price of Minerals, February 2017 by States / Minerals / Grades	:	26
6-b. Average Price of Metals, February 2017 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, February 2017 and January 2017	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, February 2017 and April 2016 – February 2017	:	32
9. Non-ferrous Metals, February 2017 and April 2016 – February 2017	:	33
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	34

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

आंकड़ों के मद	स्रोत
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 फरवरी 2017 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के फरवरी 2017 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम फरवरी 2017 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मार्च 2017 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। फरवरी 2017 के ये संशोधित आंकड़े मार्च 2017 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2016 – मार्च 2017 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, February 2017 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for February 2017 are first revised in the light of outstanding returns for February 2017 to the extent they are received till finalization of data for March 2017. The revised figures for February 2017 are published as previous month’s figures in MSMP for March 2017. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2016 – March 2017.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

The publication 'Monthly Statistics of Mineral Production' for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month 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.

फरवरी 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

फरवरी 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2004-05 = 100) 140.4 रहा जो कि गत माह के 146.1 की तुलना में 3.9% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2016 -फरवरी 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 129.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1.6% की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 22504 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 22934 करोड़ रुपए की तुलना में 1.9 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2016 -फरवरी 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 216188 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.3 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 9519 करोड़ रुपए या 42.3% तथा 5084 करोड़ रुपए या 22.6% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 2734 करोड़ रुपए या 12.1%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2025 करोड़ रुपए या 9%, लिग्नाइट 811 करोड़ रुपए या 3.6% तथा क्रोमाइट 686 करोड़ रुपए या 3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 92.6% रहा जबकि शेष 7.4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

फरवरी 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 640 लाख टन, लिग्नाइट 46 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2449 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 28 लाख टन, बॉक्साइट 2236 हजार टन, क्रोमाइट 436 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 95 किलोग्राम, लोह अयस्क 181 लाख टन, सीसा सांद्र 26 हजार टन, जस्त सांद्र 166 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 205 हजार टन, फॉस्फोराइट 112 हजार टन तथा चूनापत्थर 264 लाख टन। जनवरी 2017 की तुलना में फरवरी 2017 में प्रमुख खनिजों के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

फरवरी 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4031 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 17.9% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 3698 करोड़ रुपए या 16.4%, राजस्थान 2101 करोड़ रुपए या 9.3%, छत्तीसगढ़ 2087 करोड़ रुपए या 9.3%, झारखण्ड 2076 करोड़ रुपए या 9.2%, मध्य प्रदेश 1367 करोड़ रुपए या 6.1%, तेलंगाना 1265 करोड़ रुपए या 5.6%, महाराष्ट्र 1029 करोड़ रुपए या 4.6%, गुजरात 992 करोड़ रुपए या 4.4%, असम 845 करोड़ रुपए या 3.8%, पश्चिम बंगाल 829 करोड़ रुपए या 3.7%, तमिलनाडु 729 करोड़ रुपए या 3.2%, कर्नाटक 581 करोड़ रुपए या 2.6% और मेघालय 224 करोड़ रुपए या 1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.1% रहा। शेष 650 करोड़ रुपए या 2.9% अन्य राज्यों का योगदान रहा। फरवरी 2017 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN FEBRUARY 2017

The index of mineral production (Base 2004-05 = 100) works out to 140.4 in February 2017 as against 146.1 in the previous month showing a decrease of 3.9% in the overall mineral production. The average monthly index at 129.5 during April 2016 - February 2017 increased by 1.6% as compared to the corresponding period of the previous year.

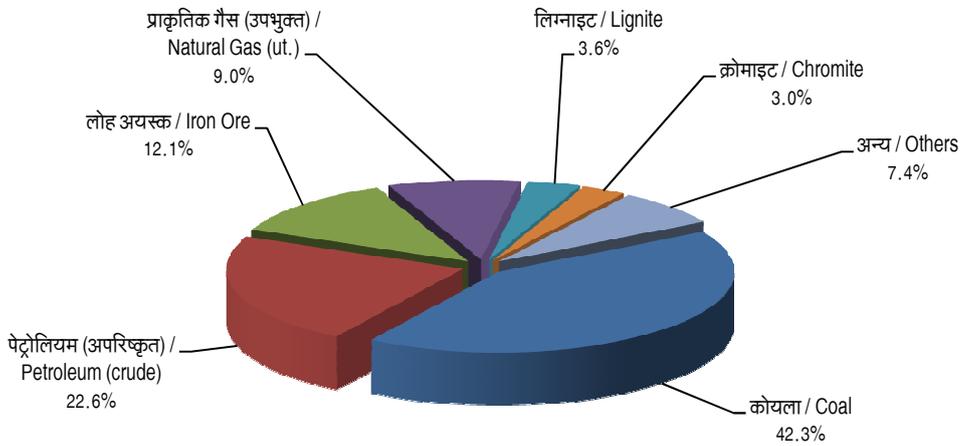
The value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 22504 crore in February 2017 decreased by 1.9% as against Rs.22934 crore in the previous month. However the value at Rs.216188 crore during April 2016 - February 2017 increased by 2.3% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in February 2017 coal accounted for Rs. 9519 crore or 42.3%, petroleum (crude) Rs. 5084 crore or 22.6%, iron ore Rs. 2734 crore or 12.1%, natural gas (ut.) Rs. 2025 crore or 9%, lignite Rs. 811 crore or 3.6% and chromite Rs. 686 crore or 3%. These six minerals together contributed 92.6% of the total value of mineral production. The remaining 7.4% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in February 2017 were: coal 64 m.t., lignite 4.6 m.t., natural gas (utilised) 2449 m.c.m., petroleum (crude) 2.8 m.t., bauxite 2236 th.t., chromite 436 th.t., copper conc.11 th.t, gold 95 kg., iron ore 18.1 m.t., lead concentrates 26 th.t., zinc concentrates 166 th.t., manganese ore 205 th.t., phosphorite 112 th.t. and limestone 26.4 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals during February 2017 compared to January 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in February 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4031 crore or 17.9% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 3698 crore or 16.4%, Rajasthan Rs. 2101 crore or 9.3%, Chhattisgarh Rs. 2087 crore or 9.3%, Jharkhand Rs. 2076 crore or 9.2%, Madhya Pradesh Rs. 1367 crore or 6.1%, Telangana Rs. 1265 crore or 5.6%, Maharashtra Rs. 1029 crore or 4.6%, Gujarat Rs. 992 crore or 4.4%, Assam Rs. 845 crore or 3.8%, West Bengal Rs. 829 crore or 3.7%, Tamil Nadu Rs. 729 crore or 3.2%, Karnataka Rs. 581 crore or 2.6% and Meghalaya Rs. 224 crore or 1%. These principal states together contributed 97.1% of the total value of mineral production in February 2017. The remaining value of Rs. 650 crore or 2.9% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production in Principal States in February 2017.

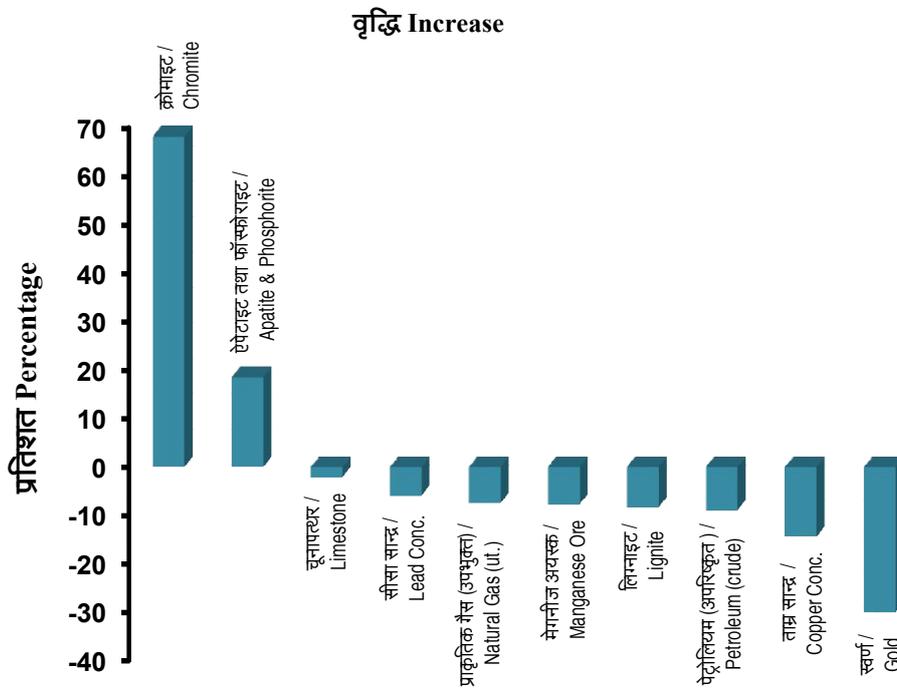
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals



February 2017

खनिज उत्पादन Mineral Production

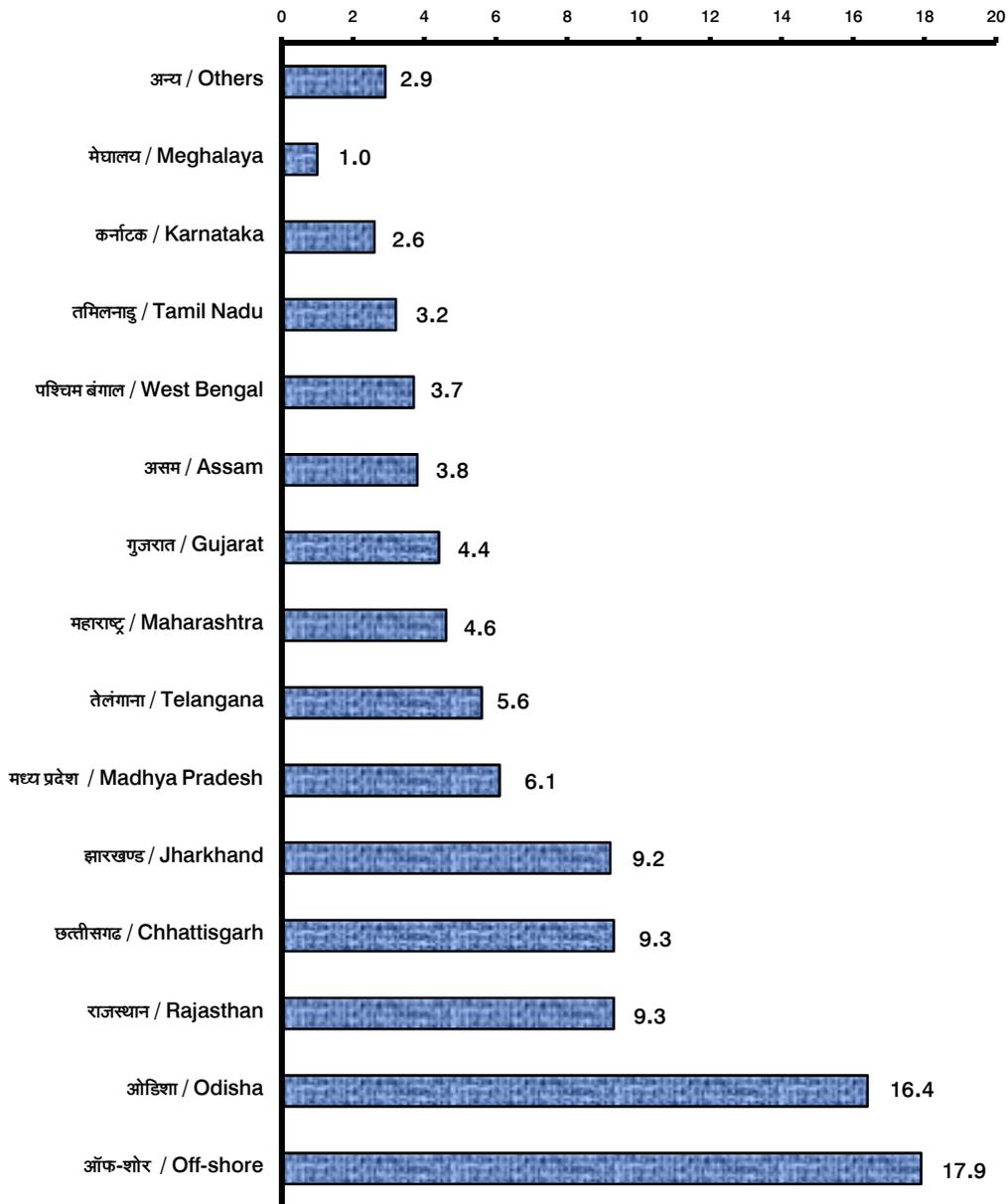
खनिजवार By Minerals वृद्धि Increase / कमी Decrease



February 2017

खनिज उत्पादन का मूल्य
Value of Mineral Production
राज्यवार
By States

प्रतिशत Percentage



February 2017

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	फरवरी 2017 February 2017	जनवरी 2017 January 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	140.4	146.1
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	812.328	138.5	145.9
कोयला खनन	Coal Mining	323.248	200.1	204.3
कोयला	Coal	309.308	200.9	204.6
लिग्नाइट	Lignite	13.940	181.7	198.7
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	489.080	97.9	107.2
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	120.635	95.4	103.2
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	368.445	98.7	108.5
खसंविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	131.397	156.6	155.0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	103.983	149.9	147.3
बॉक्साइट	Bauxite	2.812	224.7	226.9
क्रोमाइट	Chromite	10.278	144.6	86.0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.235	99.2	116.8
सोना (कुल)	Gold (total)	1.930	32.3	46.3
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	76.468	149.0	151.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.500	381.1	405.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	6.692	102.9	111.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.005	41.6	64.0
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	3.063	299.2	303.1
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	27.414	181.9	183.9
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	298.6	281.4
बेराइट्स(गौ.ख.)	Barytes(mm)	0.658	43.9	25.9
केल्साइट(गौ.ख.)	Calcite(mm)	0.019	186.6	186.9
खडिया(गौ.ख.)	Chalk(mm)	0.034	120.8	121.6
केल्साइट खडिय मृत्तिका अन्य (गौ.ख.)	Clay (others) (mm)	0.064	215.9	210.1
हीरा	Diamond	0.354	75.5	56.2
डायस्पोर(गौ.ख.)	Diaspore(mm)	0.012	75.5	70.5
डोलोमाइट(गौ.ख.)	Dolomite(mm)	1.041	178.5	173.6
ड्यूनाइट(गौ.ख.)	Dunite(mm)	0.003	399.6	403.8
फेल्साइट(गौ.ख.)	Felsite(mm)	0.001	54.5	47.4
फेल्सपार(गौ.ख.)	Felspar(mm)	0.056	387.6	373.0
अग्नि मृत्तिका(गौ.ख.)	Fireclay(mm)	0.114	137.8	159.4
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.021	0.0	20.2

०००कमशः / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2017 February 2017	जनवरी 2017 January 2017
फ्लूओराइट सान्द्र (कुल)	Fluorite Conc.(total)	0.083	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.164	15.7	13.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.042	113.0	116.5
जिप्सम(गौ.ख.)	Gypsum(mm)	0.643	98.8	103.7
जैस्पर(गौ.ख.)	Jasper(mm)	0.000	0.0	0.0
केवलीन (कुल)(गौ.ख.)	Kaolin (total) (mm)	1.414	492.4	511.4
कायनाइट	Kyanite	0.008	79.5	48.8
लेटेराइट(गौ.ख.)	Laterite(mm)	0.103	647.7	721.4
चूना कंकड़(गौ.ख.)	Limekankar(mm)	0.111	38.9	30.7
लाइम शैल	Limeshell	0.089	11.0	11.2
चूना पत्थर	Limestone	16.984	191.0	195.4
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.335	47.9	69.7
अम्यक (अपरिष्कृत)(गौ.ख.)	Mica (crude) (mm)	0.033	59.2	53.6
गेरू(गौ.ख.)	Ochre(mm)	0.066	271.6	255.5
परलाइट	Perlite	0.000	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	3.518	77.8	65.7
पायरोफाइलाइट(गौ.ख.)	Pyrophyllite(mm)	0.049	78.0	78.1
पायरोक्सोनाइट	Pyroxenite	0.118	0.0	0.0
क्वार्ट्ज(गौ.ख.)	Quartz(mm)	0.053	448.7	427.7
क्वार्ट्जाइट(गौ.ख.)	Quartzite(mm)	0.094	703.4	775.3
नमक (सैधा)	Salt (rock)	0.004	0.0	0.0
बालू (अन्य)(गौ.ख.)	Sand (others) (mm)	0.061	182.8	171.9
सेलेनाइट	Selenite	0.005	0.0	144.2
शैल(गौ.ख.)	Shale(mm)	0.051	149.0	147.5
सिलिका बालू(गौ.ख.)	Silica Sand(mm)	0.299	166.5	155.5
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.122	238.0	235.8
स्लेट(गौ.ख.)	Slate(mm)	0.002	2.3	2.9
स्टियटाइट(गौ.ख.)	Steatite(mm)	0.272	161.7	164.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.007	93.1	238.1
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	0.117	92.4	92.1
गौण खनिज	Minor Minerals	56.275	128.5	128.5
ब्रिक अर्थ	Brick Earth	22.455	90.3	90.3
बिल्डिंग स्टोन	Building Stone	21.342	76.2	76.2
रोड मेटल	Road Metal	12.478	286.8	286.8

(समाप्त / Concl.)

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

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2017 February 2017	जनवरी 2017 January 2017	अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	225036307	229339635	2161880098	2112921903
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1824085	1738476	18811863	16011120
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	99149	1072463	1054287
असम	Assam	8450957	8908336	94072736	92494557
बिहार	Bihar	6460	6847	58652	103959
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	20872602	21708388	190824362	171646737
गोवा	Goa	1708139	1966769	8175919	849949
गुजरात	Gujarat	9917072	10819976	108276870	106008005
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	165907	166053	1854294	1933777
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29531	18824	243309	150989
झारखंड	Jharkhand	20757617	20686403	185310452	181843231
कर्नाटक	Karnataka	5812130	5877627	49303878	41223356
केरल	Kerala	31048	28383	297394	305310
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	13673499	14434028	139284313	136497901
महाराष्ट्र	Maharashtra	10288383	9123820	60298880	66324391
मेघालय	Meghalaya	2243629	1258786	19128276	20293952
ओडीशा	Odisha	36976426	33457432	299974387	289941230
राजस्थान	Rajasthan	21014888	22788481	237265816	230737420
तमिलनाडु	Tamil Nadu	7293031	8095111	66821540	60633038
तेलंगाना	Telangana	12648176	12693834	117203406	117255233
त्रिपुरा	Tripura	1025496	992415	10718085	9990315
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1608913	1789610	15918085	12534256
उत्तराखंड	Uttarakhand	6317	5652	79540	64379
पश्चिम बंगाल	West Bengal	8289360	8495830	66967690	63156828
ऑफ शोर	Off-shore	40311668	44179405	469917888	491867683
ईंधन खनिज	Fuel Minerals				
भारत	India	174392075	182166184	1749651129	1753002595
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	978776	1063113	10751539	9169836
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	99149	1072463	1054287
असम	Assam	8417232	8873615	93662365	92319867
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	13816427	14359042	130034401	120864950
गुजरात	Gujarat	9246612	10106572	101427423	97827490

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		फरवरी 2017	जनवरी 2017	अप्रैल 2016 . फरवरी 2017	अप्रैल 2015 . फरवरी 2016
		February 2017	January 2017	Apr 2016 - Feb 2017	Apr 2015 - Feb 2016
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	1725	1725	18975	18975
झारखंड	Jharkhand	19296390	19064504	168626700	165304031
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	12015081	12498662	124874013	122722718
महाराष्ट्र	Maharashtra	9120277	7877399	51589959	59054231
मेघालय	Meghalaya	2037416	978163	16355081	17931294
ओडीशा	Odisha	16473401	17952624	161805146	159888587
राजस्थान	Rajasthan	12677019	13997668	152702311	161145457
तमिलनाडु	Tamil Nadu	6773719	7596646	60462594	55038927
तेलंगाना	Telangana	12252819	12267438	113123988	113483199
त्रिपुरा	Tripura	1025496	992415	10718085	9990315
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1577684	1762214	15540508	12163920
पश्चिम बंगाल	West Bengal	8289360	8495830	66967690	63156828
ऑफ शोर	Off-shore	40311668	44179405	469917888	491867683
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	44460587	40837103	345948083	299338037
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	103945	93840	939409	527527
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	6358240	6648382	53750645	44756664
गोवा	Goa	1708139	1966769	8175919	849949
गुजरात	Gujarat	285101	284136	2657892	4115747
झारखंड	Jharkhand	1419114	1575097	16171132	16066346
कर्नाटक	Karnataka	5491842	5510252	44649478	37273945
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	986509	1227109	8074752	7369122
महाराष्ट्र	Maharashtra	914895	1004484	6524688	5164753
ओडीशा	Odisha	20338555	15349697	136500924	128713677
राजस्थान	Rajasthan	6842771	7166770	68457646	54475174
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	4811	13600
तेलंगाना	Telangana	11476	10567	40787	11533
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6183645	6336348	66280886	60581271
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	741364	581523	7120915	6313757
असम	Assam	33725	34721	410371	174690
बिहार	Bihar	6460	6847	58652	103959
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	697935	700964	7039316	6025123

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2017 February 2017	जनवरी 2017 January 2017	अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017	अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गुजरात Gujarat	385359	429268	4191555	4064768
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	165907	166053	1854294	1933777
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	27806	17099	224334	132014
झारखंड Jharkhand	42113	46802	512620	472854
कर्नाटक Karnataka	320288	367375	4654400	3949411
केरल Kerala	31048	28383	297394	305310
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	671909	708257	6335548	6406061
महाराष्ट्र Maharashtra	253211	241937	2184233	2105407
मेघालय Meghalaya	206213	280623	2773195	2362658
ओडीशा Odisha	164470	155111	1668317	1338966
राजस्थान Rajasthan	1495098	1624043	16105859	15116789
तमिलनाडु Tamil Nadu	519312	498465	6354135	5580511
तेलंगाना Telangana	383881	415829	4038631	3760501
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	31229	27396	377577	370336
उत्तराखंड Uttarakhand	6317	5652	79540	64379

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			सभी खनिज	All Minerals						
ईंधन खनिज	Fuel Minerals		225036307		229339635		2161880098		2112921903	
कोयला	Coal	'000t	64039	95186018	65239	95396262	583522	848658172	569610	834190440
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4615	8114877	5045	8945406	39646	69581035	38274	65684009
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2449	20253544	2650	21915838	28186	233101823	28678	237170729
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2797	50837636	3076	55908678	32918	598310099	33889	615957417
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			44460587		40837103		345948083		299338037
बॉक्साइट	Bauxite	t	2236099	1315670	2262948	1277994	22705216	12814661	26181104	13033195
क्रोमाइट	Chromite	t	436278	6857759	259398	2967080	2934372	25010331	2466628	20128441
ताम अयस्क	Copper Ore	t	331192	0	370142	0	3483895	0	3540406	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	11415	563372	13338	677973	121636	5680648	128912	5593789
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42231	0	44133	0	529267	0	485751	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	95	256048	136	358081	1436	3944743	1177	2826657
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	95	256048	136	358081	1436	3944743	1177	2826657
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	18120	27340456	18397	26699851	172392	221644931	138321	199418329
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6064	11648505	6246	11400836	57864	91012732	47807	92114397
लोह अयस्क (चूटा)	Iron Ore (fines)	'000t	11951	15431174	12047	15020589	113471	127880894	89513	105921837
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	105	260777	104	278426	1057	2751305	1001	1382095
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1147619	0	1425780	0	10719918	0	9429918	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	25937	919904	27607	980679	237002	8581999	234018	6891016
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	166160	3919320	168341	4105467	1303164	38606389	1345720	29895234
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	204546	1827445	222210	2313477	2097472	13771986	1882459	7885876
चांदी	Silver	kg	36966	1460164	38707	1455799	397482	15885360	380746	13657783
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	814	449	1254	702	11376	7035	12744	7717
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6183645		6336348		66280886		60581271
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	150	332
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	111637	236919	94291	200572	792749	2866377	1381440	2972075
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crf	4929	86141	3670	67246	31490	554858	32064	550328
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	26	8	238	71
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	106	580	767	4093	1436	7984

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	8385	88044	7114	75449	74162
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	10186	8264	10854	6739	117596	79885	111702	62462
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	544	1566	334	1303	2759	12174	2390	11550
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	6090	48975	6034	48401	59862	464573	62282	435615
चूना पत्थर	Limestone	'000t	26376	5630271	26979	5818294	282468	60435171	274617	54808481
लाइम शैल	Limeshell	t	1262	3590	1285	3118	10472	28565	8712	23758
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	15337	39142	22314	61272	282140	693463	238935	632525
मार्ल	Marl	t	125328	21185	148737	24869	1971581	283780	2103833	284343
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	441	112	418	108	27210	6293	17201	4189
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	621	1242	4327	9211	2700	6035
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	8940	3898	8985	12731	53489	44884	22203	9133
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	45457	0	43289	0	475257	0	401169	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	262	299	670	875	5568	5229	22492	9739
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13117	15239	13067	13549	152613	142348	162854	140807

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			225036307		229339635		2161880098		2112921903
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			174392075		182166184		1749651129		1753002595
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		64039	95186018	65239	95396262	583522	848658172	569610	834190440
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		109	520461	81	386765	444	2120045	334	1594809
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13317	13816427	13840	14359042	125334	130034401	116496	120864950
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	1725	1	1725	11	18975	11	18975
झारखंड	Jharkhand		12399	19296390	12250	19064504	108352	168626700	106217	165304031
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9435	12006811	9815	12490392	98107	124849203	96436	122722718
महाराष्ट्र	Maharashtra		5210	9120277	4500	7877399	29471	51589959	33735	59054231
मेघालय	Meghalaya		402	2037416	193	978163	3227	16355081	3538	17931294
ओडीशा	Odisha		12807	16473401	13957	17952624	125793	161805146	124303	159888587
तेलंगाना	Telangana		5867	12252819	5874	12267438	54167	113123988	54339	113483199
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1462	1577684	1633	1762214	14401	15540508	11272	12163920
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3030	8082607	3095	8255996	24215	64594166	22929	61163726
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4615	8114877	5045	8945406	39646	69581035	38274	65684009
गुजरात	Gujarat		1144	1666204	1208	1759418	9330	13588884	9162	13344195
राजस्थान	Rajasthan		687	800864	693	807859	6384	7442091	7786	9076460
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2784	5647809	3144	6378129	23932	48550060	21326	43263354
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2449	20253544	2650	21915838	28186	233101823	28678	237170729
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		70	578909	78	645070	755	6243947	511	4226037
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	11	90970	11	90970
असम	Assam		223	1844239	246	2034451	2656	21965461	2555	21130177
गुजरात	Gujarat		132	1091657	139	1149548	1373	11354885	1275	10544412
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1	8270	1	8270	3	24810	0	0
राजस्थान	Rajasthan		91	752582	96	793932	1112	9196383	1087	8989628
तमिलनाडु	Tamil Nadu		79	653340	88	727771	880	7277712	903	7467925
त्रिपुरा	Tripura		124	1025496	120	992415	1296	10718085	1208	9990315
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	206753	29	239834	287	2373524	241	1993102
ऑफ शोर	Off-shore		1703	14084028	1852	15316277	19813	163856046	20887	172738163

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t					
भारत	India		2797	50837636	3076	55908678	32918	598310099	33889	615957417
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	399867	23	418043	248	4507592	272	4943799
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	5	90879	54	981493	53	963317
असम	Assam		333	6052532	355	6452399	3828	69576859	3829	69594881
गुजरात	Gujarat		357	6488751	396	7197606	4208	76483654	4068	73938883
राजस्थान	Rajasthan		612	11123573	682	12395877	7486	136063837	7872	143079369
तमिलनाडु	Tamil Nadu		26	472570	27	490746	255	4634822	237	4307648
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1443	26227640	1588	28863128	16839	306061842	17558	319129520
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			44460587		40837103		345948083		299338037
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2236099	1315670	2262948	1277994	22705216	12814661	26181104	13033195
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		182455	134826	163229	115591	1768904	1170386	1844427	1050073
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	291064	72738
गुजरात	Gujarat		583026	284090	570596	280204	5347052	2638125	10085093	4102250
झारखंड	Jharkhand		194407	110302	231593	125889	2110781	1163191	1919746	986854
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	386	171	12050	4074
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		60489	48848	71678	56875	564090	429920	583307	419180
महाराष्ट्र	Maharashtra		245765	121727	226271	113083	1614107	786112	1699333	892334
ओडीशा	Odisha		969957	615877	999581	586352	11292627	6621945	9720677	5492092
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	7269	4811	25407	13600
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		436278	6857759	259398	2967080	2934372	25010331	2466628	20128441
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	782	4321	1808	9593
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	1	5	87	376
ओडीशा	Odisha		436278	6857759	259398	2967080	2933589	25006005	2464733	20118472
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		331192	0	370142	0	3483895	0	3540406	0
झारखंड	Jharkhand		24620	0	27458	0	290900	0	235080	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		212445	0	239893	0	2179107	0	2300141	0
राजस्थान	Rajasthan		94127	0	102791	0	1013888	0	1005185	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		11415	563372	13338	677973	121636	5680648	128912	5593789
झारखंड	Jharkhand		721	24691	986	33764	9081	310346	7577	254281

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6041	265812	6752	303082	61374	2723896	63805	2633671
राजस्थान	Rajasthan		4653	272869	5600	341127	51181	2646406	57530	2705837
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		42231	0	44133	0	529267	0	485751	0
झारखंड	Jharkhand		428	0	418	0	5179	0	3726	0
कर्नाटक	Karnataka		41803	0	43715	0	524088	0	482025	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		95	256048	136	358081	1436	3944743	1177	2826657
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		++	1218	++	1439	14	44289	12	32289
कर्नाटक	Karnataka		95	254830	136	356642	1422	3900454	1165	2794368
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		95	256048	136	358081	1436	3944743	1177	2826657
झारखंड	Jharkhand		++	1218	++	1439	14	44289	12	32289
कर्नाटक	Karnataka		95	254830	136	356642	1422	3900454	1165	2794368
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		18120	27340456	18397	26699851	172392	221644931	138321	199418329
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		42	21429	51	23713	444	225092	459	262321
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2860	6222965	3187	6532089	27594	52573224	21873	43698874
गोवा	Goa		1360	1708139	1685	1966769	7096	8175919	781	777211
झारखंड	Jharkhand		1669	1282513	1818	1413703	19358	14650216	17415	14790133
कर्नाटक	Karnataka		2543	5054764	2620	5017345	24289	39793459	22512	34101922
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		106	44743	204	77598	1469	576462	2291	1347749
महाराष्ट्र	Maharashtra		213	253331	99	101886	1038	1094443	1310	1446954
ओडीशा	Odisha		9188	12482898	8607	11283004	89995	101816399	70631	101674192
राजस्थान	Rajasthan		139	269674	126	283744	1109	2739717	1049	1318973
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6064	11648505	6246	11400836	57864	91012732	47807	92114397
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24	15076	28	17013	279	179240	289	211269
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1046	2537095	1111	2636727	9786	21394943	8230	21275618
गोवा	Goa		265	409494	427	541175	1594	2143269	97	171151
झारखंड	Jharkhand		427	355924	450	400560	5472	4514215	5663	5787795

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			कर्नाटक	Karnataka		927	2052044	913	1956990	8158
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1	572	1	832	100	40995	221	164656
महाराष्ट्र	Maharashtra		14	26954	8	11080	180	278843	187	341085
ओडीशा	Odisha		3324	6240484	3285	5829581	32211	47328113	25792	48584472
राजस्थान	Rajasthan		36	10862	23	6878	84	30501	105	38698
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		11951	15431174	12047	15020589	113471	127880894	89513	105921837
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	6353	23	6700	165	45852	170	51052
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1814	3685870	2076	3895362	17808	31178281	13643	22423256
गोवा	Goa		1094	1297965	1258	1425594	5472	5993351	684	606060
झारखंड	Jharkhand		1242	926589	1368	1013143	13886	10136001	11752	9002338
कर्नाटक	Karnataka		1616	3002720	1707	3060355	16131	24690846	15289	18562269
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		104	42886	202	75206	1367	532622	2070	1183093
महाराष्ट्र	Maharashtra		199	226377	91	90806	858	815600	1123	1105869
ओडीशा	Odisha		5864	6242414	5322	5453423	57784	54488286	44780	52987561
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	++	55	2	339
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		105	260777	104	278426	1057	2751305	1001	1382095
गोवा	Goa		1	680	0	0	30	39299	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1	1285	1	1560	2	2845	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	59	102159	
राजस्थान	Rajasthan		103	258812	103	276866	1025	2709161	942	1279936
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1147619	0	1425780	0	10719918	0	9429918	0
राजस्थान	Rajasthan		1147619	0	1425780	0	10719918	0	9429918	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		25937	919904	27607	980679	237002	8581999	234018	6891016
राजस्थान	Rajasthan		25937	919904	27607	980679	237002	8581999	234018	6891016
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		166160	3919320	168341	4105467	1303164	38606389	1345720	29895234
राजस्थान	Rajasthan		166160	3919320	168341	4105467	1303164	38606389	1345720	29895234
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		204546	1827445	222210	2313477	2097472	13771986	1882459	7885876

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	18787	82516	15078	70127	217951	714317
गोवा	Goa	0	0	0	0	0	0	0	0	
गुजरात	Gujarat	1753	1011	6996	3932	41648	19767	31987	13497	
झारखंड	Jharkhand	52	390	43	302	447	3090	429	2789	
कर्नाटक	Karnataka	31305	181846	21850	135673	220233	945106	129019	360441	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	61734	627106	62859	789554	563140	4344474	639283	2968522	
महाराष्ट्र	Maharashtra	45524	539837	54577	789515	542149	4644128	553399	2825089	
ओडीशा	Odisha	43076	382021	58403	513261	500625	3056575	348033	1428921	
राजस्थान	Rajasthan	414	1242	182	546	1270	3742	3287	9878	
तेलंगाना	Telangana	1901	11476	2222	10567	10009	40787	4600	11533	
चांदी	Silver	kg								
भारत	India	36966	1460164	38707	1455799	397482	15885360	380746	13657783	
कर्नाटक	Karnataka	10	402	16	592	152	5967	108	3547	
राजस्थान	Rajasthan	36956	1459762	38691	1455207	397330	15879393	380638	13654236	
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India	814	449	1254	702	11376	7035	12744	7717	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	814	449	1254	702	11376	7035	12744	7717	
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals		6183645		6336348		66280886		60581271	
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India	0	0	0	0	0	0	150	332	
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	0	0	0	0	150	332	
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India	111637	236919	94291	200572	792749	2866377	1381440	2972075	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	7711	6710	3615	3014	59364	49740	62685	47798	
राजस्थान	Rajasthan	103926	230209	90676	197558	733385	2816637	1318755	2924277	
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	4929	86141	3670	67246	31490	554858	32064	550328	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	4929	86141	3670	67246	31490	554858	32064	550328	
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India	0	0	0	0	26	8	238	71	
झारखंड	Jharkhand	0	0	0	0	26	8	238	71	

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	106	580	767	4093	1436	7984
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	106	580	767	4093	1436	7984
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		8385	88044	7114	75449	74162	649974	73975	621844
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5495	69000	4833	57680	44233	451898	50489	463520
ओडीशा	Odisha		1774	10749	1518	8897	19371	117077	13187	87188
राजस्थान	Rajasthan		91	962	0	0	549	1770	557	1007
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1025	7333	763	8872	10009	79229	9742	70129
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		10186	8264	10854	6739	117596	79885	111702	62462
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1220	1220	1190	1190	9248	10315	34785	19729
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		250	2000	60	480	660	5280	140	1120
ओडीशा	Odisha		1578	547	2305	692	14723	10136	7414	4634
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7138	4497	7299	4377	92965	54154	69363	36979
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		544	1566	334	1303	2759	12174	2390	11550
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		544	1566	334	1303	2759	12174	2390	11550
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		6090	48975	6034	48401	59862	464573	62282	435615
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3667	32200	3702	31360	32324	278960	38329	297555
केरल	Kerala		998	9063	681	6832	8120	76519	4388	39513
महाराष्ट्र	Maharashtra		296	992	454	1816	5751	20102	7604	17261
ओडीशा	Odisha		1129	6720	1197	8393	13667	88992	11961	81286

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			चूना पत्थर	Limestone	'000t					
भारत	India		26376	5630271	26979	5818294	282468	60435171	274617	54808481
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3127	640004	2477	492105	31998	6388692	29762	5544485
असम	Assam		104	33725	125	34721	1503	410371	625	174690
बिहार	Bihar		17	6460	18	6847	184	58652	433	103959
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2933	697823	2764	700856	28321	7033023	24784	6020934
गुजरात	Gujarat		2023	364174	2222	404399	22583	3907775	22917	3780425
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		855	165907	803	166053	9895	1854294	11209	1933777
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		91	27806	55	17099	712	224334	458	132014
झारखंड	Jharkhand		90	40893	115	45612	1024	502297	967	453054
कर्नाटक	Karnataka		1903	316138	2287	362617	27027	4617787	24433	3912440
केरल	Kerala		30	17240	33	19323	331	191917	446	241953
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3219	579058	3553	637997	31985	5730950	34586	5807935
महाराष्ट्र	Maharashtra		1213	250653	1185	238238	10856	2147864	11912	2068612
मेघालय	Meghalaya		465	206213	442	280623	4592	2773195	3504	2362658
ओडीशा	Odisha		438	146454	446	137129	4296	1452112	4012	1165858
राजस्थान	Rajasthan		5772	1244790	6434	1398963	60382	13090883	60266	12035262
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1814	477823	1572	432487	22039	5634817	20455	4939588
तेलंगाना	Telangana		2093	383881	2282	415829	22297	4038631	21435	3760501
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		189	31229	166	27396	2443	377577	2413	370336
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		1262	3590	1285	3118	10472	28565	8712	23758
कर्नाटक	Karnataka		410	845	750	1370	3163	4887	1021	1034
केरल	Kerala		852	2745	535	1748	7309	23678	7691	22724
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		15337	39142	22314	61272	282140	693463	238935	632525
कर्नाटक	Karnataka		790	3305	880	3388	7631	31726	7607	35937
तमिलनाडु	Tamil Nadu		9791	29520	17206	52232	213383	582197	183691	532209
उत्तराखंड	Uttarakhand		4756	6317	4228	5652	61126	79540	47637	64379
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		125328	21185	148737	24869	1971581	283780	2103833	284343
गुजरात	Gujarat		125328	21185	148737	24869	1971581	283780	2103833	284343
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t					
भारत	India		441	112	418	108	27210	6293	17201	4189
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		441	112	418	108	27210	6293	17201	4189
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	0	0	0	0	0	0	0
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (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		0	0	621	1242	4327	9211	2700	6035
राजस्थान	Rajasthan		0	0	621	1242	4327	9211	2700	6035
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		8940	3898	8985	12731	53489	44884	22203	9133
राजस्थान	Rajasthan		8940	3898	8985	12731	53489	44884	22203	9133
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		45457	0	43289	0	475257	0	401169	0
असम	Assam		602	0	608	0	5929	0	3740	0
बिहार	Bihar		569	0	516	0	7766	0	4899	0
गुजरात	Gujarat		3622	0	2513	0	94167	0	92090	0
हरियाणा	Haryana		16757	0	17230	0	173540	0	163927	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3186	0	4276	0	48787	0	50985	0
ओडीशा	Odisha		13963	0	12454	0	67992	0	0	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3566	0	3949	0	42013	0	43389	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3192	0	1743	0	35063	0	42139	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		262	299	670	875	5568	5229	22492	9739
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		220	160	520	378	3865	1365	21500	7865
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	127	126	276	268
तमिलनाडु	Tamil Nadu		42	139	150	497	1576	3738	716	1606
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		13117	15239	13067	13549	152613	142348	162854	140807

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

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		13117	15239	13067	13549	152613	142348	162854	140807

(समाप्त / Concltd.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1824085		1738476		18811863		16011120
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			978776		1063113		10751539		9169836
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	70	578909	78	645070	755	6243947	511	4226037
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	399867	23	418043	248	4507592	272	4943799
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			103945		93840		939409		527527
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	42	21429	51	23713	444	225092	459	262321
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	24	15076	28	17013	279	179240	289	211269
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	18	6353	23	6700	165	45852	170	51052
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	18787	82516	15078	70127	217951	714317	172422	265206
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			741364		581523		7120915		6313757
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	150	332
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	5495	69000	4833	57680	44233	451898	50489	463520
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3667	32200	3702	31360	32324	278960	38329	297555
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3127	640004	2477	492105	31998	6388692	29762	5544485
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	220	160	520	378	3865	1365	21500	7865
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			80973		99149		1072463		1054287
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			80973		99149		1072463		1054287
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	11	90970	11	90970
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	5	90879	54	981493	53	963317
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8450957		8908336		94072736		92494557
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8417232		8873615		93662365		92319867
कोयला	Coal	'000t	109	520461	81	386765	444	2120045	334	1594809
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	223	1844239	246	2034451	2656	21965461	2555	21130177
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	333	6052532	355	6452399	3828	69576859	3829	69594881
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33725		34721		410371		174690
चूना पत्थर	Limestone	'000t	104	33725	125	34721	1503	410371	625	174690

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	602	0	608	0	5929	0	3740	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			6460		6847		58652		103959
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6460		6847		58652		103959
चूना पत्थर	Limestone	'000t	17	6460	18	6847	184	58652	433	103959
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	569	0	516	0	7766	0	4899	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			20872602		21708388		190824362		171646737
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			13816427		14359042		130034401		120864950
कोयला	Coal	'000t	13317	13816427	13840	14359042	125334	130034401	116496	120864950
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6358240		6648382		53750645		44756664
बॉक्साइट	Bauxite	t	182455	134826	163229	115591	1768904	1170386	1844427	1050073
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2860	6222965	3187	6532089	27594	52573224	21873	43698874
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1046	2537095	1111	2636727	9786	21394943	8230	21275618
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1814	3685870	2076	3895362	17808	31178281	13643	22423256
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	814	449	1254	702	11376	7035	12744	7717
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			697935		700964		7039316		6025123
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2933	697823	2764	700856	28321	7033023	24784	6020934
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	441	112	418	108	27210	6293	17201	4189
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			1708139		1966769		8175919		849949
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1708139		1966769		8175919		849949
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	291064	72738
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1360	1708139	1685	1966769	7096	8175919	781	777211
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	265	409494	427	541175	1594	2143269	97	171151
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1094	1297965	1258	1425594	5472	5993351	684	606060
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	1	680	0	0	30	39299	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals			9917072		10819976		108276870		106008005
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			9246612		10106572		101427423		97827490

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1144	1666204	1208	1759418	9330	13588884	9162	13344195
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	132	1091657	139	1149548	1373	11354885	1275	10544412
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	357	6488751	396	7197606	4208	76483654	4068	73938883
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			285101		284136		2657892		4115747
बॉक्साइट	Bauxite	t	583026	284090	570596	280204	5347052	2638125	10085093	4102250
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1753	1011	6996	3932	41648	19767	31987	13497
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			385359		429268		4191555		4064768
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2023	364174	2222	404399	22583	3907775	22917	3780425
मार्ल	Marl	t	125328	21185	148737	24869	1971581	283780	2103833	284343
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	3622	0	2513	0	94167	0	92090	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	16757	0	17230	0	173540	0	163927	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			165907		166053		1854294		1933777
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			165907		166053		1854294		1933777
चूना पत्थर	Limestone	'000t	855	165907	803	166053	9895	1854294	11209	1933777
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			29531		18824		243309		150989
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1725		1725		18975		18975
कोयला	Coal	'000t	1	1725	1	1725	11	18975	11	18975
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27806		17099		224334		132014
चूना पत्थर	Limestone	'000t	91	27806	55	17099	712	224334	458	132014
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			20757617		20686403		185310452		181843231
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			19296390		19064504		168626700		165304031
कोयला	Coal	'000t	12399	19296390	12250	19064504	108352	168626700	106217	165304031
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1419114		1575097		16171132		16066346

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बॉक्साइट	Bauxite	t	194407	110302	231593	125889	2110781	1163191	1919746	986854
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	24620	0	27458	0	290900	0	235080	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	721	24691	986	33764	9081	310346	7577	254281
सोना अयस्क	Gold Ore	t	428	0	418	0	5179	0	3726	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	++	1218	++	1439	14	44289	12	32289
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	++	1218	++	1439	14	44289	12	32289
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1669	1282513	1818	1413703	19358	14650216	17415	14790133
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	427	355924	450	400560	5472	4514215	5663	5787795
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1242	926589	1368	1013143	13886	10136001	11752	9002338
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	52	390	43	302	447	3090	429	2789
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			42113		46802		512620		472854
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	26	8	238	71
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	1220	1220	1190	1190	9248	10315	34785	19729
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	90	40893	115	45612	1024	502297	967	453054
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			5812130		5877627		49303878		41223356
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5491842		5510252		44649478		37273945
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	386	171	12050	4074
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	782	4321	1808	9593
सोना अयस्क	Gold Ore	t	41803	0	43715	0	524088	0	482025	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	95	254830	136	356642	1422	3900454	1165	2794368
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	95	254830	136	356642	1422	3900454	1165	2794368
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2543	5054764	2620	5017345	24289	39793459	22512	34101922
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	927	2052044	913	1956990	8158	15102613	7223	15539653
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1616	3002720	1707	3060355	16131	24690846	15289	18562269
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	31305	181846	21850	135673	220233	945106	129019	360441
चांदी	Silver	kg	10	402	16	592	152	5967	108	3547
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			320288		367375		4654400		3949411
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, फरवरी 2017
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1903	316138	2287	362617	27027	4617787	24433	3912440
लाइम शैल	Limeshell	t	410	845	750	1370	3163	4887	1021	1034
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	790	3305	880	3388	7631	31726	7607	35937
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			31048		28383		297394		305310
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31048		28383		297394		305310
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	250	2000	60	480	660	5280	140	1120
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	998	9063	681	6832	8120	76519	4388	39513
चूना पत्थर	Limestone	'000t	30	17240	33	19323	331	191917	446	241953
लाइम शैल	Limeshell	t	852	2745	535	1748	7309	23678	7691	22724
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			13673499		14434028		139284313		136497901
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			12015081		12498662		124874013		122722718
कोयला	Coal	'000t	9435	12006811	9815	12490392	98107	124849203	96436	122722718
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	3	24810	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			986509		1227109		8074752		7369122
बॉक्साइट	Bauxite	t	60489	48848	71678	56875	564090	429920	583307	419180
ताम अयस्क	Copper Ore	t	212445	0	239893	0	2179107	0	2300141	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	6041	265812	6752	303082	61374	2723896	63805	2633671
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	106	44743	204	77598	1469	576462	2291	1347749
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	572	1	832	100	40995	221	164656
लोह अयस्क (चूटा)	Iron Ore (fines)	'000t	104	42886	202	75206	1367	532622	2070	1183093
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	1	1285	1	1560	2	2845	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	61734	627106	62859	789554	563140	4344474	639283	2968522
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			671909		708257		6335548		6406061
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	7711	6710	3615	3014	59364	49740	62685	47798
हीरा	Diamond	crt	4929	86141	3670	67246	31490	554858	32064	550328
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3219	579058	3553	637997	31985	5730950	34586	5807935
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			10288383		9123820		60298880		66324391
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			9120277		7877399		51589959		59054231
कोयला	Coal	'000t	5210	9120277	4500	7877399	29471	51589959	33735	59054231

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			914895		1004484		6524688		5164753
बॉक्साइट	Bauxite	t	245765	121727	226271	113083	1614107	786112	1699333	892334
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	1	5	87	376
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	213	253331	99	101886	1038	1094443	1310	1446954
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	14	26954	8	11080	180	278843	187	341085
लोह अयस्क (चूटा)	Iron Ore (fines)	'000t	199	226377	91	90806	858	815600	1123	1105869
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	45524	539837	54577	789515	542149	4644128	553399	2825089
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			253211		241937		2184233		2105407
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	106	580	767	4093	1436	7984
कायनाइट	Kyanite	t	544	1566	334	1303	2759	12174	2390	11550
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	296	992	454	1816	5751	20102	7604	17261
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1213	250653	1185	238238	10856	2147864	11912	2068612
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3186	0	4276	0	48787	0	50985	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			2243629		1258786		19128276		20293952
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			2037416		978163		16355081		17931294
कोयला	Coal	'000t	402	2037416	193	978163	3227	16355081	3538	17931294
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			206213		280623		2773195		2362658
चूना पत्थर	Limestone	'000t	465	206213	442	280623	4592	2773195	3504	2362658
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			36976426		33457432		299974387		289941230
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			16473401		17952624		161805146		159888587
कोयला	Coal	'000t	12807	16473401	13957	17952624	125793	161805146	124303	159888587
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			20338555		15349697		136500924		128713677
बॉक्साइट	Bauxite	t	969957	615877	999581	586352	11292627	6621945	9720677	5492092
क्रोमाइट	Chromite	t	436278	6857759	259398	2967080	2933589	25006005	2464733	20118472
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9188	12482898	8607	11283004	89995	101816399	70631	101674192
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3324	6240484	3285	5829581	32211	47328113	25792	48584472
लोह अयस्क (चूटा)	Iron Ore (fines)	'000t	5864	6242414	5322	5453423	57784	54488286	44780	52987561
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	59	102159
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	43076	382021	58403	513261	500625	3056575	348033	1428921
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			164470		155111		1668317		1338966

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1774	10749	1518	8897	19371	117077	13187	87188
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	1578	547	2305	692	14723	10136	7414	4634
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1129	6720	1197	8393	13667	88992	11961	81286
चूना पत्थर	Limestone	'000t	438	146454	446	137129	4296	1452112	4012	1165858
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	13963	0	12454	0	67992	0	0	0
पंजाब	Punjab									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals			21014888		22788481		237265816		230737420
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			12677019		13997668		152702311		161145457
लिग्नाइट	Lignite	'000t	687	800864	693	807859	6384	7442091	7786	9076460
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	91	752582	96	793932	1112	9196383	1087	8989628
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	612	11123573	682	12395877	7486	136063837	7872	143079369
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6842771		7166770		68457646		54475174
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	94127	0	102791	0	1013888	0	1005185	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4653	272869	5600	341127	51181	2646406	57530	2705837
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	139	269674	126	283744	1109	2739717	1049	1318973
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	36	10862	23	6878	84	30501	105	38698
लोह अयस्क (चूटा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	++	55	2	339
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	103	258812	103	276866	1025	2709161	942	1279936
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1147619	0	1425780	0	10719918	0	9429918	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	25937	919904	27607	980679	237002	8581999	234018	6891016
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	166160	3919320	168341	4105467	1303164	38606389	1345720	29895234
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	414	1242	182	546	1270	3742	3287	9878
चांदी	Silver	kg	36956	1459762	38691	1455207	397330	15879393	380638	13654236
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1495098		1624043		16105859		15116789
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	103926	230209	90676	197558	733385	2816637	1318755	2924277
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	91	962	0	0	549	1770	557	1007
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5772	1244790	6434	1398963	60382	13090883	60266	12035262
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	621	1242	4327	9211	2700	6035
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	8940	3898	8985	12731	53489	44884	22203	9133
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	127	126	276	268
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13117	15239	13067	13549	152613	142348	162854	140807
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			7293031		8095111		66821540		60633038
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			6773719		7596646		60462594		55038927
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2784	5647809	3144	6378129	23932	48550060	21326	43263354
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	79	653340	88	727771	880	7277712	903	7467925
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	26	472570	27	490746	255	4634822	237	4307648
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		4811		13600
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	7269	4811	25407	13600
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			519312		498465		6354135		5580511
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1025	7333	763	8872	10009	79229	9742	70129
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	t	7138	4497	7299	4377	92965	54154	69363	36979
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1814	477823	1572	432487	22039	5634817	20455	4939588
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9791	29520	17206	52232	213383	582197	183691	532209
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	42	139	150	497	1576	3738	716	1606
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			12648176		12693834		117203406		117255233
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			12252819		12267438		113123988		113483199
कोयला	Coal	'000t	5867	12252819	5874	12267438	54167	113123988	54339	113483199
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11476		10567		40787		11533
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 (चूटा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1901	11476	2222	10567	10009	40787	4600	11533
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			383881		415829		4038631		3760501
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2093	383881	2282	415829	22297	4038631	21435	3760501

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2017 February 2017		जनवरी 2017 January 2017		अप्रैल 2016 . फरवरी 2017 Apr 2016 - Feb 2017		अप्रैल 2015 . फरवरी 2016 Apr 2015 - Feb 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			1025496		992415		10718085		9990315
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1025496		992415		10718085		9990315
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	124	1025496	120	992415	1296	10718085	1208	9990315
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1608913		1789610		15918085		12534256
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			1577684		1762214		15540508		12163920
कोयला	Coal	'000t	1462	1577684	1633	1762214	14401	15540508	11272	12163920
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31229		27396		377577		370336
चूना पत्थर	Limestone	'000t	189	31229	166	27396	2443	377577	2413	370336
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3566	0	3949	0	42013	0	43389	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			6317		5652		79540		64379
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6317		5652		79540		64379
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4756	6317	4228	5652	61126	79540	47637	64379
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			8289360		8495830		66967690		63156828
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			8289360		8495830		66967690		63156828
कोयला	Coal	'000t	3030	8082607	3095	8255996	24215	64594166	22929	61163726
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	206753	29	239834	287	2373524	241	1993102
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	3192	0	1743	0	35063	0	42139	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			40311668		44179405		469917888		491867683
ईंधन खनिज	Fuel Minerals			40311668		44179405		469917888		491867683
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1703	14084028	1852	15316277	19813	163856046	20887	172738163
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1443	26227640	1588	28863128	16839	306061842	17558	319129520

(समाप्त / Concl.)

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 : February 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			SMS		275
Bauxite	t		Chemical		426
Non-Metallurgical			BF		530
Cement		386	Cement		430
Abrasive		739	Magnesite	t	2822
Refractory		1612	Marl	t	278
Chemical		708	Moulding Sand	t	244
Chromite	t		Perlite	t	NA
Lumps			Pyrites	t	NA
Below 40% Cr2O3		4484	Salt (rock)	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Selenite	t	2000
52% Cr2O3 and above		NA	Siliceous Earth	t	1226
Fines			Vermiculite	t	1004
Below 40% Cr2O3		1496	Wollastonite	t	1271
40% to below 52% Cr2O3		17276	Andhra Pradesh		
52% Cr2O3 and above		17789	Iron Ore (lumps)	t	
Concentrates		22935	Below 55% Fe		666
Iron Ore (lumps)	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		672	58% to below 60% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1660	60% to below 62% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1771	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2047	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		2377	Below 55% Fe		342
65% Fe and above		2850	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		725	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1302	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1593	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		1593	Below 25% Mn		4475
62% to below 65% Fe		1593	25% to below 35% Mn		4475
65% Fe and above		2432	35% to below 46% Mn		4775
Iron Ore Conc.	t	1293	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	t		Apatite	t	NA
Dioxide ore		25295	Asbestos	t	
Below 25% Mn		3298	Amphibole		NA
25% to below 35% Mn		6282	Garnet (abrasive)	t	12559
35% to below 46% Mn		15625	Sillimanite	t	8781
46% Mn and above		26234	Limestone	t	
Apatite	t	NA	LD		417
Phosphorite	t		SMS		275
Below 25% P2O5		555	Chemical		275
25% to below 30% P2O5		NA	BF		988
30% P2O5 and above		4451	Cement		430
Asbestos	t		Marl	t	278
Amphibole		NA	Vermiculite	t	633
Diamond	crt	14541	Assam		
Flint Stone	t	NA	Limestone	t	
Fluorite (graded)	t		Cement		430
Below 30% CaF2		NA	Marl	t	323
30% to below 70% CaF2		NA	Bihar		
70% to below 85% CaF2		NA	Limestone	t	
85% CaF2 and above		NA	Cement		430
Garnet (abrasive)	t	9948	Marl	t	323
Garnet (gem)	kg	NA	Pyrites	t	NA
Kyanite	t		Chhattisgarh		
Below 40% Al2O3		1200	Bauxite	t	
40% Al2O3 and above		2819	Non-Metallurgical		NA
Sillimanite	t	8139	Abrasive		NA
Limestone	t		Refractory		NA
LD		417	Iron Ore (lumps)	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 : February 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Below 55% Fe		NA	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	LD		417
62% to below 65% Fe		1953	SMS		275
65% Fe and above		2930	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		430
Below 55% Fe		NA	Marl	t	278
55% to below 58% Fe		1382	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1573	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1758	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2189	LD		NA
65% Fe and above		2442	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		430
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	323
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		762	Non-Metallurgical		
Cement		430	Cement		NA
Marl	t	572	Refractory		NA
Moulding Sand	t	244	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		NA
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		3362
Below 55% Fe		885	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1797	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		2250	Below 55% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2253	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2391	58% to below 60% Fe		NA
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		830
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		1278
Below 55% Fe		837	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1392	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1816	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		2058	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		2058	25% to below 35% Mn		7500
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	1300	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	t		Flint Stone	t	NA
Below 25% Mn		NA	Kyanite	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	t	
Gujarat			Cement		521
Bauxite	t		Marl	t	391
Non-Metallurgical			Karnataka		
Cement		395	Bauxite	t	
Abrasive		739	Non-Metallurgical		
Refractory		887	Cement		NA
Chemical		644	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		577	Below 40% Cr2O3		NA
Fluorite (graded)	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Below 30% CaF2		NA	Fines		
Limestone	t		Below 40% Cr2O3		NA
Chemical		426	40% to below 52% Cr2O3		NA
Cement		430	Concentrates		NA
Marl	t	323	Iron Ore (lumps)	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 : February 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Below 55% Fe		739	30% P2O5 and above		NA
55% to below 58% Fe		1682	Diamond	crt	14541
58% to below 60% Fe		2311	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		2311	LD		417
62% to below 65% Fe		2422	SMS		275
65% Fe and above		2620	Chemical		275
Iron Ore (fines)	t		BF		317
Below 55% Fe		974	Cement		430
55% to below 58% Fe		1403	Marl	t	278
58% to below 60% Fe		1753	Maharashtra		
60% to below 62% Fe		1980	Bauxite	t	
62% to below 65% Fe		2101	Non-Metallurgical		
65% Fe and above		NA	Cement		305
Iron Ore Conc.	t	NA	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		2415	Below 40% Cr2O3		NA
25% to below 35% Mn		7290	Iron Ore (lumps)	t	
35% to below 46% Mn		7303	Below 55% Fe		1094
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		2900
Kyanite	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 40% Al2O3		1200	60% to below 62% Fe		2900
40% Al2O3 and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		417	Below 55% Fe		822
SMS		275	55% to below 58% Fe		NA
BF		317	58% to below 60% Fe		1454
Cement		430	60% to below 62% Fe		NA
Magnesite	t	4197	62% to below 65% Fe		NA
Marl	t	278	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		31481
Sillimanite	t	9089	Below 25% Mn		3093
Limestone	t		25% to below 35% Mn		5990
Cement		662	35% to below 46% Mn		17562
Marl	t	497	46% Mn and above		24399
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		NA
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		675	85% CaF2 and above		NA
Refractory		2396	Kyanite	t	
Chemical		800	Below 40% Al2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		2819
Below 55% Fe		398	Sillimanite	t	3368
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		430
Below 55% Fe		404	Marl	t	323
55% to below 58% Fe		NA	Meghalaya		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		275
Iron Ore Conc.	t	1285	Cement		430
Manganese Ore	t		Marl	t	323
Dioxide ore		NA	Odisha		
Below 25% Mn		2536	Chromite	t	
25% to below 35% Mn		5628	Lumps		
35% to below 46% Mn		13466	Below 40% Cr2O3		4484
46% Mn and above		26387	40% to below 52% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		52% Cr2O3 and above		NA
Below 25% P2O5		938	Fines		
25% to below 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		1496

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 : February 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		17276	Non-Metallurgical		
52% Cr2O3 and above		17789	Cement		NA
Concentrates		22935	Garnet (abrasive)	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
Below 55% Fe		345	LD		NA
55% to below 58% Fe		1453	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		1566	Cement		430
60% to below 62% Fe		1908	Magnesite	t	3688
62% to below 65% Fe		2376	Marl	t	323
65% Fe and above		2376	Vermiculite	t	3310
Iron Ore (fines)	t		Telangana		
Below 55% Fe		357	Iron Ore (lumps)	t	
55% to below 58% Fe		939	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		939	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		939	Below 25% Mn		4788
62% to below 65% Fe		1173	25% to below 35% Mn		6608
65% Fe and above		1300	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		430
Manganese Ore	t		Marl	t	323
Dioxide ore		25064	Uttar Pradesh		
Below 25% Mn		3090	Limestone	t	
25% to below 35% Mn		8321	Cement		430
35% to below 46% Mn		21744	Marl	t	323
46% Mn and above		22448	Uttarakhand		
Garnet (abrasive)	t	6059	Magnesite	t	981
Sillimanite	t	5952	West Bengal		
Limestone	t		Apatite	t	NA
BF		317	Moulding Sand	t	NA
Cement		430			
Marl	t	323			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		300			
55% to below 58% Fe		NA			
65% Fe and above		1500			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				
Below 25% P2O5		533			
25% to below 30% P2O5		NA			
30% P2O5 and above		4451			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)	t	NA			
Garnet (gem)	kg	NA			
Limestone	t				
LD		417			
Chemical		275			
Cement		430			
Marl	t	278			
Selenite	t	2000			
Siliceous Earth	t	1226			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	1271			
Tamil Nadu					
Bauxite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	November 2016	December 2016	January 2017	February 2017
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	124507
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	398422
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	*	9894
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	82772
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	155695
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	712075
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1199
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1307074
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	316	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	191008

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	
	फरवरी 2017 Feb - 17	जनवरी 2017 Jan - 17	फरवरी 2017 Feb - 17	जनवरी 2017 Jan - 17
भारत India	4710	4971	13410	13426
<i>Public Sector</i>	2072	2221	4221	4353
<i>Private Sector</i>	2638	2750	9189	9073
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	42	51
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	42	51
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	683	825	2177	2362
<i>Public Sector</i>	511	563	2177	2362
<i>Private Sector</i>	172	262	-	-
गोवा Goa	-	-	1360	1685
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	1360	1685
झारखण्ड Jharkhand	1650	1775	19	43
<i>Public Sector</i>	960	1106	-	-
<i>Private Sector</i>	690	669	19	43
कर्नाटक Karnataka	-	-	2543	2620
<i>Public Sector</i>	-	-	1494	1464
<i>Private Sector</i>	-	-	1049	1156
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	106	204
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	106	204
महाराष्ट्र Maharashtra	2	0	211	99
<i>Public Sector</i>	-	-	1	1
<i>Private Sector</i>	2	++	210	98
उड़ीशा Odisha	2273	2267	6915	6340
<i>Public Sector</i>	601	552	549	526
<i>Private Sector</i>	1672	1715	6366	5814
राजस्थान Rajasthan	102	104	37	22
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	102	104	37	22
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	फरवरी 2017 (अ) Feb 2017 (p)	जनवरी 2017 Jan 2017	अप्रैल 16 – फरवरी 17(अ) Apr 16 - Feb 17 (p)	अप्रैल 15 – फरवरी 16 Apr 15 - Feb 16
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9221	9727	98960	88755
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3153	3148	35355	34283
<i>Pig Iron</i>	'000t	763	784	8617	8842
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1149	1244	13540	15063
<i>Steel Wire</i>	'000t	46	48	534	534
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	76000	78000	865000	865000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	44000	45000	472000	472000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	82000	82000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	125122	109153	1480429	1323033
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	25000	25000	225754	171353
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	114000	114000	1256000	829000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	234404	454111	3883143	2895230
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1656	1780	18833	18602
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	22830	24452	276984	251751
<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	फरवरी 2017		जनवरी 2017		अप्रैल 2016-फरवरी 2017		अप्रैल 2015-फरवरी 2016	
		February - 2017		January - 2017		Apr 2016 - Feb 2017		Apr 2015 - Feb 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	139815	16613681	149852	18060785	2413338	265232693	2150058	246259213
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	4	512	6	732	31	3951	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1449	-	1742	-	13144	-	15067	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	28772	11563704	32494	12999079	338632	117297310	355239	123910471
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	65888	25612237	73720	28335164	712035	240392080	723620	243722340
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	989	2655360	1102	2901935	9057	24644021	9418	22679176
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	14560	2681952	15403	2698328	125516	20302194	132397	18473953
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	42764	1685079	44611	1673278	456861	18202705	439806	15580836
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	16675	21677
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	65512	14412640	75062	15730743	598044	112548974	701457	100597213

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

* : Cumulative figure upto December 2016

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-----