

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जुलाई 2017 July 2017
खण्ड 49, अंक 07 Vol. 49, No. 07



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

INDIAN BUREAU OF MINES

Nagpur

Controller General

Ranjan Sahai

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)

K. Thomas

Deputy Mineral Economists (Statistics)

N.N. Reji

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M.V. Sonkusale

Miss P. Anitha

Niret K. Kurian

Senior Statistical Officers

Mukesh M. Chaskar

Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer

Smt. Lalita Tripathi

Publication Section

Chief Editor

A.K. Singh

Senior Editor

M. Sumesh

Senior Technical Assistants (Pub.)

A.A. Gawai

P.L. Masram

Junior Technical Assistant (Pub.)

A.P. Mishra

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
जुलाई 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 2011 - 12 = 100), जुलाई 2017 और जून 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जून 2017 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - जुलाई 2017	3
3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2017 (खनिजवार) और अप्रैल 2017 - जुलाई 2017	7
4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2017 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - जुलाई 2017	9
5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2017 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2017 - जुलाई 2017	18
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जुलाई 2017 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	29
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, जुलाई 2017 भारतीय रुपये में	33
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, जुलाई 2017 और जून 2017	34
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जुलाई 2017 और अप्रैल 2017 - जुलाई 2017	35
9. अलौहस धातुएँ, जुलाई 2017 और अप्रैल 2017 - जुलाई 2017	36
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	37

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production in July 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 2011 - 12 = 100) July 2017 and June 2017	: 1
2. Value of Mineral Production, July 2017 (Mineral Groups & State-wise) and April 2017 – July 2017	: 3
3. Mineral Production, July 2017 (Mineral-wise) and April 2017 – July 2017	: 7
4. Mineral Production, July 2017 (Mineral & State-wise) and April 2017 – July 2017	: 9
5. Mineral Production, July 2017 (State & Mineral-wise) and April 2017 – July 2017	: 18
6-a. Average Sale Price of Minerals, July 2017 by States / Minerals / Grades	: 29
6-b. Average Price of Metals, July 2017 in Indian Rupee	: 33
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, July 2017 and June 2017	: 34
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metal and Alloys, July 2017 and April 2017 – July 2017	: 35
9. Non-ferrous Metals, July 2017 and April 2017 – July 2017	: 36
III. ANNEXURE - I	
Foot-note to tables.	: 37

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
(मू अ)/(ev)	मूल्य अनुमानित	Value 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
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

ÁkDdFku

1- I #'kouk {®=

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 0; kfIRk

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।

3- vkadMka ds I Rk

vkadMka ds en

I Rk

- | | | |
|------|---|---|
| i) | धात्विक व अधात्विक खनिज | खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 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- eW;

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 आगणन के लिए प्रति इकाई मूल्य के.सां.का. के राष्ट्रीय लेखा प्रभाग से वार्षिक आधार पर उपलब्ध नवीनतम आंकड़ों 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- RkyukRed vkadMs

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

6- आंकड़ों का मासिक विवरण

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 आंकड़ों समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़ों, 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 आंकड़ों प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए जुलाई 2017 के ऐसे अन्तिम आंकड़ों जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के जुलाई 2017 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जुलाई 2017 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अगस्त 2017 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जुलाई 2017 के ये संशोधित आंकड़ों अगस्त 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 2017 – अगस्त 2017 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- आंकड़ों के संशोधन के लिए

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 आंकड़ों तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़ों भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं।

8- आंकड़ों के संशोधन के लिए

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

9- आंकड़ों के संशोधन के लिए

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 है। 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- आंकड़ों के संशोधन के लिए

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

11- आंकड़ों के संशोधन के लिए

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

12- आंकड़ों के संशोधन के लिए

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.

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, 2017.
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 (pit's mouth value) 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 as per the latest data 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 estimating the value figures. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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

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

The provisional figures for, say, July 2017 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for July 2017 are first revised in the light of outstanding returns for July 2017 to the extent they are received till finalization of data for August 2017. The revised figures for July 2017 are published as previous month’s figures in MSMP for August 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 2017 – August 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 are also published in 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 2011-12=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1st September 2014) of MM (DR) Act 1957. However it excludes the minerals notified as minor minerals on 10th Feb, 2015 and includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015.

10. PRODUCTION OF IRON ORE

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

11. METAL PRODUCTIONS

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

12. FOOT-NOTES TO TABLES

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

जुलाई 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जुलाई 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 92.4 रहा जो कि गत माह के 98.5 की तुलना में 6.2% की कमी दर्शाता है। अप्रैल - जुलाई 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 97.85 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1.9% की वृद्धि दर्शाता है।

जुलाई 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 18147 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 19483 करोड़ रुपए की तुलना में 6.9 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल - जुलाई 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 76706 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

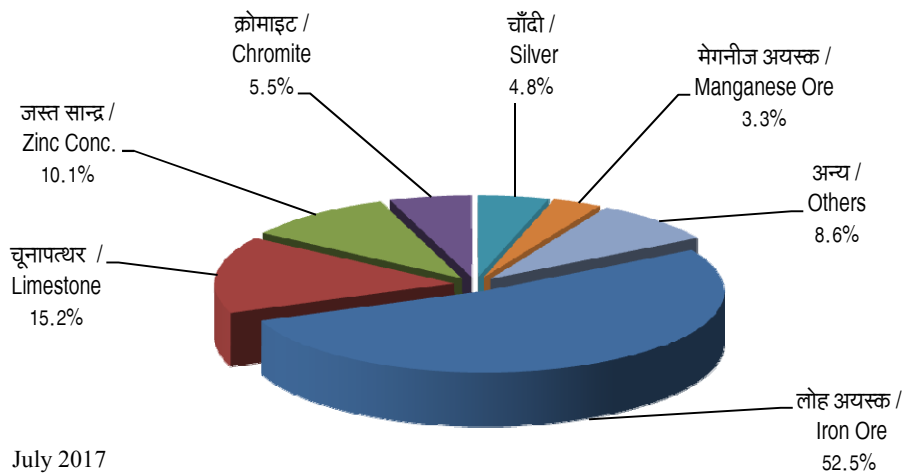
जुलाई 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 5915 करोड़ रुपए या 32.6% तथा 5564 करोड़ रुपए या 30.7% रहा। अगला क्रमांक प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2314 करोड़ रुपए या 12.8%, लोह अयस्क 2023 करोड़ रुपए या 11.1%, चूनापत्थर 587 करोड़ रुपए या 3.2% तथा लिग्नाइट 503 करोड़ रुपए या 2.8 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.2% रहा जबकि शेष 6.8 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जुलाई 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 445 लाख टन, लिग्नाइट 27 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2798 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 31 लाख टन, बॉक्साइट 1522 हजार टन, क्रोमाइट 198 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 135 किलोग्राम, लोह अयस्क 135 लाख टन, सीसा सांद्र 22 हजार टन, जस्त सांद्र 126 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 156 हजार टन, फॉस्फोराइट 71 हजार टन तथा चूनापत्थर 268 लाख टन। जून 2017 की तुलना में जुलाई 2017 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

जुलाई 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4467 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 24.6% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 2211 करोड़ रुपए या 12.2%, ओडिशा 2092 करोड़ रुपए या 11.5%, छत्तीसगढ़ 1659 करोड़ रुपए या 9.1%, मध्य प्रदेश 1233 करोड़ रुपए या 6.8%, झारखण्ड 1159 करोड़ रुपए या 6.4%, तेलंगाना 940 करोड़ रुपए या 5.2%, गुजरात 911 करोड़ रुपए या 5%, असम 902 करोड़ रुपए या 5%, कर्नाटक 624 करोड़ रुपए या 3.4%, तमिलनाडु 592 करोड़ रुपए या 3.3%, पश्चिम बंगाल 507 करोड़ रुपए या 2.8%, महाराष्ट्र 379 करोड़ रुपए या 2.1% और आंध्र प्रदेश 202 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.5% रहा। शेष 269 करोड़ रुपए या 1.5% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जुलाई 2017 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

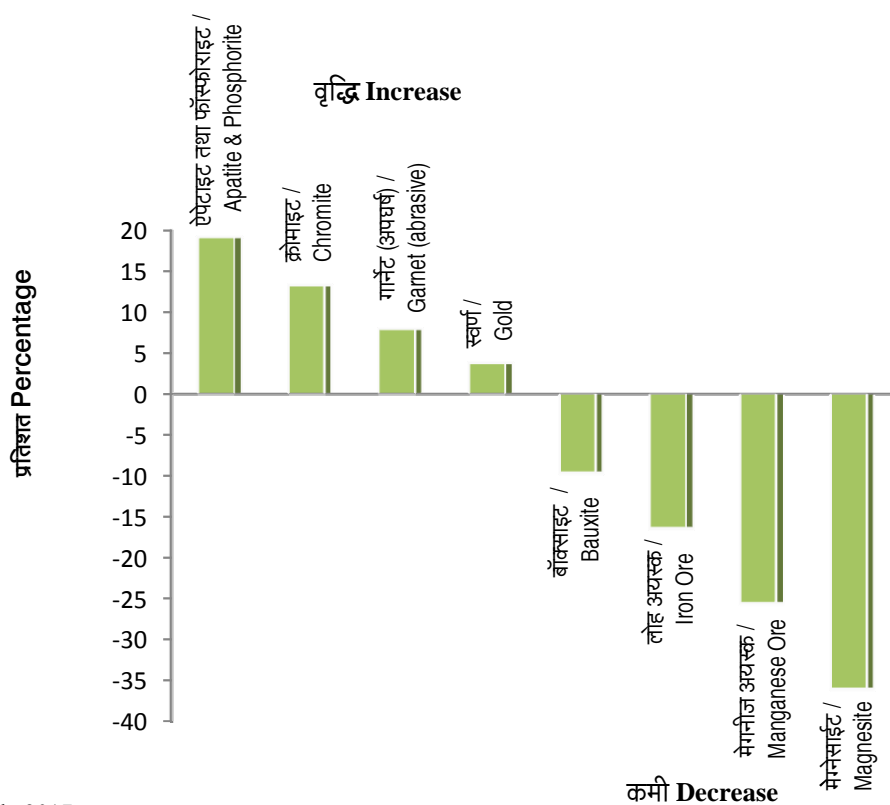
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



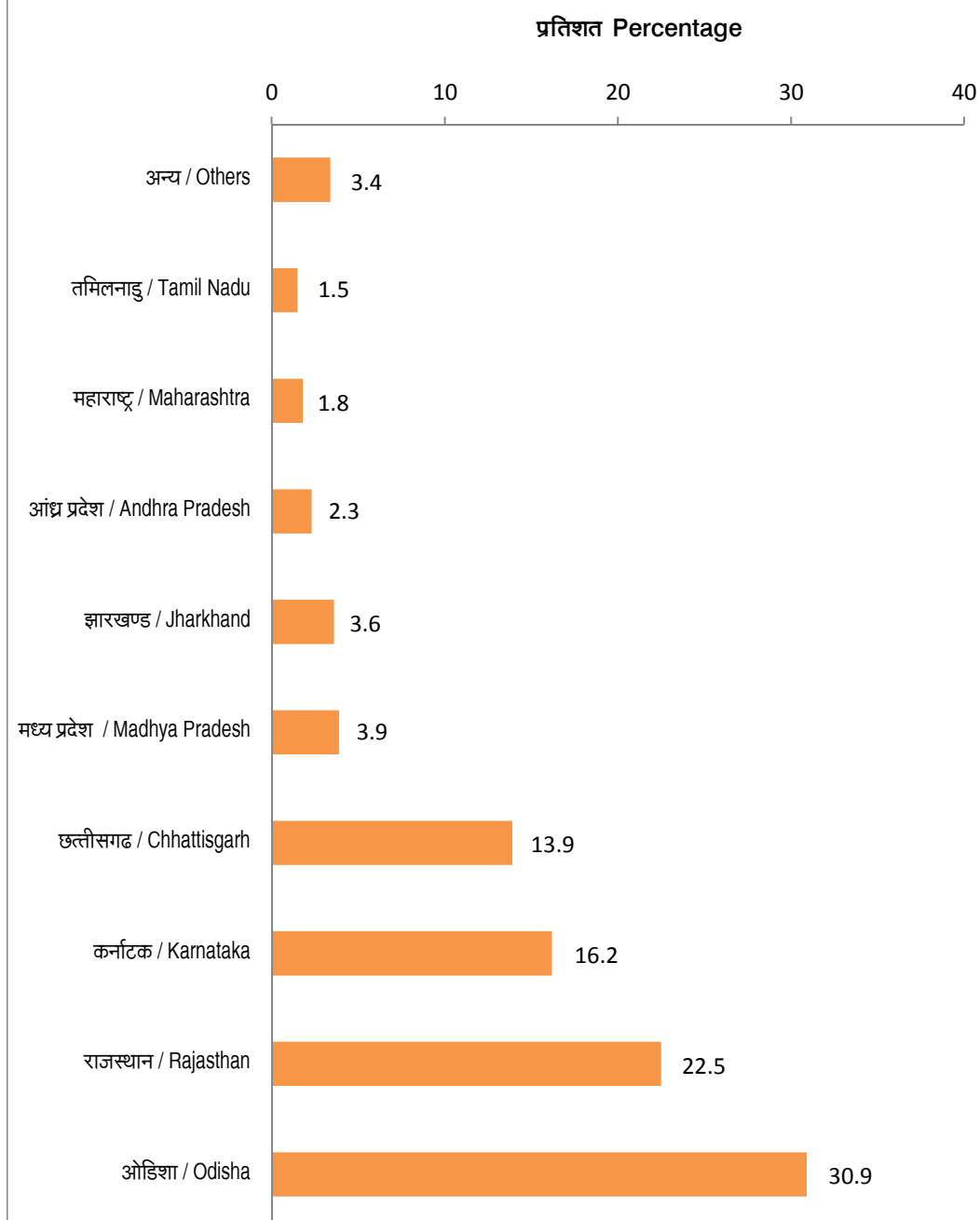
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



July 2017

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN JULY 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 92.4 in July 2017 as against 98.5 in the previous month showing a decrease of 6.2% in the overall mineral production. The average monthly index at 97.85 during April - July 2017 increased by 1.9% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 18147 crore in July 2017 decreased by 6.9% as against Rs.19483 crore in the previous month. However the value at Rs.76706 crore during April - July 2017 increased by 6% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in July 2017 coal accounted for Rs. 5915 crore or 32.6%, petroleum (crude) Rs. 5564 crore or 30.7%, natural gas (ut.) Rs. 2314 crore or 12.8%, iron ore Rs. 2023 crore or 11.1%, limestone Rs. 587 crore or 3.2% and lignite Rs. 503 crore or 2.8%. These six minerals together contributed 93.2% of the total value of mineral production. The remaining 6.8% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in July 2017 were: coal 44.5 m.t., lignite 2.7 m.t., natural gas (utilised) 2798 m.c.m., petroleum (crude) 3.1 m.t., bauxite 1522 th.t., chromite 198 th.t., copper conc.11 th.t, gold 135 kg., iron ore 13.5 m.t., lead concentrates 22 th.t., zinc concentrates 126 th.t., manganese ore 156 th.t., phosphorite 71 th.t. and limestone 26.8 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during July 2017 compared to June 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in July 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4467 crore or 24.6% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 2211 crore or 12.2%, Odisha Rs. 2092 crore or 11.5%, Chhattisgarh Rs. 1659 crore or 9.1%, Madhya Pradesh Rs. 1233 crore or 6.8%, Jharkhand Rs. 1159 crore or 6.4%, Telangana Rs. 940 crore or 5.2%, Gujarat Rs. 911 crore or 5%, Assam Rs. 902 crore or 5%, Karnataka Rs. 624 crore or 3.4%, Tamil Nadu Rs. 592 crore or 3.3%, West Bengal Rs. 507 crore or 2.8%, Maharashtra Rs. 379 crore or 2.1% and Andhra Pradesh Rs. 202 crore or 1.1%. These principal states together contributed 98.5% of the total value of mineral production in July 2017. The remaining value of Rs. 269 crore or 1.5% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in July 2017.

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

(आधार वर्ष 2011&12 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2017 July 2017	जून 2017 June 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	92.4	98.5
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	91.0	93.9
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	99.3	110.4
कोयला	Coal	289.495	100.6	109.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	101.3	110.8
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	69.1	66.6
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	76.6	79.9
लिग्नाइट	Lignite	17.359	77.9	117.6
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	85.2	82.6
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	70.6	67.7
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	96.4	94.0
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	96.70	112.1
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	95.7	112.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	134.3	148.7
क्रोमाइट	Chromite	12.024	81.3	71.8
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	101.0	104.2
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	73.8	71.1
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	96.0	114.8
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	166.8	166.7
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	106.7	109.3
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	77.7	104.6
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	22.2	14.1
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	108.8	110.9
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	37.8	31.7
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	262.0	330.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	9.1	8.4
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	27.5	25.6
कायनाइट	Kyanite	0.002	101.3	110.7
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	158.3	145.8
लाइम शैल	Limeshell	0.023	24.4	29.3
चूना पत्थर	Limestone	15.223	122.6	125.5
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	53.2	83.3

कमरा: / Contd.....)

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

(आधार वर्ष 2011&12 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2017 July 2017	जून 2017 June 2017
मार्ल	Marl	0.115	28.4	41.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	35.4	24.4
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	74.1	80.0

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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	जुलाई 2017 July 2017	जून 2017 June 2017	अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017	अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	181465022	194827810	767062272	723886650
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	2019051	1841538	7732310	6217270
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	80973	323892	396596
असम	Assam	9017244	8664944	35218540	33469355
बिहार	Bihar	6968	9117	20082	14815
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	16587363	19089842	72847574	67109193
गोवा	Goa	0	28927	2663345	1651310
गुजरात	Gujarat	9108966	10005422	40800568	39427846
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	154130	160759	638082	665369
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	33394	42652	154473	123300
झारखंड	Jharkhand	11587626	12973074	50381004	60758816
कर्नाटक	Karnataka	6242798	6134043	23767056	15786500
केरल	Kerala	30817	24482	108501	124626
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	12329709	13026517	50390110	46191895
महाराष्ट्र	Maharashtra	3793019	4883498	18994488	16966801
मेघालय	Meghalaya	196139	2672750	9761089	9884294
ओडीशा	Odisha	20921669	24220792	99161735	81279985
राजस्थान	Rajasthan	22114003	22043387	88221510	84904828
तमिलनाडु	Tamil Nadu	5921920	6998880	19119699	18760776
तेलंगाना	Telangana	9399238	10225588	39812493	38004351
त्रिपुरा	Tripura	1075117	1000685	4159874	3779448
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1103270	1110514	5071508	5208919
उत्तराखंड	Uttarakhand	5005	6481	27888	28622
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5065805	6234534	24505672	21971581
ऑफ शोर	Off-shore	44670798	43348411	173180779	171160154

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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	जुलाई 2017 July 2017	जून 2017 June 2017	अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017	अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
ईंधन खनिज (मू.अ)	Fuel Minerals (ev)				
भारत	India	142955014	151217931	590941480	592310830
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1119276	1043209	4372862	3496690
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	80973	323892	396596
असम	Assam	8980265	8625682	35075969	33309251
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11242472	12043974	46443071	48410701
गुजरात	Gujarat	8745947	9521650	38760057	36659424
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	2123	2123	8492	8492
झारखंड	Jharkhand	10195949	11398476	44804601	54288628
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	10836649	11276356	43879973	41596558
महाराष्ट्र	Maharashtra	3080370	3966317	15297921	14132559
मेघालय	Meghalaya	0	2464815	8920521	8835182
ओडीशा	Odisha	9008834	9392504	36904056	38983219
राजस्थान	Rajasthan	13452143	13492624	54275834	57413824
तमिलनाडु	Tamil Nadu	5366500	6476102	16980328	16313158
तेलंगाना	Telangana	8935105	9772707	38080420	36474339
त्रिपुरा	Tripura	1075117	1000685	4159874	3779448
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1096688	1076789	4967158	5081026
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5065805	6234534	24505672	21971581
ऑफ शोर	Off-shore	44670798	43348411	173180779	171160154
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	32180448	36908584	150000164	106291051
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	69630	102313	403087	242932
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	4620450	6281451	23321217	16046504
गोवा	Goa	0	28927	2663345	1651310
गुजरात	Gujarat	72266	74821	345226	1135299

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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	जुलाई 2017 July 2017	जून 2017 June 2017	अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017	अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	1342059	1521500	5391887	6257623
कर्नाटक	Karnataka	5826987	5723138	22054822	13878947
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	800777	975698	3541037	2276637
महाराष्ट्र	Maharashtra	464079	613158	2605493	1988420
ओडीशा	Odisha	11744523	14651940	61604990	41633142
राजस्थान	Rajasthan	7237578	6929384	28039373	21165032
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4452
तेलंगाना	Telangana	2099	6254	29687	10753
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6329560	6701295	26120628	25284769
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	830145	696016	2956361	2477648
असम	Assam	36979	39262	142571	160104
बिहार	Bihar	6968	9117	20082	14815
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	724441	764417	3083286	2651988
गुजरात	Gujarat	290753	408951	1695285	1633123
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	154130	160759	638082	665369
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	31271	40529	145981	114808
झारखंड	Jharkhand	49618	53098	184516	212565
कर्नाटक	Karnataka	415811	410905	1712234	1907553
केरल	Kerala	30817	24482	108501	124626
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	692283	774463	2969100	2318700
महाराष्ट्र	Maharashtra	248570	304023	1091074	845822
मेघालय	Meghalaya	196139	207935	840568	1049112
ओडीशा	Odisha	168312	176348	652689	663624
राजस्थान	Rajasthan	1424282	1621379	5906303	6325972
तमिलनाडु	Tamil Nadu	555420	522778	2139371	2443166

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 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	जुलाई 2017 July 2017	जून 2017 June 2017	अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017	अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	462034	446627	1702386	1519259
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	6582	33725	104350	127893
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5005	6481	27888	28622

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			181465022		194827810		767062272		723886650
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			142955014		151217931		590941480		592310830
कोयला	Coal	'000t	44495	59145578	48671	67436714	190270	262997618	196522	269128487
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2748	5033575	4147	7329512	12055	20305390	11938	20193225
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2798	23139820	2684	22197023	10641	88002432	10092	83462131
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3061	55636041	2985	54254682	12084	219636040	12078	219526987
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			32180448		36908584		150000164		106291051
बॉक्साइट	Bauxite	t	1521552	1004368	1685337	1126281	7210731	4512212	8924045	4819315
क्रोमाइट	Chromite	t	198067	2134708	174804	2071707	916867	10640339	987043	4796664
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	260416	0	265771	0	1057007	0	1158328	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10646	587144	11325	572409	41832	2176573	38680	1703947
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44550	0	44320	0	177032	0	189725	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	135	383965	130	343605	501	1348596	496	1365302
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	135	383965	130	343605	501	1348596	496	1365302
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	13489	20225744	16143	24964593	64839	99835978	59677	70761804
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4231	7705818	5284	10356995	21137	41284198	20219	28685598
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	9158	12188390	10743	14266144	43217	57158498	39109	41218352
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	100	331536	116	341454	485	1393282	349	857854
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1087816	0	1046593	0	3730617	0	2925373	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	22243	828848	22490	797676	94407	3441299	72300	2734468
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	125541	3889360	128753	3858458	503116	16103301	280572	11361141
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	156285	1270652	210139	1544917	818347	5944860	699477	3363698
चांदी	Silver	kg	48552	1855202	47514	1628635	163535	5994903	135185	5383253
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	904	457	575	303	3802	2103	1925	1459
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6329560		6701295		26120628		25284769

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	71092	154238	59642	180515	236005	550119	301423	1549690
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	4037	40812	5087	52312	13092	131586	10881	190505
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	384	2105
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	12990	136305	12038	126366	41656	429323	22833	172171
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3509	1987	3265	2012	9780	7984	34311	26639
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	343	971	375	1324	2046	6208	1023	4479
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	7811	60020	7195	59980	26171	213314	20461	155656
चूना पत्थर	Limestone	'000t	26794	5872965	27624	6193231	111445	24435863	107352	22726443
लाइम शैल	Limeshell	t	675	2578	810	2818	3396	10976	2789	8700
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9944	30132	15553	41006	60990	157139	108240	268466
मार्ल	Marl	t	97836	15959	144362	20707	765652	105525	955877	114223
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	350	90	327	84	1583	408	14455	3230
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	0	0	0	0	2013	4569
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2480	4009	7485	11323	21985	30010	10142	4614
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	53196	0	55781	0	217577	0	165135	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	301	590	207	360	2912	3065	2045	1932
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11393	8904	12291	9257	50072	39108	60926	51339

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			181465022		194827810		767062272		723886650
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			142955014		151217931		590941480		592310830
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		44495	59145578	48671	67436714	190270	262997618	196522	269128487
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		20	70279	16	56223	86	302200	54	189754
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9959	11242472	10669	12043974	41141	46443071	42884	48410701
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	4	8492	4	8492
झारखंड	Jharkhand		6588	10195949	7365	11398476	28950	44804601	35078	54288628
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8745	10737407	9157	11243275	35603	43714570	33878	41596558
महाराष्ट्र	Maharashtra		1808	3080370	2328	3966317	8979	15297921	8295	14132559
मेघालय	Meghalaya		0	0	491	2464815	1777	8920521	1760	8835182
ओडीशा	Odisha		10308	9008834	10747	9392504	42226	36904056	44605	38983219
तेलंगाना	Telangana		4395	8935105	4807	9772707	18731	38080420	17941	36474339
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		992	1096688	974	1076789	4493	4967158	4596	5081026
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1679	4776351	2116	6019511	8280	23554608	7427	21128029
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2748	5033575	4147	7329512	12055	20305390	11938	20193225
गुजरात	Gujarat		498	724321	1087	1580998	4452	6475256	3657	5318961
राजस्थान	Rajasthan		299	349756	537	628158	1861	2176911	2247	2628435
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1951	3959498	2523	5120356	5742	11653223	6034	12245829
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2798	23139820	2684	22197023	10641	88002432	10092	83462131
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		76	628530	69	570639	287	2373527	236	1951750
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	4	33080	4	33080
असम	Assam		262	2166774	245	2026181	1007	8328019	974	8055106
गुजरात	Gujarat		137	1133008	136	1124737	550	4548571	449	3713287
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12	99242	4	33081	20	165403	0	0
राजस्थान	Rajasthan		114	942795	116	959335	458	3787719	429	3547885
तमिलनाडु	Tamil Nadu		102	843553	98	810473	387	3200540	305	2522389
त्रिपुरा	Tripura		130	1075117	121	1000685	503	4159874	457	3779448
पश्चिम बंगाल	West Bengal		35	289454	26	215023	115	951064	102	843552

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1929	15953077	1868	15448599	7310	60454635	7136	59015634
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		3061	55636041	2985	54254682	12084	219636040	12078	219526987
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27	490746	26	472570	110	1999335	85	1544940
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	4	72703	16	290812	20	363516
असम	Assam		371	6743212	360	6543278	1455	26445750	1379	25064391
गुजरात	Gujarat		379	6888618	375	6815915	1526	27736230	1520	27627176
राजस्थान	Rajasthan		669	12159592	655	11905131	2658	48311204	2819	51237504
तमिलनाडु	Tamil Nadu		31	563449	30	545273	117	2126565	85	1544940
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1580	28717721	1535	27899812	6202	112726144	6170	112144520
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			32180448		36908584		150000164		106291051
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1521552	1004368	1685337	1126281	7210731	4512212	8924045	4819315
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		165485	145594	194141	173430	713080	640720	610034	383069
गोवा	Goa		0	0	2000	400	2000	400	0	0
गुजरात	Gujarat		161313	72266	143596	71109	678327	334043	2387667	1125177
झारखंड	Jharkhand		182795	154153	225974	182114	817074	586123	801745	438277
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29340	21958	48417	35653	190265	148114	257491	191546
महाराष्ट्र	Maharashtra		800	887	111400	48354	677526	278361	567213	295619
ओडीशा	Odisha		981819	609510	959809	615221	4132459	2524451	4292728	2381004
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	6781	4452
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		198067	2134708	174804	2071707	916867	10640339	987043	4796664
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	57	343
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	1	5
ओडीशा	Odisha		198067	2134708	174804	2071707	916867	10640339	986985	4796316
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		260416	0	265771	0	1057007	0	1158328	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	25979	0	102097	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		166105	0	172172	0	671131	0	719794	0
राजस्थान	Rajasthan		94311	0	93599	0	359897	0	336437	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10646	587144	11325	572409	41832	2176573	38680	1703947
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	565	19078	3089	104447
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5582	258939	5991	262542	21973	996563	17806	775999
राजस्थान	Rajasthan		5064	328205	5334	309867	19294	1160932	17785	823501
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		44550	0	44320	0	177032	0	189725	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	310	0	1342	0	1360	0
कर्नाटक	Karnataka		44550	0	44010	0	175690	0	188365	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		135	383965	130	343605	501	1348596	496	1365302
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	++	980	2	4769	4	11740
कर्नाटक	Karnataka		135	383965	130	342625	499	1343827	492	1353562
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		135	383965	130	343605	501	1348596	496	1365302
झारखंड	Jharkhand		0	0	++	980	2	4769	4	11740
कर्नाटक	Karnataka		135	383965	130	342625	499	1343827	492	1353562
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		13489	20225744	16143	24964593	64839	99835978	59677	70761804
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		45	26952	52	26844	228	122980	119	64306
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2219	4474399	2708	6107718	10545	22678394	8652	15661976
गोवा	Goa		0	0	20	28527	2056	2662945	1626	1651310
झारखंड	Jharkhand		1660	1185636	1815	1335390	6737	4771813	7288	5702513
कर्नाटक	Karnataka		2584	5329272	2560	5276150	9796	20200120	8462	12405639
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		215	83943	304	126129	758	307041	675	255565
महाराष्ट्र	Maharashtra		10	10617	15	22188	349	397476	598	574465
ओडीशा	Odisha		6643	8779633	8545	11707265	33885	47358583	31894	33582359
राजस्थान	Rajasthan		113	335286	122	333682	481	1335220	363	863671
तेलंगाना	Telangana		++	6	2	700	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4231	7705818	5284	10356995	21137	41284198	20219	28685598

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		25	21521	29	20960	129	95028	83	54621
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		732	1471284	932	2295217	3657	8496800	3074	6460139
गोवा	Goa		0	0	5	9280	401	577583	324	384159
झारखंड	Jharkhand		373	318150	450	378013	1837	1481746	2189	1861933
कर्नाटक	Karnataka		883	2023911	902	2083491	3383	7837138	2804	4581815
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		70	27941	54	22184	132	53972	83	33910
महाराष्ट्र	Maharashtra		2	3788	8	16129	64	128854	61	106104
ओडीशा	Odisha		2133	3835473	2888	5526317	11479	22594981	11587	15197131
राजस्थान	Rajasthan		13	3750	16	5404	55	18096	14	5786
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		9158	12188390	10743	14266144	43217	57158498	39109	41218352
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20	5431	23	5884	99	27952	36	9685
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1487	3003115	1776	3812501	6888	14181594	5578	9201837
गोवा	Goa		0	0	5	6071	1596	2009204	1302	1267151
झारखंड	Jharkhand		1287	867486	1365	957377	4900	3290067	5099	3840580
कर्नाटक	Karnataka		1701	3305361	1658	3192659	6413	12362982	5658	7823824
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		145	56002	250	103945	626	253069	592	221655
महाराष्ट्र	Maharashtra		8	6829	7	6059	285	268622	537	468361
ओडीशा	Odisha		4510	4944160	5657	6180948	22406	24763602	20307	18385228
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	31
तेलंगाना	Telangana		++	6	2	700	4	1406	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		100	331536	116	341454	485	1393282	349	857854
गोवा	Goa		0	0	10	13176	59	76158	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		100	331536	106	328278	426	1317124	349	857854
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1087816	0	1046593	0	3730617	0	2925373	0
राजस्थान	Rajasthan		1087816	0	1046593	0	3730617	0	2925373	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		22243	828848	22490	797676	94407	3441299	72300	2734468
राजस्थान	Rajasthan		22243	828848	22490	797676	94407	3441299	72300	2734468

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		125541	3889360	128753	3858458	503116	16103301	280572	11361141
राजस्थान	Rajasthan		125541	3889360	128753	3858458	503116	16103301	280572	11361141
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		156285	1270652	210139	1544917	818347	5944860	699477	3363698
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9171	42678	14575	75469	61601	280107	74047	178626
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	6096	3712	18362	11183	22440	10122
झारखंड	Jharkhand		253	2270	330	3016	1156	10104	103	646
कर्नाटक	Karnataka		22936	113234	24655	103872	110940	508981	36090	117263
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		47802	435937	68486	551374	260916	2089319	194506	1053527
महाराष्ट्र	Maharashtra		44924	452575	57007	542616	207219	1929656	187297	1118331
ओडीशा	Odisha		30326	220672	37034	257747	149900	1081617	181147	873463
राजस्थान	Rajasthan		418	1193	560	1557	1932	5612	329	967
तेलंगाना	Telangana		455	2093	1396	5554	6321	28281	3518	10753
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		48552	1855202	47514	1628635	163535	5994903	135185	5383253
कर्नाटक	Karnataka		14	516	13	491	51	1894	51	1969
राजस्थान	Rajasthan		48538	1854686	47501	1628144	163484	5993009	135134	5381284
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		904	457	575	303	3802	2103	1925	1459
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		904	457	575	303	3802	2103	1925	1459
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6329560		6701295		26120628		25284769
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		71092	154238	59642	180515	236005	550119	301423	1549690
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8945	8281	6554	5653	28589	27267	22350	18618
राजस्थान	Rajasthan		62147	145957	53088	174862	207416	522852	279073	1531072
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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		4037	40812	5087	52312	13092	131586	10881	190505
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4037	40812	5087	52312	13092	131586	10881	190505
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	26	8
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	384	2105
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	384	2105
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		12990	136305	12038	126366	41656	429323	22833	172171
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8937	103405	8480	100282	27019	321838	12244	108914
ओडीशा	Odisha		3008	21940	2593	18371	11114	73551	6802	40370
राजस्थान	Rajasthan		130	325	414	1312	900	3428	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		915	10635	551	6401	2623	30506	3329	22079
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	Graphite	t								
भारत	India		3509	1987	3265	2012	9780	7984	34311	26639
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1335	1335	1260	1260	4250	4250	1502	1502
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	50	400	300	2400
ओडीशा	Odisha		2174	652	2005	752	5480	3334	2202	4839
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	30307	17898
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		343	971	375	1324	2046	6208	1023	4479
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		343	971	375	1324	2046	6208	1023	4479

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		7811	60020	7195	59980	26171	213314	20461	155656
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5054	42924	4949	45372	17222	150021	11009	94070
केरल	Kerala		413	3824	611	5499	1676	16025	2717	25005
महाराष्ट्र	Maharashtra		321	1005	398	1432	943	3186	2082	6985
ओडीशा	Odisha		2023	12267	1237	7677	6330	44082	4653	29596
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		26794	5872965	27624	6193231	111445	24435863	107352	22726443
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3419	683726	2568	550290	12220	2483032	11902	2274244
असम	Assam		110	36979	131	39262	433	142571	621	160104
बिहार	Bihar		12	6968	15	9117	34	20082	57	14815
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3281	724351	3192	764333	13042	3082878	10627	2648758
गुजरात	Gujarat		1312	274794	1983	388244	8034	1589760	8952	1518900
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		858	154130	743	160759	3276	638082	3650	665369
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		129	31271	112	40529	480	145981	368	114808
झारखंड	Jharkhand		133	48283	123	51838	384	180266	448	211055
कर्नाटक	Karnataka		2452	413070	2324	408059	9847	1698993	10831	1895749
केरल	Kerala		42	24415	27	16165	141	82575	153	88647
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3234	643190	3557	716498	14379	2810247	11847	2109577
महाराष्ट्र	Maharashtra		1076	246594	1387	301267	5091	1081680	4391	832253
मेघालय	Meghalaya		406	196139	415	207935	1788	840568	1653	1049112
ओडीशा	Odisha		399	133453	406	149548	1548	531722	1593	588819
राजस्थान	Rajasthan		5679	1265087	6384	1424625	23785	5310905	22201	4733444
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1917	521899	1766	484410	7455	1989785	8739	2173637
तेलंगाना	Telangana		2315	462034	2300	446627	8911	1702386	8400	1519259
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		20	6582	191	33725	597	104350	919	127893
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		675	2578	810	2818	3396	10976	2789	8700
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	143	126
केरल	Kerala		675	2578	810	2818	2636	9501	2646	8574
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		9944	30132	15553	41006	60990	157139	108240	268466
कर्नाटक	Karnataka		550	2741	560	2846	2338	11766	2680	11678

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6489	22386	10065	31679	37657	117485	83675	228166
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		2905	5005	4928	6481	20995	27888	21885	28622
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		97836	15959	144362	20707	765652	105525	955877	114223
गुजरात	Gujarat		97836	15959	144362	20707	765652	105525	955877	114223
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		350	90	327	84	1583	408	14455	3230
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		350	90	327	84	1583	408	14455	3230
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 (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	2013	4569
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	2013	4569
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2480	4009	7485	11323	21985	30010	10142	4614
राजस्थान	Rajasthan		2480	4009	7485	11323	21985	30010	10142	4614
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		53196	0	55781	0	217577	0	165135	0
असम	Assam		726	0	526	0	2459	0	2338	0
बिहार	Bihar		281	0	739	0	2666	0	3142	0
गुजरात	Gujarat		5068	0	5446	0	27767	0	38926	0
हरियाणा	Haryana		10483	0	14640	0	56882	0	68474	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5669	0	5366	0	17521	0	18437	0
ओडीशा	Odisha		23085	0	22888	0	80817	0	2180	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4053	0	4067	0	16574	0	16672	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3831	0	2109	0	12891	0	14966	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		301	590	207	360	2912	3065	2045	1932
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		150	90	120	72	2430	1470	1300	420
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		151	500	87	288	482	1595	618	1386
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11393	8904	12291	9257	50072	39108	60926	51339
राजस्थान	Rajasthan		11393	8904	12291	9257	50072	39108	60926	51339

(समाप्त / Conclid.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 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			2019051		1841538		7732310		6217270
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1119276		1043209		4372862		3496690
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	76	628530	69	570639	287	2373527	236	1951750
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	490746	26	472570	110	1999335	85	1544940
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			69630		102313		403087		242932
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	45	26952	52	26844	228	122980	119	64306
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	25	21521	29	20960	129	95028	83	54621
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	20	5431	23	5884	99	27952	36	9685
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	9171	42678	14575	75469	61601	280107	74047	178626
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			830145		696016		2956361		2477648
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	8937	103405	8480	100282	27019	321838	12244	108914
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5054	42924	4949	45372	17222	150021	11009	94070
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3419	683726	2568	550290	12220	2483032	11902	2274244
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	150	90	120	72	2430	1470	1300	420
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			80973		80973		323892		396596
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		80973		323892		396596
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	4	33080	4	33080
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	4	72703	16	290812	20	363516
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			9017244		8664944		35218540		33469355
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8980265		8625682		35075969		33309251

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कोयला	Coal	'000t	20	70279	16	56223	86	302200	54	189754
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	262	2166774	245	2026181	1007	8328019	974	8055106
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	371	6743212	360	6543278	1455	26445750	1379	25064391
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36979		39262		142571		160104
चूना पत्थर	Limestone	'000t	110	36979	131	39262	433	142571	621	160104
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	726	0	526	0	2459	0	2338	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			6968		9117		20082		14815
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6968		9117		20082		14815
चूना पत्थर	Limestone	'000t	12	6968	15	9117	34	20082	57	14815
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	281	0	739	0	2666	0	3142	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			16587363		19089842		72847574		67109193
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11242472		12043974		46443071		48410701
कोयला	Coal	'000t	9959	11242472	10669	12043974	41141	46443071	42884	48410701
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4620450		6281451		23321217		16046504
बॉक्साइट	Bauxite	t	165485	145594	194141	173430	713080	640720	610034	383069
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2219	4474399	2708	6107718	10545	22678394	8652	15661976
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	732	1471284	932	2295217	3657	8496800	3074	6460139
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1487	3003115	1776	3812501	6888	14181594	5578	9201837
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	904	457	575	303	3802	2103	1925	1459
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			724441		764417		3083286		2651988
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3281	724351	3192	764333	13042	3082878	10627	2648758
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	350	90	327	84	1583	408	14455	3230
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			0		28927		2663345		1651310

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		28927		2663345		1651310
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	2000	400	2000	400	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	20	28527	2056	2662945	1626	1651310
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	5	9280	401	577583	324	384159
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	5	6071	1596	2009204	1302	1267151
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	10	13176	59	76158	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals			9108966		10005422		40800568		39427846
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8745947		9521650		38760057		36659424
लिग्नाइट	Lignite	'000t	498	724321	1087	1580998	4452	6475256	3657	5318961
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	137	1133008	136	1124737	550	4548571	449	3713287
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	379	6888618	375	6815915	1526	27736230	1520	27627176
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			72266		74821		345226		1135299
बॉक्साइट	Bauxite	t	161313	72266	143596	71109	678327	334043	2387667	1125177
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	6096	3712	18362	11183	22440	10122
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			290753		408951		1695285		1633123
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1312	274794	1983	388244	8034	1589760	8952	1518900
मार्ल	Marl	t	97836	15959	144362	20707	765652	105525	955877	114223
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	5068	0	5446	0	27767	0	38926	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	10483	0	14640	0	56882	0	68474	0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			154130		160759		638082		665369
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			154130		160759		638082		665369
चूना पत्थर	Limestone	'000t	858	154130	743	160759	3276	638082	3650	665369
नमक (सैँधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			33394		42652		154473		123300
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		8492		8492
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	4	8492	4	8492
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31271		40529		145981		114808
चूना पत्थर	Limestone	'000t	129	31271	112	40529	480	145981	368	114808
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			11587626		12973074		50381004		60758816
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10195949		11398476		44804601		54288628
कोयला	Coal	'000t	6588	10195949	7365	11398476	28950	44804601	35078	54288628
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	0	0	0	0	0	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1342059		1521500		5391887		6257623
बॉक्साइट	Bauxite	t	182795	154153	225974	182114	817074	586123	801745	438277
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	25979	0	102097	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	565	19078	3089	104447
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	310	0	1342	0	1360	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	++	980	2	4769	4	11740
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	++	980	2	4769	4	11740
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1660	1185636	1815	1335390	6737	4771813	7288	5702513
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	373	318150	450	378013	1837	1481746	2189	1861933
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1287	867486	1365	957377	4900	3290067	5099	3840580

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	253	2270	330	3016	1156	10104	103	646
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			49618		53098		184516		212565
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1335	1335	1260	1260	4250	4250	1502	1502
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	133	48283	123	51838	384	180266	448	211055
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			6242798		6134043		23767056		15786500
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5826987		5723138		22054822		13878947
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	57	343
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44550	0	44010	0	175690	0	188365	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	135	383965	130	342625	499	1343827	492	1353562
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	135	383965	130	342625	499	1343827	492	1353562
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2584	5329272	2560	5276150	9796	20200120	8462	12405639
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	883	2023911	902	2083491	3383	7837138	2804	4581815
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1701	3305361	1658	3192659	6413	12362982	5658	7823824
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	22936	113234	24655	103872	110940	508981	36090	117263
चांदी	Silver	kg	14	516	13	491	51	1894	51	1969
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			415811		410905		1712234		1907553
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2452	413070	2324	408059	9847	1698993	10831	1895749
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	143	126
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	550	2741	560	2846	2338	11766	2680	11678
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			30817		24482		108501		124626

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30817		24482		108501		124626
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	50	400	300	2400
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	413	3824	611	5499	1676	16025	2717	25005
चूना पत्थर	Limestone	'000t	42	24415	27	16165	141	82575	153	88647
लाइम शैल	Limeshell	t	675	2578	810	2818	2636	9501	2646	8574
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			12329709		13026517		50390110		46191895
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10836649		11276356		43879973		41596558
कोयला	Coal	'000t	8745	10737407	9157	11243275	35603	43714570	33878	41596558
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	12	99242	4	33081	20	165403	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			800777		975698		3541037		2276637
बॉक्साइट	Bauxite	t	29340	21958	48417	35653	190265	148114	257491	191546
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	166105	0	172172	0	671131	0	719794	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5582	258939	5991	262542	21973	996563	17806	775999
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	215	83943	304	126129	758	307041	675	255565
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	70	27941	54	22184	132	53972	83	33910
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	145	56002	250	103945	626	253069	592	221655
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47802	435937	68486	551374	260916	2089319	194506	1053527
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			692283		774463		2969100		2318700
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	8945	8281	6554	5653	28589	27267	22350	18618
हीरा	Diamond	crt	4037	40812	5087	52312	13092	131586	10881	190505
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3234	643190	3557	716498	14379	2810247	11847	2109577
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			3793019		4883498		18994488		16966801
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			3080370		3966317		15297921		14132559
कोयला	Coal	'000t	1808	3080370	2328	3966317	8979	15297921	8295	14132559

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			464079		613158		2605493		1988420
बॉक्साइट	Bauxite	t	800	887	111400	48354	677526	278361	567213	295619
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10	10617	15	22188	349	397476	598	574465
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2	3788	8	16129	64	128854	61	106104
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8	6829	7	6059	285	268622	537	468361
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	44924	452575	57007	542616	207219	1929656	187297	1118331
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			248570		304023		1091074		845822
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	384	2105
कायनाइट	Kyanite	t	343	971	375	1324	2046	6208	1023	4479
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	321	1005	398	1432	943	3186	2082	6985
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1076	246594	1387	301267	5091	1081680	4391	832253
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5669	0	5366	0	17521	0	18437	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			196139		2672750		9761089		9884294
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			0		2464815		8920521		8835182
कोयला	Coal	'000t	0	0	491	2464815	1777	8920521	1760	8835182
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			196139		207935		840568		1049112
चूना पत्थर	Limestone	'000t	406	196139	415	207935	1788	840568	1653	1049112
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			20921669		24220792		99161735		81279985
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9008834		9392504		36904056		38983219
कोयला	Coal	'000t	10308	9008834	10747	9392504	42226	36904056	44605	38983219
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11744523		14651940		61604990		41633142
बॉक्साइट	Bauxite	t	981819	609510	959809	615221	4132459	2524451	4292728	2381004
क्रोमाइट	Chromite	t	198067	2134708	174804	2071707	916867	10640339	986985	4796316
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	6643	8779633	8545	11707265	33885	47358583	31894	33582359

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2133	3835473	2888	5526317	11479	22594981	11587	15197131
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	4510	4944160	5657	6180948	22406	24763602	20307	18385228
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	30326	220672	37034	257747	149900	1081617	181147	873463
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			168312		176348		652689		663624
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3008	21940	2593	18371	11114	73551	6802	40370
ग्रेफाइट	Graphite	t	2174	652	2005	752	5480	3334	2202	4839
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	2023	12267	1237	7677	6330	44082	4653	29596
चूना पत्थर	Limestone	'000t	399	133453	406	149548	1548	531722	1593	588819
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	23085	0	22888	0	80817	0	2180	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			22114003		22043387		88221510		84904828
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			13452143		13492624		54275834		57413824
लिग्नाइट	Lignite	'000t	299	349756	537	628158	1861	2176911	2247	2628435
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	114	942795	116	959335	458	3787719	429	3547885
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	669	12159592	655	11905131	2658	48311204	2819	51237504
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7237578		6929384		28039373		21165032
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	94311	0	93599	0	359897	0	336437	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5064	328205	5334	309867	19294	1160932	17785	823501
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	113	335286	122	333682	481	1335220	363	863671
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	13	3750	16	5404	55	18096	14	5786
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	31

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	100	331536	106	328278	426	1317124	349	857854
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1087816	0	1046593	0	3730617	0	2925373	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	22243	828848	22490	797676	94407	3441299	72300	2734468
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	125541	3889360	128753	3858458	503116	16103301	280572	11361141
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	418	1193	560	1557	1932	5612	329	967
चांदी	Silver	kg	48538	1854686	47501	1628144	163484	5993009	135134	5381284
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1424282		1621379		5906303		6325972
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	62147	145957	53088	174862	207416	522852	279073	1531072
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	130	325	414	1312	900	3428	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5679	1265087	6384	1424625	23785	5310905	22201	4733444
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	2013	4569
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2480	4009	7485	11323	21985	30010	10142	4614
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11393	8904	12291	9257	50072	39108	60926	51339
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			5921920		6998880		19119699		18760776
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			5366500		6476102		16980328		16313158
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1951	3959498	2523	5120356	5742	11653223	6034	12245829
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	102	843553	98	810473	387	3200540	305	2522389
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	31	563449	30	545273	117	2126565	85	1544940
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4452
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	6781	4452
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			555420		522778		2139371		2443166
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	915	10635	551	6401	2623	30506	3329	22079
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	30307	17898
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1917	521899	1766	484410	7455	1989785	8739	2173637

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6489	22386	10065	31679	37657	117485	83675	228166
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	151	500	87	288	482	1595	618	1386
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			9399238		10225588		39812493		38004351
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8935105		9772707		38080420		36474339
कोयला	Coal	'000t	4395	8935105	4807	9772707	18731	38080420	17941	36474339
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2099		6254		29687		10753
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	++	6	2	700	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	6	2	700	4	1406	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	455	2093	1396	5554	6321	28281	3518	10753
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			462034		446627		1702386		1519259
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2315	462034	2300	446627	8911	1702386	8400	1519259
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			1075117		1000685		4159874		3779448
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1075117		1000685		4159874		3779448
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	130	1075117	121	1000685	503	4159874	457	3779448
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1103270		1110514		5071508		5208919
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1096688		1076789		4967158		5081026
कोयला	Coal	'000t	992	1096688	974	1076789	4493	4967158	4596	5081026
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6582		33725		104350		127893
चूना पत्थर	Limestone	'000t	20	6582	191	33725	597	104350	919	127893
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4053	0	4067	0	16574	0	16672	0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2017 July 2017		जून 2017 June 2017		अप्रैल 2017 . जुलाई 2017 Apr 2017 - Jul 2017		अप्रैल 2016 . जुलाई 2016 Apr 2016 - Jul 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			5005		6481		27888		28622
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5005		6481		27888		28622
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2905	5005	4928	6481	20995	27888	21885	28622
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			5065805		6234534		24505672		21971581
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			5065805		6234534		24505672		21971581
कोयला	Coal	'000t	1679	4776351	2116	6019511	8280	23554608	7427	21128029
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	35	289454	26	215023	115	951064	102	843552
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	3831	0	2109	0	12891	0	14966	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			44670798		43348411		173180779		171160154
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			44670798		43348411		173180779		171160154
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1929	15953077	1868	15448599	7310	60454635	7136	59015634
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1580	28717721	1535	27899812	6202	112726144	6170	112144520

(समाप्त / Concl.)

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : July 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			LD		420
Bauxite	t		SMS		343
Non-Metallurgical			Chemical		504
Cement		468	BF		953
Abrasive		NA	Cement		405
Refractory		552	Magnesite	t	3933
Chemical		800	Marl	t	280
Chromite	t		Moulding Sand	t	244
Lumps			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		4800	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		4800	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		NA	Selenite	t	NA
Fines			Siliceous Earth	t	1632
Below 40% Cr2O3		2282	Vermiculite	t	3310
40% to below 52% Cr2O3		14415	Wollastonite	t	764
52% Cr2O3 and above		14415	Andhra Pradesh		
Concentrates		15842	Iron Ore (lumps)	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 55% Fe		848
Below 55% Fe		666	55% to below 58% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1596	58% to below 60% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1596	60% to below 62% Fe		NA
60% to below 62% Fe		1894	62% to below 65% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2409	Iron Ore (fines)	t	
65% Fe and above		3002	Below 55% Fe		299
Iron Ore (fines)	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 55% Fe		476	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1015	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1586	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		1586	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		1586	Below 25% Mn		4197
65% Fe and above		2585	25% to below 35% Mn		4501
Iron Ore Conc.	t	NA	35% to below 46% Mn		9192
Manganese Ore	t		46% Mn and above		NA
Dioxide ore		36384	Apatite	t	NA
Below 25% Mn		2446	Asbestos	t	
25% to below 35% Mn		5537	Amphibole		NA
35% to below 46% Mn		12424	Garnet (abrasive)	t	11549
46% Mn and above		18775	Sillimanite	t	8493
Apatite	t	NA	Limestone	t	
Phosphorite	t		LD		420
Upto 25% P2O5		477	SMS		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Chemical		344
Above 30% P2O5		4018	BF		1071
Asbestos	t		Cement		405
Amphibole		NA	Marl	t	280
Diamond	crt	17086	Vermiculite	t	NA
Flint Stone	t	NA	Assam		
Fluorite (graded)	t		Limestone	t	
Below 30% CaF2		NA	Cement		405
30% to below 70% CaF2		NA	Marl	t	304
70% to below 85% CaF2		NA	Bihar		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	10027	Cement		666
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	500
Kyanite	t		Pyrites	t	NA
Below 40% Al2O3		NA	Chhattisgarh		
40% Al2O3 and above		2830	Bauxite	t	
Sillimanite	t	8056	Non-Metallurgical		
Limestone	t		Abrasive		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : July 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Refractory		NA	Cement		405
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	378
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		1827	LD		420
62% to below 65% Fe		2034	SMS		343
65% Fe and above		3047	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		405
Below 55% Fe		NA	Marl	t	280
55% to below 58% Fe		1402	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1558	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1867	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2368	LD		NA
65% Fe and above		2602	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		405
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	304
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		984	Non-Metallurgical		
Cement		405	Cement		NA
Marl	t	738	Refractory		504
Moulding Sand	t	244	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		NA
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1460
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		200	60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		2782
Below 55% Fe		839	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		891
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		NA
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		NA	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	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		416
Bauxite	t		Marl	t	312
Non-Metallurgical			Karnataka		
Cement		443	Bauxite	t	
Abrasive		NA	Non-Metallurgical		
Refractory		575	Cement		NA
Chemical		NA	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		609	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		504			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : July 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	Upto 25% P2O5		833
Concentrates		NA	Above 25% to 30% P2O5		NA
Iron Ore (lumps)	t		Above 30% P2O5		NA
Below 55% Fe		1343	Diamond	crt	17086
55% to below 58% Fe		1897	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		2096	LD		420
60% to below 62% Fe		2289	SMS		343
62% to below 65% Fe		2408	Chemical		344
65% Fe and above		2650	BF		897
Iron Ore (fines)	t		Cement		405
Below 55% Fe		964	Marl	t	280
55% to below 58% Fe		1132	Maharashtra		
58% to below 60% Fe		1780	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		1961	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		2340	Cement		220
65% Fe and above		NA	Chromite	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Lumps		
Manganese Ore	t		Below 40% Cr2O3		NA
Below 25% Mn		978	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		5254	Below 55% Fe		NA
35% to below 46% Mn		8310	55% to below 58% Fe		1800
46% Mn and above		NA	58% to below 60% Fe		NA
Kyanite	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 40% Al2O3		NA	62% to below 65% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		975
LD		420	55% to below 58% Fe		NA
SMS		NA	58% to below 60% Fe		975
BF		322	60% to below 62% Fe		NA
Cement		405	62% to below 65% Fe		NA
Magnesite	t	4988	Manganese Ore	t	
Marl	t	280	Dioxide ore		NA
Kerala			Below 25% Mn		3409
Sillimanite	t	9149	25% to below 35% Mn		5540
Limestone	t		35% to below 46% Mn		13510
Cement		673	46% Mn and above		19916
Marl	t	505	Fluorite (graded)	t	
Madhya Pradesh			30% to below 70% CaF2		NA
Bauxite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Non-Metallurgical			85% CaF2 and above		NA
Cement		712	Kyanite	t	
Refractory		1949	Below 40% Al2O3		NA
Chemical		800	40% Al2O3 and above		2830
Iron Ore (lumps)	t		Sillimanite	t	3132
Below 55% Fe		400	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		NA	BF		NA
60% to below 62% Fe		NA	Cement		405
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	304
Below 55% Fe		389	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		523	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		523	Chemical		344
60% to below 62% Fe		2000	Cement		405
Iron Ore Conc.	t	NA	Marl	t	304
Manganese Ore	t		Odisha		
Dioxide ore		NA	Chromite	t	
Below 25% Mn		2435	Lumps		
25% to below 35% Mn		5217	Below 40% Cr2O3		4800
35% to below 46% Mn		11202	40% to below 52% Cr2O3		4800
46% Mn and above		18571			
Phosphorite	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, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : July 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
52% Cr2O3 and above		NA	Vermiculite	t	NA
Fines			Wollastonite	t	764
Below 40% Cr2O3		2282	Tamil Nadu		
40% to below 52% Cr2O3		14415	Bauxite	t	
52% Cr2O3 and above		14415	Non-Metallurgical		
Concentrates		15842	Cement		NA
Iron Ore (lumps)	t		Garnet (abrasive)	t	NA
Below 55% Fe		489	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		1196	LD		NA
58% to below 60% Fe		1334	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		1537	Cement		405
62% to below 65% Fe		2413	Magnesite	t	3817
65% Fe and above		2913	Marl	t	304
Iron Ore (fines)	t		Vermiculite	t	3310
Below 55% Fe		429	Telangana		
55% to below 58% Fe		593	Iron Ore (lumps)	t	
58% to below 60% Fe		780	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		860	Manganese Ore	t	
62% to below 65% Fe		1161	Dioxide ore		NA
65% Fe and above		1231	Below 25% Mn		4632
Iron Ore Conc.	t	NA	25% to below 35% Mn		6614
Manganese Ore	t		Limestone	t	
Dioxide ore		36384	Cement		405
Below 25% Mn		5100	Marl	t	304
25% to below 35% Mn		6851	Uttar Pradesh		
35% to below 46% Mn		17478	Limestone	t	
46% Mn and above		23669	Cement		NA
Garnet (abrasive)	t	7294	Marl	t	NA
Sillimanite	t	6064	Uttarakhand		
Limestone	t		Magnesite	t	NA
BF		NA	West Bengal		
Cement		405	Apatite	t	NA
Marl	t	304	Moulding Sand	t	NA
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		286			
55% to below 58% Fe		NA			
65% Fe and above		NA			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		2855			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		462			
Above 25% to 30% P2O5		NA			
Above 30% P2O5		4018			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)	t	2807			
Garnet (gem)	kg	NA			
Limestone	t				
LD		420			
Chemical		344			
Cement		405			
Marl	t	280			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	1632			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

[See rules under MCDR, 2017/ Mineral (Auction) Rules, 2015/ Minerals
(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Metals	Unit	Source	March 2017	April 2017	May 2017	June 2017	July 2017
Aluminium	` /tonne	LME	*	*	*	*	122700
Copper	` /tonne	LME	*	*	*	*	385327
Gallium Ingot	` /Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	*	*	7689
Gold	` /tr oz	LBMA	*	*	*	*	79679
Lead	` /tonne	LME	*	*	*	*	146083
Nickel	` /tonne	LME	*	*	*	*	611080
Silver	` /tr oz	LBMA	*	*	*	*	1041
Tin	` /tonne	LME	*	*	*	*	1306667
Tungsten Concentrates	` / mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	12681	12772	15623	**	**
Vanadium pentoxide	` /per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	326	325	**	**
Zinc	` /tonne	LME	*	*	*	*	179515

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	
	ty/kbl 2017 July- 17	tw 2017 June - 17	ty/kbl 2017 July- 17	tw 2017 June - 17
भारत India	4184	4896	9305	11247
<i>Public Sector</i>	1956	2167	2827	3535
<i>Private Sector</i>	2228	2729	6478	7712
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	45	52
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	45	52
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	768	861	1451	1847
<i>Public Sector</i>	609	581	1451	1847
<i>Private Sector</i>	159	280	-	-
गोवा Goa	-	-	0	20
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	20
झारखण्ड Jharkhand	1574	1727	86	88
<i>Public Sector</i>	928	1050	-	-
<i>Private Sector</i>	646	677	86	88
कर्नाटक Karnataka	-	-	2584	2560
<i>Public Sector</i>	-	-	1342	1332
<i>Private Sector</i>	-	-	1242	1228
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	215	304
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	215	304
महाराष्ट्र Maharashtra	0	6	10	9
<i>Public Sector</i>	-	-	1	-
<i>Private Sector</i>	-	6	9	9
उड़ीशा Odisha	1742	2196	4901	6349
<i>Public Sector</i>	419	536	33	356
<i>Private Sector</i>	1323	1660	4868	5993
राजस्थान Rajasthan	100	106	13	16
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	100	106	13	16
तेलंगाना Telangana	-	-	0	2
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	2

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	tykbl 2017%½ July 2017 (P)	tu 2017%½ June 2017	vAsy 2017&tykbl2017%½ Apr 2017-July2017(P)	vAsy 2016&tykbl 2016 Apr 2016-July 2016
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8937	9408	37222	34775
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3134	3173	12404	13036
<i>Pig Iron</i>	'000t	752	756	3039	3142
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1234	1219	4904	5092
<i>Steel Wire</i>	'000t	48	48	193	193
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	79000	78000	313000	313000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	41000	42000	165000	165000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	7000	27000	27000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	107230	119911	419207	499357
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	4307	26800	126267	53115
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	179000	152000	518000	373000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	425048	294014	1310787	1374677
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1202	1274	5046	7492
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	22215	23681	94438	103365
<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	t y/ kbl 2017		t u 2017		v A\$y 2017 & t y/ kbl 2017		v A\$y 2016 & t y/ kbl 2016	
		July - 2017		June - 2017		Apr 2017 - July 2017		Apr 2016 - July 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	163168	21349113	253947	29948662	937441	112766380	896426	96620474
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	11	1254	13	1651	38	4659	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	826	-	1815	-	4533	-	3681	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	33465	13135344	30664	11428504	128874	48943341	129786	42130545
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	67369	25466169	70178	25411446	269071	99076158	236363	74245399
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1197	3398168	863	2272708	4170	11227085	2647	7303573
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	13210	2002940	12285	1885146	48036	7315745	36810	5249341
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	55172	2098595	53569	1846866	188707	6916228	151234	6002307
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	64255	12184547	59115	10600916	257796	47201145	145966	22964382

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

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप- उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टॉस फाइबर से सम्बन्धित।

Annexure - 1**FOOT-NOTES TO TABLES**

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----