

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अक्टूबर 2017 October 2017
खण्ड 49, अंक 10 Vol. 49, No. 10



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

J.S. Honrao

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

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
अक्टूबर 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), अक्टूबर 2017 और सितंबर 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2017 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - अक्टूबर 2017	3
3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2017 (खनिजवार) और अप्रैल 2017 - अक्टूबर 2017	7
4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2017 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - अक्टूबर 2017	9
5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2017 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2017 - अक्टूबर 2017	18
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, अक्टूबर 2017 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	28
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, अक्टूबर 2017 भारतीय रुपये में	32
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, अक्टूबर 2017 और सितंबर 2017	33
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अक्टूबर 2017 और अप्रैल 2017 - अक्टूबर 2017	34
9. अलौहस धातुएँ, अक्टूबर 2017 और अप्रैल 2017 - अक्टूबर 2017	35
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	36

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in October 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) October 2017 and September 2017	:	1
2. Value of Mineral Production, October 2017 (Mineral Groups & State-wise) and April 2017 – October 2017	:	3
3. Mineral Production, October 2017 (Mineral-wise) and April 2017 – October 2017	:	7
4. Mineral Production, October 2017 (Mineral & State-wise) and April 2017 – October 2017	:	9
5. Mineral Production, October 2017 (State & Mineral-wise) and April 2017 – October 2017	:	18
6-a. Average Sale Price of Minerals, October 2017 by States / Minerals / Grades	:	28
6-b. Average Price of Metals, October 2017 in Indian Rupee	:	32
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, October 2017 and September 2017	:	33
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, October 2017 and April 2017 – October 2017	:	34
9. Non-ferrous Metals, October 2017 and April 2017 – October 2017	:	35
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	36

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviations

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

7- खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी

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- खनिज उत्पादन का सूचकांक

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

9- खनिज उत्पादन की सूची

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

10- लोह अयस्क का उत्पादन

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

11- लोह अयस्क एवं मिश्र धातुओं का उत्पादन

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

12- विभिन्न सारणियों के फुट - नोट

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

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, 2017 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, October 2017 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for October 2017 are first revised in the light of outstanding returns for October 2017 to the extent they are received till finalization of data for November 2017. The revised figures for October 2017 are published as previous month’s figures in MSMP for November 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 – November 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.

अक्टूबर 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अक्टूबर 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 100.9 रहा जो कि गत माह के 94.4 की तुलना में 6.9% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - अक्टूबर 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 97 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.3% की वृद्धि दर्शाता है।

अक्टूबर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 19641 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 18732 करोड़ रुपए की तुलना में 4.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - अक्टूबर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 133425 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 7.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

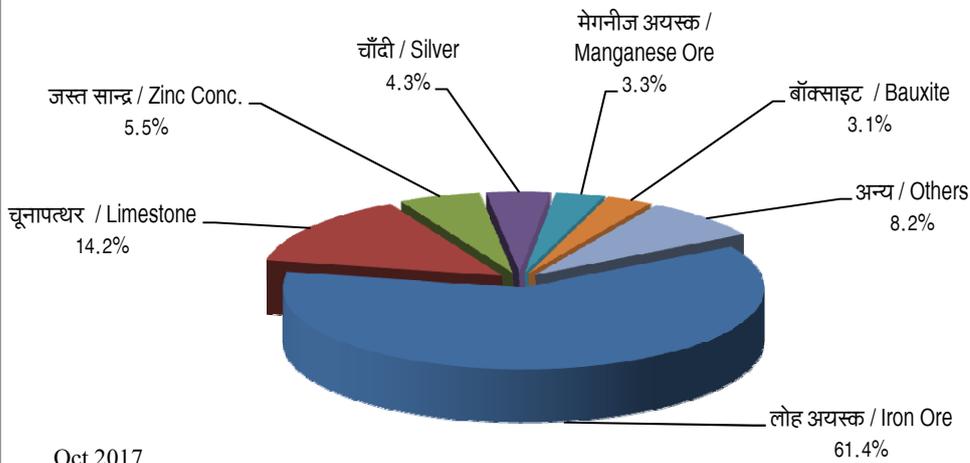
अक्टूबर 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 7288 करोड़ रुपए या 37.1% तथा 5522 करोड़ रुपए या 28.1% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 2434 करोड़ रुपए या 12.4%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2273 करोड़ रुपए या 11.6%, लिग्नाइट 593 करोड़ रुपए या 3% तथा चूनापत्थर 564 करोड़ रुपए या 2.9 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.1% रहा जबकि शेष 4.9 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अक्टूबर 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 541 लाख टन, लिग्नाइट 35 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2749 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 30 लाख टन, बॉक्साइट 1674 हजार टन, क्रोमाइट 168 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 105 किलोग्राम, लोह अयस्क 152 लाख टन, सीसा सांद्र 26 हजार टन, जस्त सांद्र 122 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 165 हजार टन, फॉस्फोराइट 99 हजार टन तथा चूनापत्थर 259 लाख टन। सितम्बर 2017 की तुलना में अक्टूबर 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।

अक्टूबर 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ऑफ-शोर का योगदान 4342 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 22.1% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2440 करोड़ रुपए या 12.4%, राजस्थान 2076 करोड़ रुपए या 10.6%, छत्तीसगढ़ 2018 करोड़ रुपए या 10.3%, झारखण्ड 1621 करोड़ रुपए या 8.3%, मध्य प्रदेश 1332 करोड़ रुपए या 6.8%, गुजरात 1012 करोड़ रुपए या 5.2%, असम 895 करोड़ रुपए या 4.6%, तेलंगाना 860 करोड़ रुपए या 4.4%, महाराष्ट्र 613 करोड़ रुपए या 3.1%, पश्चिम बंगाल 591 करोड़ रुपए या 3%, कर्नाटक 580 करोड़ रुपए या 3%, तमिलनाडु 553 करोड़ रुपए या 2.8% और आंध्र प्रदेश 200 करोड़ रुपए या 1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.6% रहा। शेष 508 करोड़ रुपए या 2.4% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अक्टूबर 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)

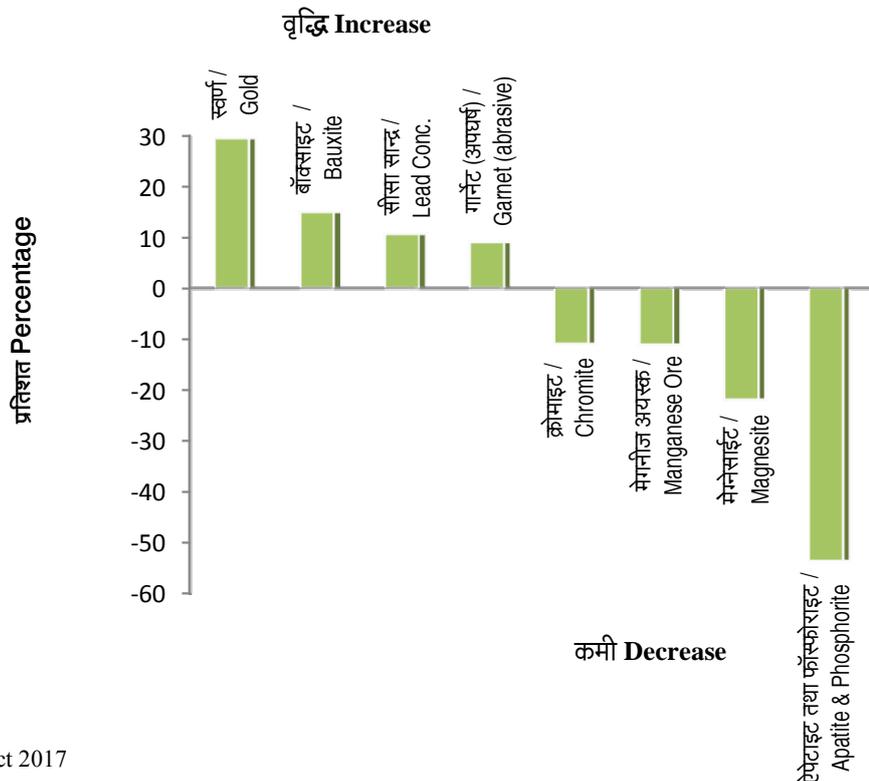


Oct 2017

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

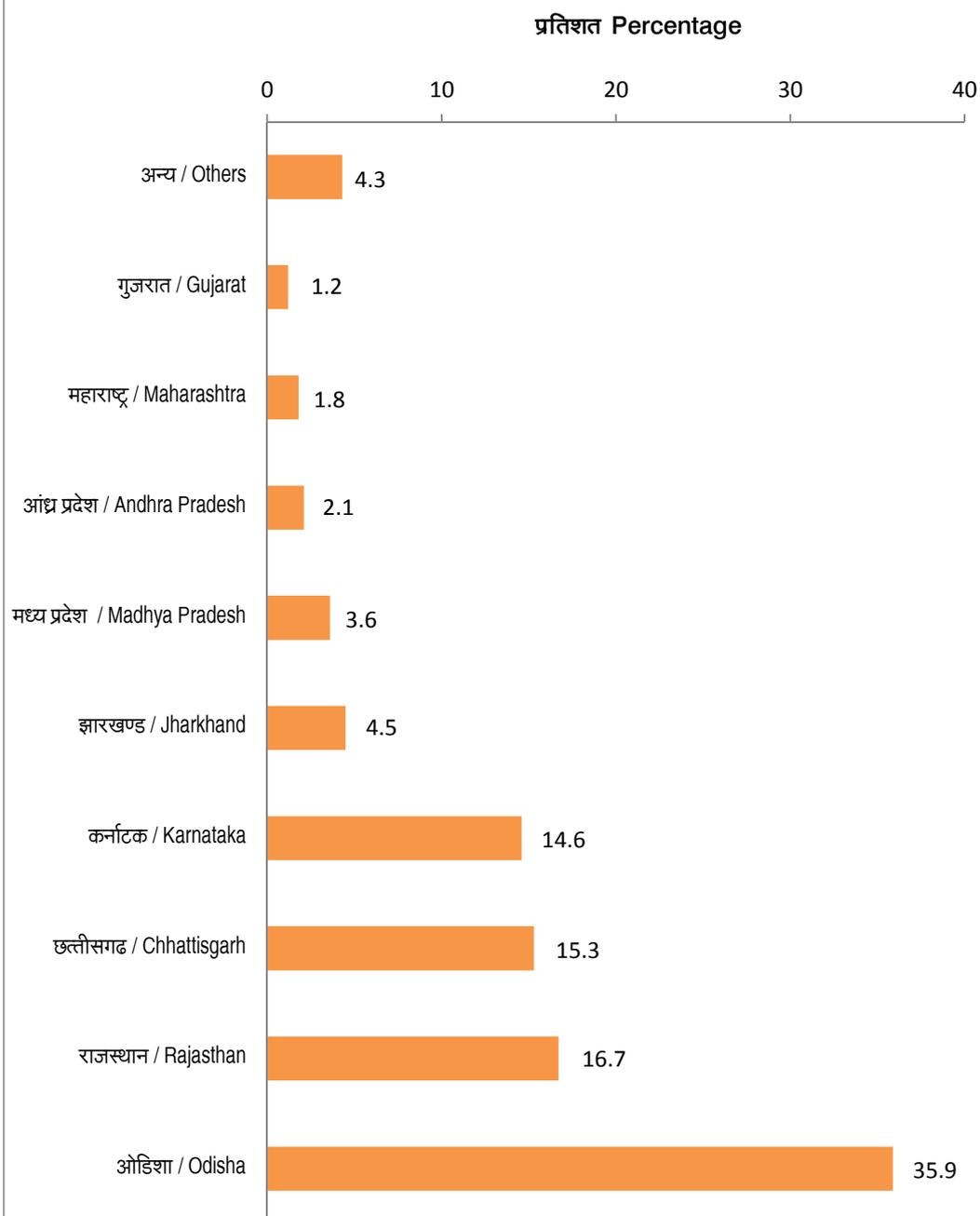
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Oct 2017

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



Oct 2017

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN OCTOBER 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 100.9 in October 2017 as against 94.4 in the previous month showing an increase of 6.9% in the overall mineral production. The average monthly index at 97 during April - October 2017 increased by 3.3% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 19641 crore in October 2017 increased by 4.9% as against Rs.18732 crore in the previous month. The value at Rs.133425 crore during April - October 2017 increased by 7.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in October 2017 coal accounted for Rs. 7288 crore or 37.1%, petroleum (crude) Rs. 5522 crore or 28.1%, iron ore Rs. 2434 crore or 12.4%, natural gas (ut.) Rs. 2273 crore or 11.6%, lignite Rs. 593 crore or 3% and limestone Rs. 564 crore or 2.9%. These six minerals together contributed 95.1% of the total value of mineral production. The remaining 4.9% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in October 2017 were: coal 54.1 m.t., lignite 3.5 m.t., natural gas (utilised) 2749 m.c.m., petroleum (crude) 3 m.t., bauxite 1674 th.t., chromite 168 th.t., copper conc.11 th.t, gold 105 kg., iron ore 15.2 m.t., lead concentrates 26 th.t., zinc concentrates 122 th.t., manganese ore 165 th.t., phosphorite 99 th.t. and limestone 25.9 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during October 2017 compared to September 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in October 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4342 crore or 22.1% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2440 crore or 12.4%, Rajasthan Rs. 2076 crore or 10.6%, Chhattisgarh Rs. 2018 crore or 10.3%, Jharkhand Rs. 1621 crore or 8.3%, Madhya Pradesh Rs. 1332 crore or 6.8%, Gujarat Rs. 1012 crore or 5.2%, Assam Rs. 895 crore or 4.6%, Telangana Rs. 860 crore or 4.4%, Maharashtra Rs. 613 crore or 3.1%, West Bengal Rs. 591 crore or 3%, Karnataka Rs. 580 crore or 3%, Tamil Nadu Rs. 553 crore or 2.8% and Andhra Pradesh Rs. 200 crore or 1%. These principal states together contributed 97.6% of the total value of mineral production in October 2017. The remaining value of Rs. 508 crore or 2.4% 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 October 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	अक्टूबर 2017 October 2017	सितम्बर 2017 September 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	100.9	94.4
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	99.1	91.5
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	120.6	106.2
कोयला	Coal	289.495	121.9	105.4
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	123.1	106.2
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	68.7	62.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	76.3	78.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	98.8	120.7
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	84.3	81.2
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	69.4	67.2
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	95.7	92.0
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	106.1	103.3
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	106.0	102.9
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	148.5	128.4
क्रोमाइट	Chromite	12.024	68.9	77.3
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	104.9	100.8
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	57.4	44.3
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	108.5	104.8
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	190.0	171.7
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	103.6	100.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	82.2	92.5
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	77.1	33.7
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	107.1	108.2
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	52.6	113.6
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	205.1	155.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	21.3	123.6
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	10.1	9.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	15.1	13.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	243.0	233.3
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	154.2	124.1
लाइम शैल	Limeshell	0.023	45.4	26.4
चूना पत्थर	Limestone	15.223	118.3	110.4
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	55.7	71.4

कमरा: / Contd.....)

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

(आधार वर्ष 2011&12 $\frac{3}{4}$ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अक्टूबर 2017 October 2017	सितम्बर 2017 September 2017
मार्ल	Marl	0.115	43.6	28.6
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	9.4	9.4
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	78.0	84.6

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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	अक्टूबर 2017 October 2017	सितम्बर 2017 September 2017	अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	196413493	187320159	1334246179	1246001600
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	2000576	1971445	13698272	11464622
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	80973	80973	584987	694043
असम Assam	8953220	8785365	62097469	58929547
बिहार Bihar	0	0	24899	32291
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	20177022	17837867	126588068	113788287
गोवा Goa	319060	173668	3156073	1922915
गुजरात Gujarat	10115697	9253596	69685789	67137377
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	197300	199991	1231326	1158227
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	30501	25067	240238	140824
झारखंड Jharkhand	16212471	13815609	93758502	102631366
कर्नाटक Karnataka	5803016	5707197	41364035	28322309
केरल Kerala	30715	27617	198022	211688
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	13320108	11981294	88763537	75235305
महाराष्ट्र Maharashtra	6131105	4774281	34079101	29956532
मेघालय Meghalaya	1577260	704483	12332403	12517933
ओडीशा Odisha	24400119	21921393	165593471	135554284
राजस्थान Rajasthan	20757134	21578841	153071839	150972667
तमिलनाडु Tamil Nadu	5533545	8001617	39467978	37845431
तेलंगाना Telangana	8596059	9656568	67616513	65388582
त्रिपुरा Tripura	1042036	860093	6864205	6756694
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	1806754	1772224	10139759	8950291
उत्तराखंड Uttarakhand	4386	5010	43246	55952
पश्चिम बंगाल West Bengal	5908322	5758342	41288615	37278540
ऑफ शोर Off-shore	43416114	42427618	302357832	299055893

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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	अक्टूबर 2017 October 2017	सितम्बर 2017 September 2017	अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
ईंधन खनिज (मू.अ) Fuel Minerals (ev)				
भारत India	156760168	146292952	1039226265	1019913751
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1162262	1137452	7828203	6614869
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	80973	80973	584987	694043
असम Assam	8912923	8751038	61841762	58669349
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	14127878	11370035	82617890	81411122
गुजरात Gujarat	9638840	8810697	66262106	62888187
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	2123	2123	14861	14861
झारखंड Jharkhand	14442713	12181589	83451084	92326883
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	11901039	10488451	77868201	67347918
महाराष्ट्र Maharashtra	5419611	4075357	28251490	25559573
मेघालय Meghalaya	1350377	436739	10792977	10707638
ओडीशा Odisha	10160720	8535144	63973381	65398819
राजस्थान Rajasthan	14133027	12884457	94729690	100056370
तमिलनाडु Tamil Nadu	5100729	7541816	35955339	33638157
तेलंगाना Telangana	8209318	9231925	64696664	62787664
त्रिपुरा Tripura	1042036	860093	6864205	6756694
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	1751163	1719103	9846978	8707171
पश्चिम बंगाल West Bengal	5908322	5758342	41288615	37278540
ऑफ शोर Off-shore	43416114	42427618	302357832	299055893
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	33414829	34712950	250109728	183860308
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	66797	78513	593316	440742
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5371010	5917528	39113381	28032786
गोवा Goa	319060	173668	3156073	1922915
गुजरात Gujarat	112773	147301	759297	1651746

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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	अक्टूबर 2017 October 2017	सितम्बर 2017 September 2017	अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	1740043	1591391	10006679	9962509
कर्नाटक	Karnataka	5413302	5371392	38488486	25102028
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	783452	811806	5893220	4009217
महाराष्ट्र	Maharashtra	510309	512825	4128116	2971408
ओडीशा	Odisha	14066705	13240202	100489234	69052251
राजस्थान	Rajasthan	5028702	6866198	47445291	40694213
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4811
तेलंगाना	Telangana	2676	2126	36635	15682
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6238496	6314257	44910186	42227541
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	771517	755480	5276753	4409011
असम	Assam	40297	34327	255707	260198
बिहार	Bihar	0	0	24899	32291
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	678134	550304	4856797	4344379
गुजरात	Gujarat	364084	295598	2664386	2597444
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	197300	199991	1231326	1158227
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28378	22944	225377	125963
झारखंड	Jharkhand	29715	42629	300739	341974
कर्नाटक	Karnataka	389714	335805	2875549	3220281
केरल	Kerala	30715	27617	198022	211688
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	635617	681037	5002116	3878170
महाराष्ट्र	Maharashtra	201185	186099	1699495	1425551
मेघालय	Meghalaya	226883	267744	1539426	1810295
ओडीशा	Odisha	172694	146047	1130856	1103214
राजस्थान	Rajasthan	1595405	1828186	10896858	10222084
तमिलनाडु	Tamil Nadu	432816	459801	3512639	4202463

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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	अक्टूबर 2017 October 2017	सितम्बर 2017 September 2017	अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	384065	422517	2883214	2585236
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	55591	53121	292781	243120
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4386	5010	43246	55952

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			196413493		187320159		1334246179		1246001600
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			156760168		146292952		1039226265		1019913751
कोयला	Coal	'000t	54091	72877506	46641	63416290	336721	460930048	330064	450497841
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3487	5930082	4258	7780054	23385	40471080	21778	38063934
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2749	22734582	2663	22023351	18743	155007008	17846	147588702
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3038	55217998	2920	53073257	21062	382818129	21114	383763274
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			33414829		34712950		250109728		183860308
बॉक्साइट	Bauxite	t	1673753	1237270	1454818	971311	12298922	7883038	14078823	7813146
क्रोमाइट	Chromite	t	167823	1183506	188318	1681299	1432890	14932916	1531995	7764819
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	314721	0	258175	0	1923374	0	2145328	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	11401	630353	10956	656014	73577	3972452	73022	3253395
सोना अयस्क	Gold Ore	t	40992	0	36893	0	296698	0	338089	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	105	310299	81	243881	799	2226534	936	2620570
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	105	310299	81	243881	799	2226534	936	2620570
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	15248	24336549	14729	23521216	108339	168069036	100280	118999111
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4980	10198130	4407	8873165	34837	68363562	33504	47577714
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10120	13783497	10218	14362495	72656	97350326	66149	69780552
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	148	354922	104	285556	846	2355148	627	1640845
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1031793	0	1020829	0	6719244	0	5684563	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	25631	533644	23162	871161	169903	5874113	132360	4939929
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	122119	2204961	118527	3782925	858530	26141033	637771	22623494
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	165164	1288177	185822	1373603	1325334	9844081	1198321	5833190
चांदी	Silver	kg	42102	1687848	43651	1610732	297316	11160915	244134	10007932
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3132	2222	1370	808	9152	5610	7363	4722
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6238496		6314257		44910186		42227541

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 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	99102	277133	213944	605470	658336	1704650	439097	1925162
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	3160	31235	2389	26614	21548	218233	18076	313890
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	89	401	516	2418	606	2824	418	2277
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	14513	150340	13300	133420	83621	861365	43210	338177
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1925	1922	1675	2718	16855	15010	70293	51269
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	823	2364	790	2363	4271	12987	1716	9021
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	7609	63378	6125	50501	45801	375027	36253	279367
चूना पत्थर	Limestone	'000t	25877	5641482	24141	5420273	186987	41158676	180705	38530623
लाइम शैल	Limeshell	t	1257	4690	730	2695	6284	21881	6001	16218
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10409	26942	13330	36984	97004	258939	189313	461817
मार्ल	Marl	t	150588	25352	98588	17583	1126903	168984	1401053	188759
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1676	402	490	124	3975	993	17212	3902
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	2484	5525
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3235	2540	1815	1826	28680	35883	19739	11250
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	72220	0	74122	0	450886	0	306829	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	80	265	80	265	3182	3959	4040	3349
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11987	10050	13007	11003	87684	70775	99870	86927

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			196413493		187320159		1334246179		1246001600
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			156760168		146292952		1039226265		1019913751
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		54091	72877506	46641	63416290	336721	460930048	330064	450497841
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		38	133531	30	105419	178	625485	127	446273
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		12515	14127878	10072	11370035	73186	82617890	72117	81411122
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	7	14861	7	14861
झारखंड	Jharkhand		9332	14442713	7871	12181589	53921	83451084	59656	92326883
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9558	11735636	8421	10339589	62914	77247941	54851	67347918
महाराष्ट्र	Maharashtra		3181	5419611	2392	4075357	16582	28251490	15002	25559573
मेघालय	Meghalaya		269	1350377	87	436739	2150	10792977	2133	10707638
ओडीशा	Odisha		11626	10160720	9766	8535144	73199	63973381	74830	65398819
तेलंगाना	Telangana		4038	8209318	4541	9231925	31823	64696664	30884	62787664
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1584	1751163	1555	1719103	8907	9846978	7876	8707171
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1949	5544436	1905	5419267	13854	39411297	12581	35789919
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3487	5930082	4258	7780054	23385	40471080	21778	38063934
गुजरात	Gujarat		979	1423916	613	891584	6621	9629980	4962	7217031
राजस्थान	Rajasthan		679	794263	592	692494	3700	4328088	3816	4463778
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1829	3711903	3053	6195976	13064	26513012	13000	26383125
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2749	22734582	2663	22023351	18743	155007008	17846	147588702
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		79	653340	76	628530	518	4283927	457	3779449
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	7	57890	7	57890
असम	Assam		255	2108883	263	2175044	1800	14886231	1704	14092299
गुजरात	Gujarat		134	1108197	129	1066847	949	7848352	835	6905556
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		20	165403	18	148862	75	620260	0	0
राजस्थान	Rajasthan		125	1033766	116	959335	817	6756695	737	6095085
तमिलनाडु	Tamil Nadu		102	843553	99	818743	689	5698119	541	4474139
त्रिपुरा	Tripura		126	1042036	104	860093	830	6864205	817	6756694
पश्चिम बंगाल	West Bengal		44	363886	41	339075	227	1877318	180	1488621

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1863	15407248	1816	15018552	12831	106114011	12568	103938969
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		3038	55217998	2920	53073257	21062	382818129	21114	383763274
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28	508922	28	508922	195	3544276	156	2835420
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	4	72703	29	527097	35	636153
असम	Assam		367	6670509	356	6470575	2549	46330046	2428	44130777
गुजरात	Gujarat		391	7106727	377	6852266	2684	48783774	2683	48765600
राजस्थान	Rajasthan		677	12304998	618	11232628	4602	83644907	4924	89497507
तमिलनाडु	Tamil Nadu		30	545273	29	527097	206	3744208	153	2780893
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1541	28008866	1508	27409066	10797	196243821	10735	195116924
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			33414829		34712950		250109728		183860308
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1673753	1237270	1454818	971311	12298922	7883038	14078823	7813146
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		203948	191865	115393	106989	1224061	1108142	1036130	661038
गोवा	Goa		0	0	0	0	2000	400	0	0
गुजरात	Gujarat		244666	112773	330471	147301	1629618	748114	3384119	1639648
झारखंड	Jharkhand		269054	241237	222054	194106	1531597	1195440	1284028	733919
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		42822	31386	27331	19776	276540	211455	343841	257740
महाराष्ट्र	Maharashtra		45286	11923	16200	4681	758482	305993	757618	386783
ओडीशा	Odisha		867977	648086	743369	498458	6876624	4313494	7265432	4129036
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4811
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		167823	1183506	188318	1681299	1432890	14932916	1531995	7764819
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	647	3673
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	7	34	1	5
ओडीशा	Odisha		167823	1183506	188318	1681299	1432883	14932882	1531347	7761141
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		314721	0	258175	0	1923374	0	2145328	0
झारखंड	Jharkhand		20061	0	15180	0	61220	0	186260	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		209413	0	158218	0	1247664	0	1340735	0
राजस्थान	Rajasthan		85247	0	84777	0	614490	0	618333	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		11401	630353	10956	656014	73577	3972452	73022	3253395
झारखंड	Jharkhand		665	22583	525	18018	1755	59679	5572	189045
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6461	298972	5765	308200	39600	1862667	35963	1589679
राजस्थान	Rajasthan		4275	308798	4666	329796	32222	2050106	31487	1474671
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		40992	0	36893	0	296698	0	338089	0
झारखंड	Jharkhand		705	0	298	0	2345	0	2881	0
कर्नाटक	Karnataka		40287	0	36595	0	294353	0	335208	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		105	310299	81	243881	799	2226534	936	2620570
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	2445	1	2721	3	9935	8	25524
कर्नाटक	Karnataka		104	307854	80	241160	796	2216599	928	2595046
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		105	310299	81	243881	799	2226534	936	2620570
झारखंड	Jharkhand		1	2445	1	2721	3	9935	8	25524
कर्नाटक	Karnataka		104	307854	80	241160	796	2216599	928	2595046
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		15248	24336549	14729	23521216	108339	168069036	100280	118999111
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		43	28658	43	29681	339	197163	245	129506
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2426	5176923	2552	5809731	17620	37999629	15174	27367026
गोवा	Goa		170	319060	140	173668	2366	3155673	1895	1922915
झारखंड	Jharkhand		1858	1470779	1691	1374008	11626	8723715	11985	9012404
कर्नाटक	Karnataka		1977	5019781	2195	4990570	16511	35471446	14908	22166461
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		51	29049	113	62349	1067	486269	1033	401557
महाराष्ट्र	Maharashtra		18	21924	1	1584	370	423668	619	606877
ओडीशा	Odisha		8598	11976549	7887	10807892	57626	79394005	53777	55741271
राजस्थान	Rajasthan		107	293826	107	271733	810	2216062	644	1651094
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलों)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4980	10198130	4407	8873165	34837	68363562	33504	47577714

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 - अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 - अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	25	23739	26	24307	194	155116
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	897	2112768	833	1988284	6198	14269172	5361	11150445	
गोवा	Goa	22	20303	33	40837	456	638722	398	478034	
झारखंड	Jharkhand	550	519626	429	373033	3215	2735711	3606	2915526	
कर्नाटक	Karnataka	682	1967119	705	1809413	5561	13490218	4952	8343733	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	7	9145	3	5603	143	68838	97	39572	
महाराष्ट्र	Maharashtra	4	8292	1	1405	70	139920	74	128820	
ओडीशा	Odisha	2785	5533988	2359	4624918	18905	36835453	18839	24404542	
राजस्थान	Rajasthan	8	3150	18	5365	95	30412	17	10201	
तेलंगाना	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India	10120	13783497	10218	14362495	72656	97350326	66149	69780552	
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	18	4919	17	5374	145	42047	85	22665	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1529	3064155	1719	3821447	11422	23730457	9813	16216581	
गोवा	Goa	148	298757	107	132831	1851	2440793	1497	1444881	
झारखंड	Jharkhand	1308	951153	1262	1000975	8411	5988004	8379	6096878	
कर्नाटक	Karnataka	1295	3052662	1490	3181157	10950	21981228	9956	13822728	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	44	19904	110	56746	924	417431	936	361985	
महाराष्ट्र	Maharashtra	14	13632	++	179	300	283748	545	478057	
ओडीशा	Odisha	5764	6378315	5513	6163786	38649	42465212	34938	31336729	
राजस्थान	Rajasthan	0	0	0	0	0	0	++	48	
तेलंगाना	Telangana	0	0	0	0	4	1406	0	0	
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India	148	354922	104	285556	846	2355148	627	1640845	
गोवा	Goa	0	0	0	0	59	76158	0	0	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	0	
ओडीशा	Odisha	49	64246	15	19188	72	93340	0	0	
राजस्थान	Rajasthan	99	290676	89	266368	715	2185650	627	1640845	
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India	1031793	0	1020829	0	6719244	0	5684563	0	
राजस्थान	Rajasthan	1031793	0	1020829	0	6719244	0	5684563	0	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India	25631	533644	23162	871161	169903	5874113	132360	4939929	
राजस्थान	Rajasthan	25631	533644	23162	871161	169903	5874113	132360	4939929	

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		122119	2204961	118527	3782925	858530	26141033	637771	22623494
राजस्थान	Rajasthan		122119	2204961	118527	3782925	858530	26141033	637771	22623494
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		165164	1288177	185822	1373603	1325334	9844081	1198321	5833190
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10001	38139	11486	48832	90183	396153	126296	311236
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	27666	12098
झारखंड	Jharkhand		334	2999	288	2538	2016	17910	241	1617
कर्नाटक	Karnataka		17626	85247	27130	139276	170052	797276	99899	332803
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		50839	424045	49932	421481	407786	3332829	317493	1760241
महाराष्ट्र	Maharashtra		48187	476462	55674	506560	363688	3398421	330407	1977743
ओडीशा	Odisha		37761	258564	40905	252553	263711	1848853	290881	1420803
राजस्थान	Rajasthan		15	45	79	237	2137	6227	329	967
तेलंगाना	Telangana		401	2676	328	2126	7399	35229	5109	15682
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		42102	1687848	43651	1610732	297316	11160915	244134	10007932
कर्नाटक	Karnataka		11	420	9	386	84	3165	96	3874
राजस्थान	Rajasthan		42091	1687428	43642	1610346	297232	11157750	244038	10004058
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		3132	2222	1370	808	9152	5610	7363	4722
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3132	2222	1370	808	9152	5610	7363	4722
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6238496		6314257		44910186		42227541
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		99102	277133	213944	605470	658336	1704650	439097	1925162
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5996	5199	11541	9994	61762	56032	41617	34667
राजस्थान	Rajasthan		93106	271934	202403	595476	596574	1648618	397480	1890495
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

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		3160	31235	2389	26614	21548	218233	18076	313890
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3160	31235	2389	26614	21548	218233	18076	313890
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
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		89	401	516	2418	606	2824	418	2277
महाराष्ट्र	Maharashtra		89	401	516	2418	606	2824	418	2277
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		14513	150340	13300	133420	83621	861365	43210	338177
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10209	120594	9565	105338	56976	664768	24444	219473
ओडीशा	Odisha		2767	18248	2279	15602	18778	124686	12677	74430
राजस्थान	Rajasthan		679	2672	529	1701	2308	8434	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		858	8826	927	10779	5559	63477	5631	43466
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		1925	1922	1675	2718	16855	15010	70293	51269
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1920	1920	1310	1310	8850	8850	4418	5001
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	50	400	150	1200	350	2800
ओडीशा	Odisha		5	2	315	1008	7855	4960	7289	6891
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	58236	36577
आयोलाइट	lolite	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		823	2364	790	2363	4271	12987	1716	9021
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		823	2364	790	2363	4271	12987	1716	9021

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		7609	63378	6125	50501	45801	375027	36253	279367
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5519	48159	4054	35724	30643	267200	18462	159860
केरल	Kerala		511	4599	692	6228	3456	32735	5030	47921
महाराष्ट्र	Maharashtra		30	36	25	38	1149	3808	3675	12512
ओडीशा	Odisha		1549	10584	1354	8511	10553	71284	9086	59074
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		25877	5641482	24141	5420273	186987	41158676	180705	38530623
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2895	602764	2853	614418	21031	4343315	20554	4028894
असम	Assam		145	40297	119	34327	817	255707	1004	260198
बिहार	Bihar		0	0	0	0	43	24899	111	32291
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3206	677732	2309	550180	20880	4855804	17421	4340477
गुजरात	Gujarat		1757	338732	1434	278015	12696	2495402	14163	2408685
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		970	197300	964	199991	6167	1231326	6327	1158227
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		108	28378	78	22944	782	225377	400	125963
झारखंड	Jharkhand		79	27795	87	41319	645	291889	681	336965
कर्नाटक	Karnataka		2093	385988	1853	332928	16346	2852586	18381	3200051
केरल	Kerala		37	21426	31	18294	245	143681	253	146565
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3080	599183	3183	644429	24045	4727851	19605	3529613
महाराष्ट्र	Maharashtra		863	198384	747	181280	7622	1679876	7255	1401741
मेघालय	Meghalaya		476	226883	519	267744	3202	1539426	2872	1810295
ओडीशा	Odisha		464	143860	403	120926	2848	929926	2801	962819
राजस्थान	Rajasthan		6078	1308209	5586	1218180	41230	9133148	38232	8226953
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1513	404895	1530	419660	12053	3252468	14746	3732530
तेलंगाना	Telangana		1912	384065	2255	422517	15067	2883214	14272	2585236
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		201	55591	190	53121	1268	292781	1627	243120
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		1257	4690	730	2695	6284	21881	6001	16218
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	1553	1816
केरल	Kerala		1257	4690	730	2695	5524	20406	4448	14402
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		10409	26942	13330	36984	97004	258939	189313	461817
कर्नाटक	Karnataka		681	3726	625	2877	4294	21488	4331	18414

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6861	18830	9797	29097	62480	194205	141546	387451
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		2867	4386	2908	5010	30230	43246	43436	55952
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		150588	25352	98588	17583	1126903	168984	1401053	188759
गुजरात	Gujarat		150588	25352	98588	17583	1126903	168984	1401053	188759
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1676	402	490	124	3975	993	17212	3902
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1676	402	490	124	3975	993	17212	3902
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	2484	5525
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	2484	5525
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		3235	2540	1815	1826	28680	35883	19739	11250
राजस्थान	Rajasthan		3235	2540	1815	1826	28680	35883	19739	11250
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		72220	0	74122	0	450886	0	306829	0
असम	Assam		908	0	610	0	4619	0	3549	0
बिहार	Bihar		848	0	509	0	4023	0	5362	0
गुजरात	Gujarat		6896	0	9194	0	53871	0	68670	0
हरियाणा	Haryana		16389	0	14771	0	97911	0	107583	0
केरल	Kerala		15455	0	16835	0	68197	0	19432	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3375	0	3136	0	29006	0	31786	0
ओडीशा	Odisha		20272	0	23389	0	144119	0	17471	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4167	0	1137	0	25457	0	27416	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3910	0	4541	0	23683	0	25560	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		80	265	80	265	3182	3959	4040	3349
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	2430	1470	2825	784
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		80	265	80	265	752	2489	1088	2439
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11987	10050	13007	11003	87684	70775	99870	86927
राजस्थान	Rajasthan		11987	10050	13007	11003	87684	70775	99870	86927

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 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			2000576		1971445		13698272		11464622
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1162262		1137452		7828203		6614869
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	79	653340	76	628530	518	4283927	457	3779449
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	508922	28	508922	195	3544276	156	2835420
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			66797		78513		593316		440742
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	43	28658	43	29681	339	197163	245	129506
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	25	23739	26	24307	194	155116	160	106841
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	18	4919	17	5374	145	42047	85	22665
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	10001	38139	11486	48832	90183	396153	126296	311236
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			771517		755480		5276753		4409011
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	10209	120594	9565	105338	56976	664768	24444	219473
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5519	48159	4054	35724	30643	267200	18462	159860
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2895	602764	2853	614418	21031	4343315	20554	4028894
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	2430	1470	2825	784
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			80973		80973		584987		694043
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		80973		584987		694043
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	7	57890	7	57890
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	4	72703	29	527097	35	636153
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8953220		8785365		62097469		58929547
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8912923		8751038		61841762		58669349
कोयला	Coal	'000t	38	133531	30	105419	178	625485	127	446273
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	255	2108883	263	2175044	1800	14886231	1704	14092299
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	367	6670509	356	6470575	2549	46330046	2428	44130777
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			40297		34327		255707		260198
चूना पत्थर	Limestone									

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	908	0	610	0	4619	0	3549	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		24899		32291
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		24899		32291
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	43	24899	111	32291
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	848	0	509	0	4023	0	5362	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			20177022		17837867		126588068		113788287
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			14127878		11370035		82617890		81411122
कोयला	Coal	'000t	12515	14127878	10072	11370035	73186	82617890	72117	81411122
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5371010		5917528		39113381		28032786
बॉक्साइट	Bauxite	t	203948	191865	115393	106989	1224061	1108142	1036130	661038
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2426	5176923	2552	5809731	17620	37999629	15174	27367026
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	897	2112768	833	1988284	6198	14269172	5361	11150445
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1529	3064155	1719	3821447	11422	23730457	9813	16216581
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3132	2222	1370	808	9152	5610	7363	4722
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			678134		550304		4856797		4344379
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3206	677732	2309	550180	20880	4855804	17421	4340477
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1676	402	490	124	3975	993	17212	3902
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			319060		173668		3156073		1922915
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			319060		173668		3156073		1922915
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	2000	400	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	170	319060	140	173668	2366	3155673	1895	1922915
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	22	20303	33	40837	456	638722	398	478034
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	148	298757	107	132831	1851	2440793	1497	1444881
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	59	76158	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals			10115697		9253596		69685789		67137377

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	979	1423916	613	891584	6621	9629980	4962	7217031
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	134	1108197	129	1066847	949	7848352	835	6905556
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	391	7106727	377	6852266	2684	48783774	2683	48765600
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			112773		147301		759297		1651746
बॉक्साइट	Bauxite	t	244666	112773	330471	147301	1629618	748114	3384119	1639648
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	27666	12098
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			364084		295598		2664386		2597444
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1757	338732	1434	278015	12696	2495402	14163	2408685
मार्ल	Marl	t	150588	25352	98588	17583	1126903	168984	1401053	188759
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	6896	0	9194	0	53871	0	68670	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	16389	0	14771	0	97911	0	107583	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			197300		199991		1231326		1158227
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			197300		199991		1231326		1158227
चूना पत्थर	Limestone	'000t	970	197300	964	199991	6167	1231326	6327	1158227
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			30501		25067		240238		140824
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		14861		14861
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	7	14861	7	14861
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28378		22944		225377		125963
चूना पत्थर	Limestone	'000t	108	28378	78	22944	782	225377	400	125963
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			16212471		13815609		93758502		102631366
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			14442713		12181589		83451084		92326883
कोयला	Coal	'000t	9332	14442713	7871	12181589	53921	83451084	59656	92326883

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1740043		1591391		10006679		9962509
बॉक्साइट	Bauxite	t	269054	241237	222054	194106	1531597	1195440	1284028	733919
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	20061	0	15180	0	61220	0	186260	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	665	22583	525	18018	1755	59679	5572	189045
सोना अयस्क	Gold Ore	t	705	0	298	0	2345	0	2881	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	2445	1	2721	3	9935	8	25524
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2445	1	2721	3	9935	8	25524
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1858	1470779	1691	1374008	11626	8723715	11985	9012404
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	550	519626	429	373033	3215	2735711	3606	2915526
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1308	951153	1262	1000975	8411	5988004	8379	6096878
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	334	2999	288	2538	2016	17910	241	1617
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29715		42629		300739		341974
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1920	1920	1310	1310	8850	8850	4418	5001
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	79	27795	87	41319	645	291889	681	336965
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			5803016		5707197		41364035		28322309
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5413302		5371392		38488486		25102028
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	647	3673
सोना अयस्क	Gold Ore	t	40287	0	36595	0	294353	0	335208	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	104	307854	80	241160	796	2216599	928	2595046
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	104	307854	80	241160	796	2216599	928	2595046
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1977	5019781	2195	4990570	16511	35471446	14908	22166461
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	682	1967119	705	1809413	5561	13490218	4952	8343733
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1295	3052662	1490	3181157	10950	21981228	9956	13822728
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	17626	85247	27130	139276	170052	797276	99899	332803
चांदी	Silver	kg	11	420	9	386	84	3165	96	3874
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			389714		335805		2875549		3220281
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2093	385988	1853	332928	16346	2852586	18381	3200051
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	1553	1816
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	681	3726	625	2877	4294	21488	4331	18414
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			30715		27617		198022		211688
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30715		27617		198022		211688
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	50	400	150	1200	350	2800
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	511	4599	692	6228	3456	32735	5030	47921
चूना पत्थर	Limestone	'000t	37	21426	31	18294	245	143681	253	146565
लाइम शैल	Limeshell	t	1257	4690	730	2695	5524	20406	4448	14402
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	15455	0	16835	0	68197	0	19432	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			13320108		11981294		88763537		75235305
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11901039		10488451		77868201		67347918
कोयला	Coal	'000t	9558	11735636	8421	10339589	62914	77247941	54851	67347918
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	20	165403	18	148862	75	620260	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			783452		811806		5893220		4009217
बॉक्साइट	Bauxite	t	42822	31386	27331	19776	276540	211455	343841	257740
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	209413	0	158218	0	1247664	0	1340735	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6461	298972	5765	308200	39600	1862667	35963	1589679
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	51	29049	113	62349	1067	486269	1033	401557
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	7	9145	3	5603	143	68838	97	39572
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	44	19904	110	56746	924	417431	936	361985
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50839	424045	49932	421481	407786	3332829	317493	1760241
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			635617		681037		5002116		3878170
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	5996	5199	11541	9994	61762	56032	41617	34667
हीरा	Diamond	crt	3160	31235	2389	26614	21548	218233	18076	313890
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3080	599183	3183	644429	24045	4727851	19605	3529613

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			6131105		4774281		34079101		29956532
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			5419611		4075357		28251490		25559573
कोयला	Coal	'000t	3181	5419611	2392	4075357	16582	28251490	15002	25559573
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			510309		512825		4128116		2971408
बॉक्साइट	Bauxite	t	45286	11923	16200	4681	758482	305993	757618	386783
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	7	34	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	18	21924	1	1584	370	423668	619	606877
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4	8292	1	1405	70	139920	74	128820
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	14	13632	++	179	300	283748	545	478057
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	48187	476462	55674	506560	363688	3398421	330407	1977743
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			201185		186099		1699495		1425551
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	89	401	516	2418	606	2824	418	2277
कायनाइट	Kyanite	t	823	2364	790	2363	4271	12987	1716	9021
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	30	36	25	38	1149	3808	3675	12512
चूना पत्थर	Limestone	'000t	863	198384	747	181280	7622	1679876	7255	1401741
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3375	0	3136	0	29006	0	31786	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			1577260		704483		12332403		12517933
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1350377		436739		10792977		10707638
कोयला	Coal	'000t	269	1350377	87	436739	2150	10792977	2133	10707638
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			226883		267744		1539426		1810295
चूना पत्थर	Limestone	'000t	476	226883	519	267744	3202	1539426	2872	1810295
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			24400119		21921393		165593471		135554284
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10160720		8535144		63973381		65398819
कोयला	Coal	'000t	11626	10160720	9766	8535144	73199	63973381	74830	65398819
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14066705		13240202		100489234		69052251
बॉक्साइट	Bauxite	t	867977	648086	743369	498458	6876624	4313494	7265432	4129036
क्रोमाइट	Chromite	t	167823	1183506	188318	1681299	1432883	14932882	1531347	7761141
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8598	11976549	7887	10807892	57626	79394005	53777	55741271
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)									

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5764	6378315	5513	6163786	38649	42465212	34938	31336729
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	49	64246	15	19188	72	93340	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	37761	258564	40905	252553	263711	1848853	290881	1420803
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			172694		146047		1130856		1103214
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2767	18248	2279	15602	18778	124686	12677	74430
ग्रेफाइट	Graphite	t	5	2	315	1008	7855	4960	7289	6891
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	1549	10584	1354	8511	10553	71284	9086	59074
चूना पत्थर	Limestone	'000t	464	143860	403	120926	2848	929926	2801	962819
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20272	0	23389	0	144119	0	17471	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			20757134		21578841		153071839		150972667
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			14133027		12884457		94729690		100056370
लिग्नाइट	Lignite	'000t	679	794263	592	692494	3700	4328088	3816	4463778
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	125	1033766	116	959335	817	6756695	737	6095085
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	677	12304998	618	11232628	4602	83644907	4924	89497507
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5028702		6866198		47445291		40694213
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	85247	0	84777	0	614490	0	618333	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4275	308798	4666	329796	32222	2050106	31487	1474671
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	107	293826	107	271733	810	2216062	644	1651094
लोह अयस्क (डैले)	Iron Ore (lumps)	'000t	8	3150	18	5365	95	30412	17	10201
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	48
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	99	290676	89	266368	715	2185650	627	1640845
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1031793	0	1020829	0	6719244	0	5684563	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	25631	533644	23162	871161	169903	5874113	132360	4939929
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	122119	2204961	118527	3782925	858530	26141033	637771	22623494
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	15	45	79	237	2137	6227	329	967
चांदी	Silver	kg	42091	1687428	43642	1610346	297232	11157750	244038	10004058

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1595405		1828186		10896858		10222084
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	93106	271934	202403	595476	596574	1648618	397480	1890495
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	679	2672	529	1701	2308	8434	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6078	1308209	5586	1218180	41230	9133148	38232	8226953
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	2484	5525
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3235	2540	1815	1826	28680	35883	19739	11250
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11987	10050	13007	11003	87684	70775	99870	86927
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			5533545		8001617		39467978		37845431
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			5100729		7541816		35955339		33638157
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1829	3711903	3053	6195976	13064	26513012	13000	26383125
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	102	843553	99	818743	689	5698119	541	4474139
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	30	545273	29	527097	206	3744208	153	2780893
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4811
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4811
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			432816		459801		3512639		4202463
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	858	8826	927	10779	5559	63477	5631	43466
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	58236	36577
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1513	404895	1530	419660	12053	3252468	14746	3732530
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6861	18830	9797	29097	62480	194205	141546	387451
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	80	265	80	265	752	2489	1088	2439
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			8596059		9656568		67616513		65388582
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8209318		9231925		64696664		62787664
कोयला	Coal	'000t	4038	8209318	4541	9231925	31823	64696664	30884	62787664
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2676		2126		36635		15682
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	401	2676	328	2126	7399	35229	5109	15682
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			384065		422517		2883214		2585236
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1912	384065	2255	422517	15067	2883214	14272	2585236
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			1042036		860093		6864205		6756694
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1042036		860093		6864205		6756694
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	126	1042036	104	860093	830	6864205	817	6756694
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1806754		1772224		10139759		8950291
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1751163		1719103		9846978		8707171
कोयला	Coal	'000t	1584	1751163	1555	1719103	8907	9846978	7876	8707171
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			55591		53121		292781		243120
चूना पत्थर	Limestone	'000t	201	55591	190	53121	1268	292781	1627	243120
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4167	0	1137	0	25457	0	27416	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			4386		5010		43246		55952
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4386		5010		43246		55952
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2867	4386	2908	5010	30230	43246	43436	55952
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			5908322		5758342		41288615		37278540
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			5908322		5758342		41288615		37278540
कोयला	Coal	'000t	1949	5544436	1905	5419267	13854	39411297	12581	35789919
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	44	363886	41	339075	227	1877318	180	1488621
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	3910	0	4541	0	23683	0	25560	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			43416114		42427618		302357832		299055893
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			43416114		42427618		302357832		299055893

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2017 October 2017		सितम्बर 2017 September 2017		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017		अप्रैल 2016 . अक्टूबर 2016 Apr 2016 - Oct 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1541	28008866	1508	27409066	10797	196243821	10735	195116924

(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 : October 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		2778
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	8071
Cement		422	Limestone	t	
Abrasive		NA	LD		449
Refractory		668	SMS		278
Chemical		808	Chemical		420
Chromite	t		BF		974
Lumps			Cement		470
Below 40% Cr2O3		4484	Magnesite	t	4413
40% to below 52% Cr2O3		NA	Marl	t	299
52% Cr2O3 and above		NA	Moulding Sand	t	242
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		2164	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		10519	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		12443	Selenite	t	NA
Concentrates		11535	Siliceous Earth	t	895
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	833
Below 55% Fe		1017	Wollastonite	t	817
55% to below 58% Fe		1653	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2011	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2308	Below 55% Fe		852
62% to below 65% Fe		2706	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		3273	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		661	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1311	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1697	Below 55% Fe		280
60% to below 62% Fe		1697	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1697	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		2426	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		38381	Below 25% Mn		3154
Below 25% Mn		2417	25% to below 35% Mn		4128
25% to below 35% Mn		5323	35% to below 46% Mn		10253
35% to below 46% Mn		12601	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		19999	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		562	Garnet (abrasive)	t	11830
Above 25% to 30% P2O5		NA	Sillimanite	t	8726
Above 30% P2O5		4286	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		449
Amphibole		NA	SMS		NA
Diamond	crt	8758	Chemical		364
Flint Stone	t	NA	BF		942
Fluorite (graded)	t		Cement		470
Below 30% CaF2		NA	Marl	t	299
30% to below 70% CaF2		NA	Vermiculite	t	505
70% to below 85% CaF2		14650	Assam		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	10368	Cement		470
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	353
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1000	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		NA
80% fixed carbon		NA	Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		NA			
Kyanite	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 : October 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		609
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		420
Refractory		NA	Cement		470
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	353
Below 55% Fe		NA	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		1522	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		1647	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		1827	LD		449
62% to below 65% Fe		1953	SMS		278
65% Fe and above		3316	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		470
Below 55% Fe		506	Marl	t	299
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1573	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		2052	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2519	LD		NA
65% Fe and above		2519	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		470
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	353
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		935	Non-Metallurgical		
Cement		470	Cement		NA
Marl	t	701	Refractory		600
Moulding Sand	t	242	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		1200
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1500
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		2872
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		2872
Below 55% Fe		839	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1242	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		2027	Below 55% Fe		850
60% to below 62% Fe		2027	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	58% to below 60% Fe		850
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		934
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		NA
Below 55% Fe		1128	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1708	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		2442	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		2442	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7048
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	Graphite	t	
25% to below 35% Mn		NA	With less than 40% fixed carbon		1000
35% to below 46% Mn		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
46% Mn and above		NA	80% fixed carbon		NA
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Kyanite	t	
Non-Metallurgical			Below 40% Al2O3		NA
Cement		635	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		NA	Limestone	t	
Refractory		622	Cement		470
Chemical		NA	Marl	t	353
Manganese Ore	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 : October 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		481
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Chromite	t		Iron Ore Conc.	t	NA
Lumps			Manganese Ore	t	
Below 40% Cr2O3		NA	Dioxide ore		NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Below 25% Mn		2423
Fines			25% to below 35% Mn		4517
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		12188
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		19169
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		943
Below 55% Fe		1399	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2230	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2277	Diamond	crt	8758
60% to below 62% Fe		2385	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2993	LD		449
65% Fe and above		3292	SMS		278
Iron Ore (fines)	t		Chemical		364
Below 55% Fe		895	BF		1025
55% to below 58% Fe		1523	Cement		470
58% to below 60% Fe		1810	Marl	t	299
60% to below 62% Fe		2456	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		2743	Bauxite	t	
65% Fe and above		2850	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		232
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		2222	Lumps		
25% to below 35% Mn		5392	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		7303	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2280
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		2950
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		NA
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		449	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		709
BF		368	55% to below 58% Fe		NA
Cement		470	58% to below 60% Fe		850
Magnesite	t	5631	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	299	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9000	Dioxide ore		NA
Limestone	t		Below 25% Mn		2863
Cement		667	25% to below 35% Mn		5984
Marl	t	500	35% to below 46% Mn		13931
Madhya Pradesh			46% Mn and above		28170
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		706	70% to below 85% CaF2		14650
Refractory		2086	85% CaF2 and above		NA
Chemical		808	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		1194	40% Al2O3 and above		2778
55% to below 58% Fe		NA	Sillimanite	t	2386
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		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 : October 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		470	Upto 25% P2O5		509
Marl	t	353	Above 25% to 30% P2O5		NA
Meghalaya			Above 30% P2O5		4286
Limestone	t		Fluorite (graded)	t	
Chemical		364	Below 30% CaF2		NA
Cement		470	30% to below 70% CaF2		NA
Marl	t	353	70% to below 85% CaF2		NA
Odisha			Garnet (abrasive)	t	3830
Chromite	t		Garnet (gem)	kg	NA
Lumps			Limestone	t	
Below 40% Cr2O3		4484	LD		449
40% to below 52% Cr2O3		NA	Chemical		364
52% Cr2O3 and above		NA	Cement		470
Fines			Marl	t	299
Below 40% Cr2O3		2164	Selenite	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		10519	Siliceous Earth	t	895
52% Cr2O3 and above		12443	Vermiculite	t	NA
Concentrates		11535	Wollastonite	t	817
Iron Ore (lumps)	t		Tamil Nadu		
Below 55% Fe		616	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		1056	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		1940	Cement		NA
60% to below 62% Fe		2196	Garnet (abrasive)	t	NA
62% to below 65% Fe		2628	Graphite	t	
65% Fe and above		2892	With less than 40% fixed carbon		NA
Iron Ore (fines)	t		With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA
Below 55% Fe		547	With 80% or more fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		647	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		647	LD		NA
60% to below 62% Fe		817	Chemical		NA
62% to below 65% Fe		1283	Cement		470
65% Fe and above		1300	Magnesite	t	3817
Iron Ore Conc.	t	NA	Marl	t	353
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		38381	Telangana		
Below 25% Mn		3115	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		7597	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		18105	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		22634	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)	t	6595	Below 25% Mn		3820
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6701
With less than 40% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		470
With 80% or more fixed carbon		NA	Marl	t	353
Sillimanite	t	6833	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		368	Cement		470
Cement		470	Marl	t	353
Marl	t	353	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	800
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		421	Apatite	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Moulding Sand	t	NA
65% Fe and above		1500			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				

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	June 2017	July 2017	August 2017	September 2017	October 2017
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	138671
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	442425
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	*	*	9944
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	83286
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	163143
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	737082
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	1102
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	1332421
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	213112

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	
	vDVtcj 2017	fl rEcj 2017	vDVtcj 2017	fl rEcj 2017
	Oct- 17	Sept- 17	Oct- 17	Sept- 17
भारत India	5020	4625	10228	10104
Public Sector	2395	2169	3043	2977
Private Sector	2625	2456	7185	7127
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	43	43
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	43	43
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	782	807	1644	1745
Public Sector	597	588	1644	1745
Private Sector	185	219	-	-
गोवा Goa	-	-	170	140
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	170	140
झारखण्ड Jharkhand	1741	1627	117	64
Public Sector	1140	967	-	-
Private Sector	601	660	117	64
कर्नाटक Karnataka	-	-	1977	2195
Public Sector	-	-	1289	1201
Private Sector	-	-	688	994
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	51	113
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	51	113
महाराष्ट्र Maharashtra	2	-	16	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	2	-	15	-
उड़ीशा Odisha	2396	2103	6202	5784
Public Sector	658	614	109	30
Private Sector	1738	1489	6093	5754
राजस्थान Rajasthan	99	88	8	19
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	99	88	8	19
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	vDVicj 2017%½ Oct 2017(P)	fl rEcj 2017 Sept 2017	vÁSy 17& vDVicj 17%½ Apr 17- Oct 17(P)	vÁSy 16& vDVicj 16 Apr 16- Oct 16
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9937	9450	66109	62444
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3129	3185	21913	22665
<i>Pig Iron</i>	'000t	782	784	5357	5538
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1248	1231	8614	8699
<i>Steel Wire</i>	'000t	50	49	341	341
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	81000	80000	552000	552000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	44000	43000	294000	294000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	7000	50000	50000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	104696	130772	775560	918378
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	37226	50114	236093	111115
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	118000	70000	779000	788000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	418687	333626	2399237	2435495
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1432	1418	9242	12107
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	23372	23057	165048	179081
<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	वर्ष 2017		सितंबर 2017		अप्रैल 2017-अक्टूबर 2017		अप्रैल 2016-अक्टूबर 2016	
		अक्टूबर - 2017		सेप्टेम्बर - 2017		अप्रैल 2017- अक्टूबर 2017		अप्रैल 2016-अक्टूबर 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	184183	25126925	283427	36085208	1798585	222974067	1617323	175145218
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	3	342	47	5685	9	1103
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1486	-	826	-	8212	-	6607	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	25918	11753874	27080	11639509	212909	85561167	223971	72612369
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	70832	30480680	67086	28196864	478441	186849237	429982	134644610
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	686	2034699	777	2326281	6593	18379586	4992	13932008
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	13686	2321091	11921	1972329	86454	13660347	68335	10125445
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	46907	1874648	47818	1777532	336207	12618204	280861	11472898
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	69921	15739497	60423	12815174	455703	89227473	319446	54066534

: 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-----