

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

सितम्बर 2017 September 2017
खण्ड 49, अंक 09 Vol. 49, No. 09



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

Junior Technical Assistant (Pub.)

A.P. Mishra

विषय वस्तु

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

CONTENTS

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

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
(मू अ)/(ev)	मूल्य अनुमानित	Value estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
kg.	किलोग्राम	Kilogram
t	टन	Tonne
'000 t	हजार टन	Thousand Tonnes
th.t.	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Metres
crt.	कॅरेट	Carat
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

ÁkDdFku

1- I #'kouk {®=

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार/श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन की है। इस अंक में महत्वपूर्ण खनिजों के उत्पादन की विशिष्टियों की समीक्षा भी सम्मिलित है।

2 0; kfIRk

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

3- vkadMka ds I Rk

vkadMka ds en

I Rk

- | | | |
|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i) | धात्विक व अधात्विक खनिज | खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(अ) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां |
| ii) | गंधक | उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला |
| iii) | कोयला व लिग्नाइट | कोयला नियंत्रक, कोलकाता |
| iv) | पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त) | अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली. |
| v) | लौहस धातुएँ | संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता |
| vi) | लौहस मिश्र धातुएँ | संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां |
| vii) | अ-लौहस धातुएँ | वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां |

4- eW;

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। कोयला और लिग्नाइट के मूल्य संबंधी आंकड़े कोयला नियंत्रक, कोलकाता द्वारा वार्षिक आधार पर प्रेषित किए जाते हैं। माहवार-मूल्य आगणन के लिए नवीनतम उपलब्ध वार्षिक आंकड़ों पर आधारित इकाई मूल्य प्रयुक्त किया गया है। पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) और प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) के मामले में माहवार-मूल्य के आगणन के लिए प्रति इकाई मूल्य के.सां.का. के राष्ट्रीय लेखा प्रभाग से वार्षिक आधार पर उपलब्ध नवीनतम आंकड़ों पर तथा उत्पादन के आंकड़े पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय से मासिक आधार पर प्राप्त किए गए हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे, अतः प्रकाशित नहीं किए गए।

5- RkyukRed vkadMs

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

6- आंकड़ों का मासिक विवरण

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए सितम्बर 2017 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के सितम्बर 2017 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम सितम्बर 2017 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अक्टूबर 2017 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। सितम्बर 2017 के ये संशोधित आंकड़े अक्टूबर 2017 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2017 – अक्टूबर 2017 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक दस्तावेज

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

8- आंकड़ों के संचयी अंक

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

9- आंकड़ों के संचयी अंक

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

10- आंकड़ों के संचयी अंक

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

11- आंकड़ों के संचयी अंक

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

12- आंकड़ों के संचयी अंक

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (a) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

4. VALUE

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

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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

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

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

सितम्बर 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सितम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 94.5 रहा जो कि गत माह के 92.6 की तुलना में 2.1% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - सितम्बर 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 96.4 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.9% की वृद्धि दर्शाता है।

सितम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 18733 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 18348 करोड़ रुपए की तुलना में 2.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - सितम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 113788 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 7.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

सितम्बर 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 6342 करोड़ रुपए या 33.9% तथा 5307 करोड़ रुपए या 28.3% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 2352 करोड़ रुपए या 12.6%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2202 करोड़ रुपए या 11.8%, लिग्नाइट 778 करोड़ रुपए या 4.2% तथा चूनापत्थर 542 करोड़ रुपए या 2.9 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.7% रहा जबकि शेष 6.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

सितम्बर 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 466 लाख टन, लिग्नाइट 43 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2663 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 29 लाख टन, बॉक्साइट 1466 हजार टन, क्रोमाइट 188 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 81 किलोग्राम, लोह अयस्क 147 लाख टन, सीसा सांद्र 23 हजार टन, जस्त सांद्र 119 हहजार टन,, मैंगनीज अयस्क 186 हहजार टन,, फॉस्फोराइड 214 हहजार टन तथा चूनापत्थर 241 लाख टन। अगस्त 2017 की तुलना में सितम्बर 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।

सितम्बर 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4243 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 22.6% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2192 करोड़ रुपए या 11.7%, राजस्थान 2158 करोड़ रुपए या 11.5%, छत्तीसगढ़ 1784 करोड़ रुपए या 9.5%, झारखण्ड 1382 करोड़ रुपए या 7.4%, मध्य प्रदेश 1198 करोड़ रुपए या 6.4%, तेलंगाना 966 करोड़ रुपए या 5.2%, गुजरात 926 करोड़ रुपए या 4.9%, असम 879 करोड़ रुपए या 4.7%, तमिलनाडु 800 करोड़ रुपए या 4.3%, पश्चिम बंगाल 576 करोड़ रुपए या 3.1%, कर्नाटक 571 करोड़ रुपए या 3%, महाराष्ट्र 477 करोड़ रुपए या 2.5% और आंध्र प्रदेश 197 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97.9% रहा। शेष 384 करोड़ रुपए या 2.1% अन्य राज्यों का योगदान रहा। सितम्बर 2017 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN SEPTEMBER 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 94.5 in September 2017 as against 92.6 in the previous month showing an increase of 2.1% in the overall mineral production. The average monthly index at 96.4 during April - September 2017 increased by 3.9% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 18733 crore in September 2017 increased by 2.1% as against Rs.18348 crore in the previous month. The value at Rs.113788 crore during April - September 2017 increased by 7.9% as compared to the corresponding period of the previous year.

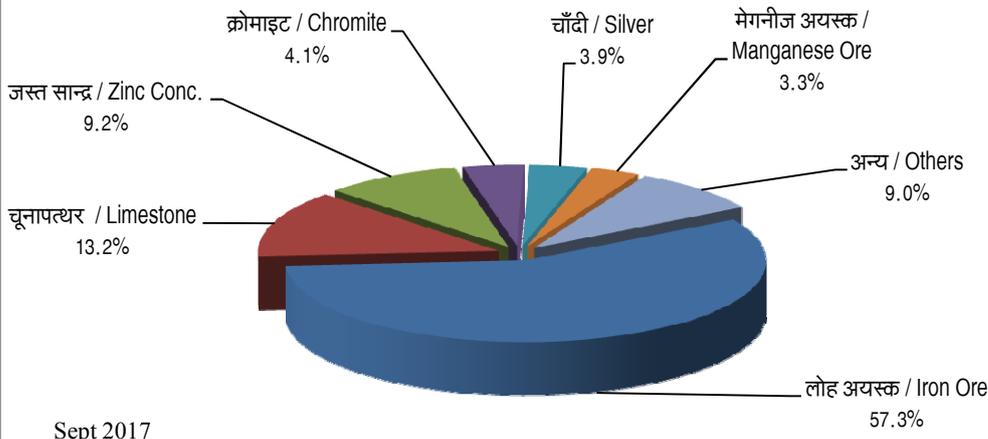
Of the total value of mineral production in September 2017 coal accounted for Rs. 6342 crore or 33.9%, petroleum (crude) Rs. 5307 crore or 28.3%, iron ore Rs. 2352 crore or 12.6%, natural gas (ut.) Rs. 2202 crore or 11.8%, lignite Rs. 778 crore or 4.2% and limestone Rs. 542 crore or 2.9%. These six minerals together contributed 93.7% of the total value of mineral production. The remaining 6.3% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in September 2017 were: coal 46.6 m.t., lignite 4.3 m.t., natural gas (utilised) 2663 m.c.m., petroleum (crude) 2.9 m.t., bauxite 1466 th.t., chromite 188 th.t., copper conc.11 th.t, gold 81 kg., iron ore 14.7 m.t., lead concentrates 23 th.t., zinc concentrates 119 th.t., manganese ore 186 th.t., phosphorite 214 th.t. and limestone 24.1 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during September 2017 compared to August 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in September 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4243 crore or 22.6% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2192 crore or 11.7%, Rajasthan Rs. 2158 crore or 11.5%, Chhattisgarh Rs. 1784 crore or 9.5%, Jharkhand Rs. 1382 crore or 7.4%, Madhya Pradesh Rs. 1198 crore or 6.4%, Telangana Rs. 966 crore or 5.2%, Gujarat Rs. 926 crore or 4.9%, Assam Rs. 879 crore or 4.7%, Tamil Nadu Rs. 800 crore or 4.3%, West Bengal Rs. 576 crore or 3.1%, Karnataka Rs. 571 crore or 3%, Maharashtra Rs. 477 crore or 2.5% and Andhra Pradesh Rs. 197 crore or 1.1%. These principal states together contributed 97.9% of the total value of mineral production in September 2017. The remaining value of Rs. 384 crore or 2.1% 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 September 2017.

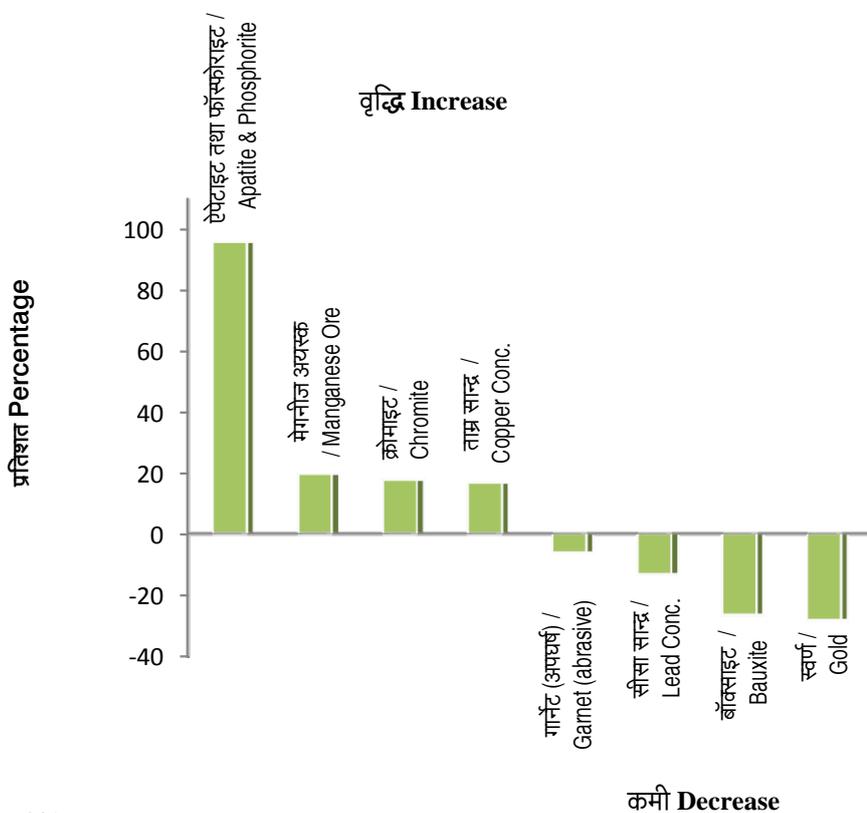
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



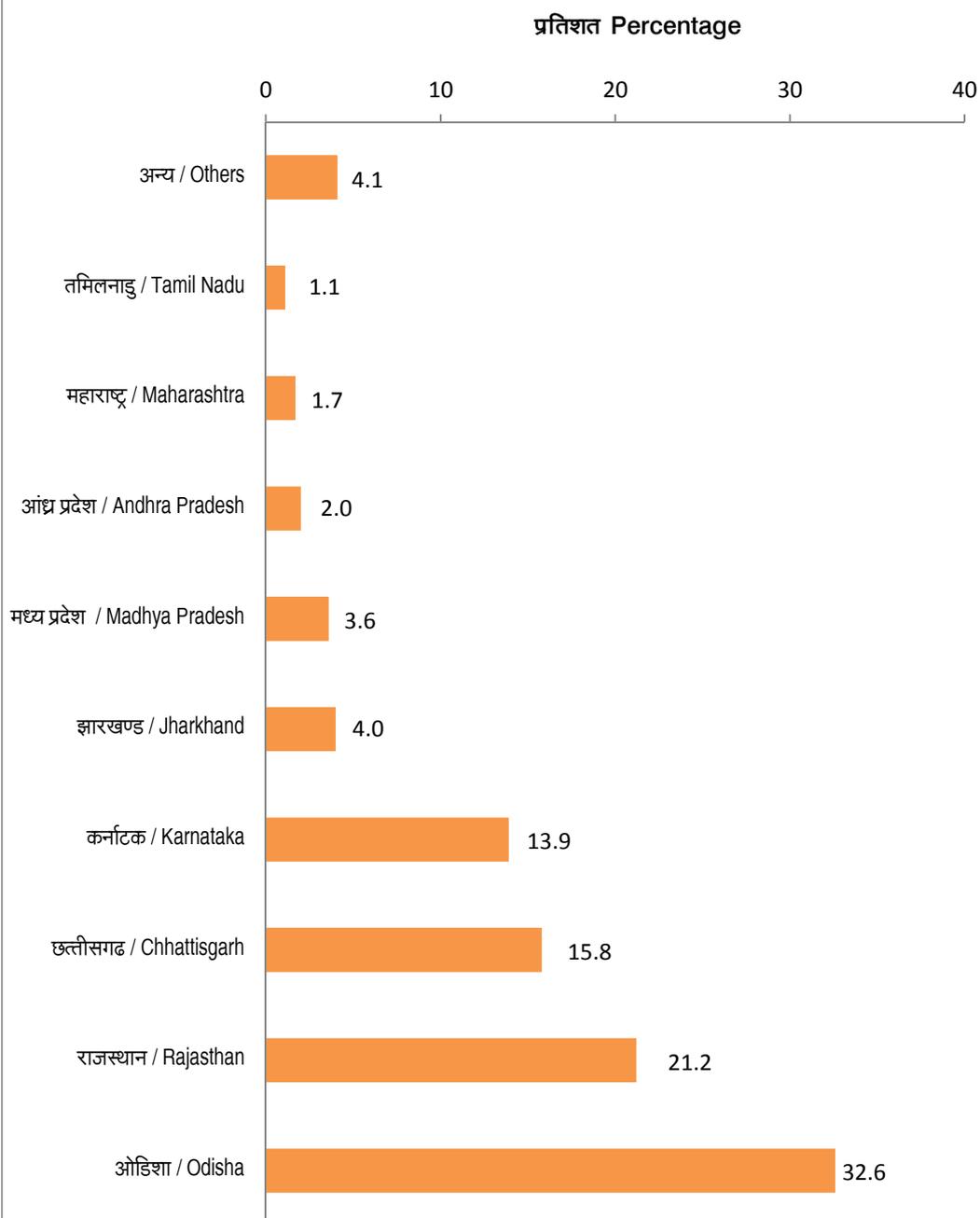
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



Sept 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	सितम्बर 2017 September 2017	अगस्त 2017 August 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	94.5	92.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	91.5	91.5
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	106.2	103.4
कोयला	Coal	289.495	105.4	103.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	106.2	104.1
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	62.3	75.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	78.6	80.9
लिग्नाइट	Lignite	17.359	120.7	101.6
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	81.2	83.3
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	67.2	67.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	92.0	95.1
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	103.7	96.0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	103.3	95.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	129.4	176.1
क्रोमाइट	Chromite	12.024	77.3	65.6
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	100.8	86.4
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	47.6	61.8
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	105.3	96.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	171.7	198.0
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	100.6	97.4
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	92.5	77.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	33.7	20.9
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	107.4	105.9
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	113.6	58.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	155.0	188.6
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	123.6	0.2
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	9.3	9.9
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	13.1	27.2
कायनाइट	Kyanite	0.002	233.3	180.7
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	124.1	119.5
लाइम शैल	Limeshell	0.023	26.4	32.5
चूना पत्थर	Limestone	15.223	109.5	116.6
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	71.4	65.7

कमरा: / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	सितम्बर 2017 September 2017	अगस्त 2017 August 2017
मार्ल	Marl	0.115	28.6	32.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	9.4	12.9
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	84.6	82.1

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2017 September 2017	अगस्त 2017 August 2017	अप्रैल 2017 . सितम्बर Apr 2017 - Sep 2017	अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	187329751	183476264	1137878480	1054089500
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1971445	1993943	11697697	9637294
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	80973	99149	504014	594894
असम Assam	8785365	9140344	53144249	50256136
बिहार Bihar	0	4818	24899	29837
छत्तीसगढ Chhattisgarh	17837867	15725604	106411046	94551916
गोवा Goa	173668	0	2837013	1651310
गुजरात Gujarat	9262174	9557506	59620249	57496499
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	199991	195953	1034026	999056
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	25067	30196	209736	127546
झारखंड Jharkhand	13815609	13349418	77546032	86568456
कर्नाटक Karnataka	5707197	6086767	35561018	23807400
केरल Kerala	27617	31189	167307	186573
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	11982308	13066692	75439100	63767893
महाराष्ट्र Maharashtra	4774281	4168989	27947960	24084925
मेघालय Meghalaya	704483	289570	10755143	10922100
ओडीशा Odisha	21921393	20110224	141193352	114006489
राजस्थान Rajasthan	21578841	22514355	132314706	128193373
तमिलनाडु Tamil Nadu	8001617	6813116	33934433	32092132
तेलंगाना Telangana	9656568	9551394	59020454	55466851
त्रिपुरा Tripura	860093	802202	5822169	5722928
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	1772224	1489273	8333006	7419972
उत्तराखंड Uttarakhand	5010	5962	38860	48862
पश्चिम बंगाल West Bengal	5758342	5116279	35380293	31055385
ऑफ शोर Off-shore	42427618	43333321	258941718	255401673

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2017 September 2017	अगस्त 2017 August 2017	अप्रैल 2017 . सितम्बर Apr 2017 - Sep 2017	अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
ईंधन खनिज (मू.अ)	Fuel Minerals (ev)				
भारत	India	146292952	145231665	882466097	865449269
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1137452	1155627	6665941	5540215
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	99149	504014	594894
असम	Assam	8751038	9101832	52928839	50035578
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11370035	10676906	68490012	68221339
गुजरात	Gujarat	8810697	9052512	56623266	53783570
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	2123	2123	12738	12738
झारखंड	Jharkhand	12181589	12022181	69008371	77658213
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	10488451	11598738	65967162	57052531
महाराष्ट्र	Maharashtra	4075357	3458601	22831879	20347819
मेघालय	Meghalaya	436739	85340	9442600	9357261
ओडीशा	Odisha	8535144	8373461	53812661	55886581
राजस्थान	Rajasthan	12884457	13436372	80596663	85864393
तमिलनाडु	Tamil Nadu	7541816	6332466	30854610	28462359
तेलंगाना	Telangana	9231925	9175001	56487346	53230456
त्रिपुरा	Tripura	860093	802202	5822169	5722928
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1719103	1409554	8095815	7221336
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5758342	5116279	35380293	31055385
ऑफ शोर	Off-shore	42427618	43333321	258941718	255401673
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	34721528	32008141	216740034	152354815
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	78513	44920	526520	364956
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	5917528	4503625	33742371	22525337
गोवा	Goa	173668	0	2837013	1651310
गुजरात	Gujarat	155879	195576	696681	1471227

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2017 September 2017	अगस्त 2017 August 2017	अप्रैल 2017 . सितम्बर Apr 2017 - Sep 2017	अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	1591391	1283357	8266636	8621609
कर्नाटक	Karnataka	5371392	5648969	33075183	21056556
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	811806	751940	5104781	3392804
महाराष्ट्र	Maharashtra	512825	489251	3617772	2502271
ओडीशा	Odisha	13240202	11577338	86422529	57156604
राजस्थान	Rajasthan	6866198	7511018	42416589	33593119
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4811
तेलंगाना	Telangana	2126	2147	33959	14211
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6315271	6236458	38672349	36285416
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	755480	793396	4505236	3732123
असम	Assam	34327	38512	215410	220558
बिहार	Bihar	0	4818	24899	29837
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	550304	545073	4178663	3805240
गुजरात	Gujarat	295598	309418	2300302	2241702
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	199991	195953	1034026	999056
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	22944	28073	196998	114808
झारखंड	Jharkhand	42629	43880	271025	288634
कर्नाटक	Karnataka	335805	437798	2485835	2750844
केरल	Kerala	27617	31189	167307	186573
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	682051	716014	4367157	3322558
महाराष्ट्र	Maharashtra	186099	221137	1498309	1234835
मेघालय	Meghalaya	267744	204230	1312543	1564839
ओडीशा	Odisha	146047	159425	958162	963304
राजस्थान	Rajasthan	1828186	1566965	9301454	8735861
तमिलनाडु	Tamil Nadu	459801	480650	3079823	3624962

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2017 September 2017	अगस्त 2017 August 2017	अप्रैल 2017 . सितम्बर Apr 2017 - Sep 2017	अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	422517	374246	2499149	2222184
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	53121	79719	237191	198636
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5010	5962	38860	48862

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			187329751		183476264		1137878480		1054089500
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			146292952		145231665		882466097		865449269
कोयला	Coal	'000t	46641	63416290	45719	61638634	282630	388052542	278116	379107401
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4258	7780054	3585	6455554	19898	34540998	18693	32558498
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2663	22023351	2690	22246643	15994	132272426	15172	125474380
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2920	53073257	3020	54890834	18024	327600131	18063	328308990
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			34721528		32008141		216740034		152354815
बॉक्साइट	Bauxite	t	1466255	979889	1995738	1193624	10691444	6695925	12221024	6754598
क्रोमाइट	Chromite	t	188318	1681299	159875	1427737	1265060	13749376	1321194	6638024
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	258175	0	293471	0	1608653	0	1797197	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10956	656014	9390	509513	62177	3342099	61513	2769177
सोना अयस्क	Gold Ore	t	36893	0	41781	0	255706	0	291453	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	81	243881	113	323757	695	1916234	812	2274791
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	81	243881	113	323757	695	1916234	812	2274791
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	14729	23521216	13523	20375291	93091	143732486	83901	98156083
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4407	8873165	4310	8008070	29855	58165434	28150	39157194
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10218	14362495	9104	12045833	62539	83566825	55231	57638661
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	104	285556	109	321388	697	2000227	520	1360228
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1020829	0	936005	0	5687451	0	4651205	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23162	871161	26704	1028009	144272	5340469	111369	4135192
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	118527	3782925	114768	4049846	736411	23936072	502510	18433635
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	185822	1373603	155399	1232455	1159568	8550918	1007248	4792664
चांदी	Silver	kg	43651	1610732	48027	1867432	255214	9473067	203982	8397248
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1370	808	848	477	6020	3388	4992	3403
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6315271		6236458		38672349		36285416

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 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	213944	605470	109285	271929	559234	1427517	390730	1748838
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2389	26614	2906	28799	18388	186998	15570	271346
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	516	2418	1	5	517	2423	418	2277
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	13300	133420	14150	148281	69108	711025	36165	274989
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1675	2718	3475	2387	14930	13088	54546	42651
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	790	2363	612	2052	3448	10622	1648	8894
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	6125	50501	5896	47833	38192	311650	31550	241921
चूना पत्थर	Limestone	'000t	24146	5421287	25517	5660710	161111	35517852	154798	33027449
लाइम शैल	Limeshell	t	730	2695	901	3520	5027	17191	4812	13595
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	13330	36984	12275	37875	86595	231997	164449	399429
मार्ल	Marl	t	98588	17583	112075	20523	976315	143632	1233727	161486
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	490	124	226	58	2299	591	16275	3673
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	2452	5461
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1815	1826	1645	1507	25445	33343	13184	6476
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	74122	0	63738	0	378666	0	255149	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	80	265	110	364	3102	3694	3272	2886
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13007	11003	12618	10615	75697	60726	86085	74037

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			187329751		183476264		1137878480		1054089500
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			146292952		145231665		882466097		865449269
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		46641	63416290	45719	61638634	282630	388052542	278116	379107401
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		30	105419	24	84335	140	491954	96	337340
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10072	11370035	9458	10676906	60671	68490012	60433	68221339
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	6	12738	6	12738
झारखंड	Jharkhand		7871	12181589	7768	12022181	44589	69008371	50178	77658213
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8421	10339589	9332	11458146	53356	65512305	46466	57052531
महाराष्ट्र	Maharashtra		2392	4075357	2030	3458601	13401	22831879	11943	20347819
मेघालय	Meghalaya		87	436739	17	85340	1881	9442600	1864	9357261
ओडीशा	Odisha		9766	8535144	9581	8373461	61573	53812661	63946	55886581
तेलंगाना	Telangana		4541	9231925	4513	9175001	27785	56487346	26183	53230456
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1555	1719103	1275	1409554	7323	8095815	6532	7221336
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1905	5419267	1720	4892986	11905	33866861	10469	29781787
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4258	7780054	3585	6455554	19898	34540998	18693	32558498
गुजरात	Gujarat		613	891584	577	839224	5642	8206064	4306	6262905
राजस्थान	Rajasthan		592	692494	568	664420	3021	3533825	3376	3949086
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3053	6195976	2440	4951910	11235	22801109	11011	22346507
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2663	22023351	2690	22246643	15994	132272426	15172	125474380
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		76	628530	76	628530	439	3630587	382	3159189
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	6	49620	6	49620
असम	Assam		263	2175044	275	2274285	1545	12777348	1460	12074388
गुजरात	Gujarat		129	1066847	136	1124737	815	6740155	700	5789089
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		18	148862	17	140592	55	454857	0	0
राजस्थान	Rajasthan		116	959335	118	975875	692	5722929	637	5268072
तमिलनाडु	Tamil Nadu		99	818743	101	835283	587	4854566	456	3771178
त्रिपुरा	Tripura		104	860093	97	802202	704	5822169	692	5722928
पश्चिम बंगाल	West Bengal		41	339075	27	223293	183	1513432	154	1273598

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1816	15018552	1842	15233576	10968	90706763	10685	88366318
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2920	53073257	3020	54890834	18024	327600131	18063	328308990
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28	508922	29	527097	167	3035354	131	2381026
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	5	90879	25	454394	30	545274
असम	Assam		356	6470575	371	6743212	2182	39659537	2070	37623850
गुजरात	Gujarat		377	6852266	390	7088551	2293	41677047	2296	41731576
राजस्थान	Rajasthan		618	11232628	649	11796077	3925	71339909	4217	76647235
तमिलनाडु	Tamil Nadu		29	527097	30	545273	176	3198935	129	2344674
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1508	27409066	1546	28099745	9256	168234955	9190	167035355
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			34721528		32008141		216740034		152354815
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1466255	979889	1995738	1193624	10691444	6695925	12221024	6754598
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		115393	106989	191640	168568	1020113	916277	888059	562536
गोवा	Goa		0	0	0	0	2000	400	0	0
गुजरात	Gujarat		341908	155879	430992	195576	1451227	685498	3034921	1459489
झारखंड	Jharkhand		222054	194106	223415	173974	1262543	954203	1111223	627239
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		27331	19776	16122	12180	233718	180069	317746	236757
महाराष्ट्र	Maharashtra		16200	4681	750	826	713196	294070	596163	315385
ओडीशा	Odisha		743369	498458	1132819	642500	6008647	3665408	6265257	3548210
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4811
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		188318	1681299	159875	1427737	1265060	13749376	1321194	6638024
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	465	2799
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	1	5
ओडीशा	Odisha		188318	1681299	159875	1427737	1265060	13749376	1320728	6635220
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		258175	0	293471	0	1608653	0	1797197	0
झारखंड	Jharkhand		15180	0	0	0	41159	0	159142	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		158218	0	208902	0	1038251	0	1113638	0
राजस्थान	Rajasthan		84777	0	84569	0	529243	0	524417	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			ताम सान्द्र	Copper Conc.	t					
भारत	India		10956	656014	9390	509513	62177	3342099	61513	2769177
झारखंड	Jharkhand		525	18018	0	0	1090	37096	4658	157754
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5765	308200	5402	258933	33139	1563695	29915	1352176
राजस्थान	Rajasthan		4666	329796	3988	250580	27948	1741308	26940	1259247
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		36893	0	41781	0	255706	0	291453	0
झारखंड	Jharkhand		298	0	0	0	1640	0	2151	0
कर्नाटक	Karnataka		36595	0	41781	0	254066	0	289302	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		81	243881	113	323757	695	1916234	812	2274791
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	2721	0	0	3	7490	5	16778
कर्नाटक	Karnataka		80	241160	113	323757	692	1908744	807	2258013
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		81	243881	113	323757	695	1916234	812	2274791
झारखंड	Jharkhand		1	2721	0	0	3	7490	5	16778
कर्नाटक	Karnataka		80	241160	113	323757	692	1908744	807	2258013
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		14729	23521216	13523	20375291	93091	143732486	83901	98156083
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		43	29681	26	15844	296	168505	200	106475
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2552	5809731	2097	4334580	15194	32822706	12389	21959398
गोवा	Goa		140	173668	0	0	2196	2836613	1626	1651310
झारखंड	Jharkhand		1691	1374008	1340	1107114	9768	7252936	10222	7818945
कर्नाटक	Karnataka		2195	4990570	2543	5260975	14534	30451665	12723	18548519
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		113	62349	145	87830	1016	457220	932	360129
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1584	2	2683	352	401743	606	583977
ओडीशा	Odisha		7887	10807892	7256	9250982	49028	67417456	44665	45757094
राजस्थान	Rajasthan		107	271733	114	315283	703	1922236	538	1370236
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4407	8873165	4310	8008070	29855	58165434	28150	39157194

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		26	24307	13	12043	168	131378	133	88470
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		833	1988284	811	1671320	5301	12156404	4420	9025561
गोवा	Goa		33	40837	0	0	434	618420	324	384159
झारखंड	Jharkhand		429	373033	399	361305	2665	2216085	3067	2531922
कर्नाटक	Karnataka		705	1809413	791	1876548	4879	11523100	4183	6889633
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3	5603	++	118	136	59693	96	38906
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1405	1	1370	65	131629	62	108197
ओडीशा	Odisha		2359	4624918	2282	4081565	16120	31301464	15847	20080383
राजस्थान	Rajasthan		18	5365	13	3801	87	27261	18	9963
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		10218	14362495	9104	12045833	62539	83566825	55231	57638661
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	5374	13	3801	128	37127	67	18005
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1719	3821447	1286	2663260	9893	20666302	7969	12933837
गोवा	Goa		107	132831	0	0	1703	2142035	1302	1267151
झारखंड	Jharkhand		1262	1000975	941	745809	7103	5036851	7155	5287023
कर्नाटक	Karnataka		1490	3181157	1752	3384427	9655	18928565	8540	11658886
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		110	56746	145	87712	880	397527	836	321223
महाराष्ट्र	Maharashtra		++	179	1	1313	287	270114	544	475780
ओडीशा	Odisha		5513	6163786	4966	5159511	32886	36086898	28818	25676711
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	45
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		104	285556	109	321388	697	2000227	520	1360228
गोवा	Goa		0	0	0	0	59	76158	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		15	19188	8	9906	22	29094	0	0
राजस्थान	Rajasthan		89	266368	101	311482	616	1894975	520	1360228
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1020829	0	936005	0	5687451	0	4651205	0
राजस्थान	Rajasthan		1020829	0	936005	0	5687451	0	4651205	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		23162	871161	26704	1028009	144272	5340469	111369	4135192
राजस्थान	Rajasthan		23162	871161	26704	1028009	144272	5340469	111369	4135192

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		118527	3782925	114768	4049846	736411	23936072	502510	18433635
राजस्थान	Rajasthan		118527	3782925	114768	4049846	736411	23936072	502510	18433635
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		185822	1373603	155399	1232455	1159568	8550918	1007248	4792664
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		11486	48832	7095	29076	80182	358015	108104	258481
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	26715	11738
झारखंड	Jharkhand		288	2538	238	2269	1682	14911	138	893
कर्नाटक	Karnataka		27130	139276	14357	63772	152427	712029	72756	243648
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		49932	421481	45496	392997	356344	2903797	268305	1443742
महाराष्ट्र	Maharashtra		55674	506560	52608	485742	315501	2921959	273709	1602904
ओडीशा	Odisha		40905	252553	35145	256119	225950	1590289	252503	1216080
राजस्थान	Rajasthan		79	237	111	333	2122	6182	329	967
तेलंगाना	Telangana		328	2126	349	2147	6998	32553	4689	14211
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		43651	1610732	48027	1867432	255214	9473067	203982	8397248
कर्नाटक	Karnataka		9	386	12	465	73	2745	85	3406
राजस्थान	Rajasthan		43642	1610346	48015	1866967	255141	9470322	203897	8393842
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1370	808	848	477	6020	3388	4992	3403
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1370	808	848	477	6020	3388	4992	3403
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6315271		6236458		38672349		36285416
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		213944	605470	109285	271929	559234	1427517	390730	1748838
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11541	9994	15636	13573	55766	50833	37552	31281
राजस्थान	Rajasthan		202403	595476	93649	258356	503468	1376684	353178	1717557
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

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		2389	26614	2906	28799	18388	186998	15570	271346
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2389	26614	2906	28799	18388	186998	15570	271346
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		516	2418	1	5	517	2423	418	2277
महाराष्ट्र	Maharashtra		516	2418	1	5	517	2423	418	2277
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		13300	133420	14150	148281	69108	711025	36165	274989
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9565	105338	10183	116998	46767	544174	19746	172473
ओडीशा	Odisha		2279	15602	2618	17284	16011	106438	11117	65308
राजस्थान	Rajasthan		529	1701	200	633	1629	5762	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		927	10779	1149	13366	4701	54651	4844	36400
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		1675	2718	3475	2387	14930	13088	54546	42651
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1310	1310	1370	1370	6930	6930	3148	3477
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		50	400	50	400	150	1200	350	2800
ओडीशा	Odisha		315	1008	2055	617	7850	4958	5164	6203
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	45884	30171
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		790	2363	612	2052	3448	10622	1648	8894
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		790	2363	612	2052	3448	10622	1648	8894

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		6125	50501	5896	47833	38192	311650	31550	241921
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4054	35724	3848	33297	25124	219042	16244	139839
केरल	Kerala		692	6228	577	5882	2945	28136	4292	41275
महाराष्ट्र	Maharashtra		25	38	151	548	1119	3772	3032	10345
ओडीशा	Odisha		1354	8511	1320	8106	9004	60700	7982	50462
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		24146	5421287	25517	5660710	161111	35517852	154798	33027449
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2853	614418	3062	643101	18136	3740550	17478	3419113
असम	Assam		119	34327	121	38512	673	215410	863	220558
बिहार	Bihar		0	0	8	4818	43	24899	103	29837
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2309	550180	2323	545015	17673	4178072	15332	3801567
गुजरात	Gujarat		1434	278015	1471	288895	10939	2156670	12192	2080216
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		964	199991	956	195953	5197	1034026	5534	999056
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		78	22944	117	28073	674	196998	368	114808
झारखंड	Jharkhand		87	41319	95	42510	566	264095	573	285149
कर्नाटक	Karnataka		1853	332928	2553	434678	14253	2466598	15696	2734088
केरल	Kerala		31	18294	36	21387	208	122255	224	129999
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3188	645443	3400	673642	20967	4129326	16799	3019931
महाराष्ट्र	Maharashtra		747	181280	921	218532	6759	1481492	6317	1213319
मेघालय	Meghalaya		519	267744	418	204230	2726	1312543	2458	1564839
ओडीशा	Odisha		403	120926	432	133418	2384	786066	2409	841331
राजस्थान	Rajasthan		5586	1218180	5780	1295854	35151	7824939	32111	6931396
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1530	419660	1554	438127	10540	2847573	12761	3221422
तेलंगाना	Telangana		2255	422517	1990	374246	13155	2499149	12223	2222184
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		190	53121	280	79719	1067	237191	1357	198636
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		730	2695	901	3520	5027	17191	4812	13595
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	953	1096
केरल	Kerala		730	2695	901	3520	4267	15716	3859	12499
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		13330	36984	12275	37875	86595	231997	164449	399429
कर्नाटक	Karnataka		625	2877	650	3120	3613	17762	3706	15660

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		9797	29097	8165	28793	55619	175375	122617	334907
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		2908	5010	3460	5962	27363	38860	38126	48862
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		98588	17583	112075	20523	976315	143632	1233727	161486
गुजरात	Gujarat		98588	17583	112075	20523	976315	143632	1233727	161486
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		490	124	226	58	2299	591	16275	3673
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		490	124	226	58	2299	591	16275	3673
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	2452	5461
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	2452	5461
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1815	1826	1645	1507	25445	33343	13184	6476
राजस्थान	Rajasthan		1815	1826	1645	1507	25445	33343	13184	6476
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		74122	0	63738	0	378666	0	255149	0
असम	Assam		610	0	642	0	3711	0	3193	0
बिहार	Bihar		509	0	0	0	3175	0	4725	0
गुजरात	Gujarat		9194	0	10014	0	46975	0	59212	0
हरियाणा	Haryana		14771	0	9869	0	81522	0	91643	0
केरल	Kerala		16835	0	12677	0	52742	0	16202	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3136	0	4975	0	25631	0	27117	0
ओडीशा	Odisha		23389	0	19641	0	123847	0	7501	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1137	0	3579	0	21290	0	23816	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4541	0	2341	0	19773	0	21740	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		80	265	110	364	3102	3694	3272	2886
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	2430	1470	2225	698
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		80	265	110	364	672	2224	920	2062
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		13007	11003	12618	10615	75697	60726	86085	74037
राजस्थान	Rajasthan		13007	11003	12618	10615	75697	60726	86085	74037

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 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			1971445		1993943		11697697		9637294
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1137452		1155627		6665941		5540215
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	76	628530	76	628530	439	3630587	382	3159189
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	508922	29	527097	167	3035354	131	2381026
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			78513		44920		526520		364956
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	43	29681	26	15844	296	168505	200	106475
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	26	24307	13	12043	168	131378	133	88470
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	17	5374	13	3801	128	37127	67	18005
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	11486	48832	7095	29076	80182	358015	108104	258481
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			755480		793396		4505236		3732123
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	9565	105338	10183	116998	46767	544174	19746	172473
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	4054	35724	3848	33297	25124	219042	16244	139839
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2853	614418	3062	643101	18136	3740550	17478	3419113
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	2430	1470	2225	698
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			80973		99149		504014		594894
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		99149		504014		594894
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	6	49620	6	49620
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	5	90879	25	454394	30	545274
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8785365		9140344		53144249		50256136
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8751038		9101832		52928839		50035578
कोयला	Coal	'000t	30	105419	24	84335	140	491954	96	337340
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	263	2175044	275	2274285	1545	12777348	1460	12074388
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	356	6470575	371	6743212	2182	39659537	2070	37623850
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			34327		38512		215410		220558
चूना पत्थर	Limestone									

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	610	0	642	0	3711	0	3193	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			0		4818		24899		29837
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		4818		24899		29837
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	8	4818	43	24899	103	29837
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	509	0	0	0	3175	0	4725	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			17837867		15725604		106411046		94551916
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11370035		10676906		68490012		68221339
कोयला	Coal	'000t	10072	11370035	9458	10676906	60671	68490012	60433	68221339
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5917528		4503625		33742371		22525337
बॉक्साइट	Bauxite	t	115393	106989	191640	168568	1020113	916277	888059	562536
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2552	5809731	2097	4334580	15194	32822706	12389	21959398
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	833	1988284	811	1671320	5301	12156404	4420	9025561
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1719	3821447	1286	2663260	9893	20666302	7969	12933837
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1370	808	848	477	6020	3388	4992	3403
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			550304		545073		4178663		3805240
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2309	550180	2323	545015	17673	4178072	15332	3801567
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	490	124	226	58	2299	591	16275	3673
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			173668		0		2837013		1651310
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			173668		0		2837013		1651310
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	2000	400	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	140	173668	0	0	2196	2836613	1626	1651310
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	33	40837	0	0	434	618420	324	384159
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	107	132831	0	0	1703	2142035	1302	1267151
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			9262174		9557506		59620249		57496499

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	613	891584	577	839224	5642	8206064	4306	6262905
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	129	1066847	136	1124737	815	6740155	700	5789089
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	377	6852266	390	7088551	2293	41677047	2296	41731576
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			155879		195576		696681		1471227
बॉक्साइट	Bauxite	t	341908	155879	430992	195576	1451227	685498	3034921	1459489
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	26715	11738
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			295598		309418		2300302		2241702
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1434	278015	1471	288895	10939	2156670	12192	2080216
मार्ल	Marl	t	98588	17583	112075	20523	976315	143632	1233727	161486
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	9194	0	10014	0	46975	0	59212	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	14771	0	9869	0	81522	0	91643	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			199991		195953		1034026		999056
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			199991		195953		1034026		999056
चूना पत्थर	Limestone	'000t	964	199991	956	195953	5197	1034026	5534	999056
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			25067		30196		209736		127546
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		12738		12738
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	6	12738	6	12738
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22944		28073		196998		114808
चूना पत्थर	Limestone	'000t	78	22944	117	28073	674	196998	368	114808
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			13815609		13349418		77546032		86568456
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			12181589		12022181		69008371		77658213
कोयला	Coal	'000t	7871	12181589	7768	12022181	44589	69008371	50178	77658213

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1591391		1283357		8266636		8621609
बॉक्साइट	Bauxite	t	222054	194106	223415	173974	1262543	954203	1111223	627239
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	15180	0	0	0	41159	0	159142	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	525	18018	0	0	1090	37096	4658	157754
सोना अयस्क	Gold Ore	t	298	0	0	0	1640	0	2151	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	2721	0	0	3	7490	5	16778
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	2721	0	0	3	7490	5	16778
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1691	1374008	1340	1107114	9768	7252936	10222	7818945
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	429	373033	399	361305	2665	2216085	3067	2531922
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1262	1000975	941	745809	7103	5036851	7155	5287023
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	288	2538	238	2269	1682	14911	138	893
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			42629		43880		271025		288634
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1310	1310	1370	1370	6930	6930	3148	3477
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	87	41319	95	42510	566	264095	573	285149
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			5707197		6086767		35561018		23807400
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5371392		5648969		33075183		21056556
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	465	2799
सोना अयस्क	Gold Ore	t	36595	0	41781	0	254066	0	289302	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	80	241160	113	323757	692	1908744	807	2258013
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	80	241160	113	323757	692	1908744	807	2258013
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2195	4990570	2543	5260975	14534	30451665	12723	18548519
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	705	1809413	791	1876548	4879	11523100	4183	6889633
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1490	3181157	1752	3384427	9655	18928565	8540	11658886
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	27130	139276	14357	63772	152427	712029	72756	243648
चांदी	Silver	kg	9	386	12	465	73	2745	85	3406
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			335805		437798		2485835		2750844
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 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	1853	332928	2553	434678	14253	2466598	15696	2734088
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	953	1096
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	625	2877	650	3120	3613	17762	3706	15660
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			27617		31189		167307		186573
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27617		31189		167307		186573
ग्रेफाइट	Graphite	t	50	400	50	400	150	1200	350	2800
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	692	6228	577	5882	2945	28136	4292	41275
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31	18294	36	21387	208	122255	224	129999
लाइम शैल	Limeshell	t	730	2695	901	3520	4267	15716	3859	12499
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	16835	0	12677	0	52742	0	16202	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			11982308		13066692		75439100		63767893
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10488451		11598738		65967162		57052531
कोयला	Coal	'000t	8421	10339589	9332	11458146	53356	65512305	46466	57052531
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	18	148862	17	140592	55	454857	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			811806		751940		5104781		3392804
बॉक्साइट	Bauxite	t	27331	19776	16122	12180	233718	180069	317746	236757
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	158218	0	208902	0	1038251	0	1113638	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5765	308200	5402	258933	33139	1563695	29915	1352176
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	113	62349	145	87830	1016	457220	932	360129
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3	5603	++	118	136	59693	96	38906
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	110	56746	145	87712	880	397527	836	321223
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49932	421481	45496	392997	356344	2903797	268305	1443742
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			682051		716014		4367157		3322558
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	11541	9994	15636	13573	55766	50833	37552	31281
हीरा	Diamond	crt	2389	26614	2906	28799	18388	186998	15570	271346
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3188	645443	3400	673642	20967	4129326	16799	3019931

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			4774281		4168989		27947960		24084925
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			4075357		3458601		22831879		20347819
कोयला	Coal	'000t	2392	4075357	2030	3458601	13401	22831879	11943	20347819
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			512825		489251		3617772		2502271
बॉक्साइट	Bauxite	t	16200	4681	750	826	713196	294070	596163	315385
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1	1584	2	2683	352	401743	606	583977
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1405	1	1370	65	131629	62	108197
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	179	1	1313	287	270114	544	475780
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	55674	506560	52608	485742	315501	2921959	273709	1602904
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			186099		221137		1498309		1234835
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	516	2418	1	5	517	2423	418	2277
कायनाइट	Kyanite	t	790	2363	612	2052	3448	10622	1648	8894
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	25	38	151	548	1119	3772	3032	10345
चूना पत्थर	Limestone	'000t	747	181280	921	218532	6759	1481492	6317	1213319
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3136	0	4975	0	25631	0	27117	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			704483		289570		10755143		10922100
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			436739		85340		9442600		9357261
कोयला	Coal	'000t	87	436739	17	85340	1881	9442600	1864	9357261
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			267744		204230		1312543		1564839
चूना पत्थर	Limestone	'000t	519	267744	418	204230	2726	1312543	2458	1564839
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			21921393		20110224		141193352		114006489
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8535144		8373461		53812661		55886581
कोयला	Coal	'000t	9766	8535144	9581	8373461	61573	53812661	63946	55886581
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13240202		11577338		86422529		57156604
बॉक्साइट	Bauxite	t	743369	498458	1132819	642500	6008647	3665408	6265257	3548210
क्रोमाइट	Chromite	t	188318	1681299	159875	1427737	1265060	13749376	1320728	6635220
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	7887	10807892	7256	9250982	49028	67417456	44665	45757094
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)									

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5513	6163786	4966	5159511	32886	36086898	28818	25676711
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	15	19188	8	9906	22	29094	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	40905	252553	35145	256119	225950	1590289	252503	1216080
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			146047		159425		958162		963304
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2279	15602	2618	17284	16011	106438	11117	65308
ग्रेफाइट	Graphite	t	315	1008	2055	617	7850	4958	5164	6203
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	1354	8511	1320	8106	9004	60700	7982	50462
चूना पत्थर	Limestone	'000t	403	120926	432	133418	2384	786066	2409	841331
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	23389	0	19641	0	123847	0	7501	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			21578841		22514355		132314706		128193373
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			12884457		13436372		80596663		85864393
लिग्नाइट	Lignite	'000t	592	692494	568	664420	3021	3533825	3376	3949086
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	116	959335	118	975875	692	5722929	637	5268072
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	618	11232628	649	11796077	3925	71339909	4217	76647235
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6866198		7511018		42416589		33593119
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	84777	0	84569	0	529243	0	524417	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4666	329796	3988	250580	27948	1741308	26940	1259247
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	107	271733	114	315283	703	1922236	538	1370236
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	18	5365	13	3801	87	27261	18	9963
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	45
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	89	266368	101	311482	616	1894975	520	1360228
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1020829	0	936005	0	5687451	0	4651205	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	23162	871161	26704	1028009	144272	5340469	111369	4135192
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	118527	3782925	114768	4049846	736411	23936072	502510	18433635
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	79	237	111	333	2122	6182	329	967
चांदी	Silver	kg	43642	1610346	48015	1866967	255141	9470322	203897	8393842

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1828186		1566965		9301454		8735861
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	202403	595476	93649	258356	503468	1376684	353178	1717557
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	529	1701	200	633	1629	5762	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5586	1218180	5780	1295854	35151	7824939	32111	6931396
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	2452	5461
सिलिसेस अर्थ	Siliceous Earth	t	1815	1826	1645	1507	25445	33343	13184	6476
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13007	11003	12618	10615	75697	60726	86085	74037
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			8001617		6813116		33934433		32092132
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			7541816		6332466		30854610		28462359
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3053	6195976	2440	4951910	11235	22801109	11011	22346507
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	99	818743	101	835283	587	4854566	456	3771178
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	29	527097	30	545273	176	3198935	129	2344674
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4811
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4811
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			459801		480650		3079823		3624962
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	927	10779	1149	13366	4701	54651	4844	36400
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	45884	30171
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1530	419660	1554	438127	10540	2847573	12761	3221422
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9797	29097	8165	28793	55619	175375	122617	334907
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	80	265	110	364	672	2224	920	2062
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			9656568		9551394		59020454		55466851
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9231925		9175001		56487346		53230456
कोयला	Coal	'000t	4541	9231925	4513	9175001	27785	56487346	26183	53230456
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2126		2147		33959		14211
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, सितम्बर 2017
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 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	328	2126	349	2147	6998	32553	4689	14211
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			422517		374246		2499149		2222184
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2255	422517	1990	374246	13155	2499149	12223	2222184
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			860093		802202		5822169		5722928
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			860093		802202		5822169		5722928
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	104	860093	97	802202	704	5822169	692	5722928
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1772224		1489273		8333006		7419972
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1719103		1409554		8095815		7221336
कोयला	Coal	'000t	1555	1719103	1275	1409554	7323	8095815	6532	7221336
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			53121		79719		237191		198636
चूना पत्थर	Limestone	'000t	190	53121	280	79719	1067	237191	1357	198636
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1137	0	3579	0	21290	0	23816	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			5010		5962		38860		48862
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5010		5962		38860		48862
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2908	5010	3460	5962	27363	38860	38126	48862
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			5758342		5116279		35380293		31055385
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			5758342		5116279		35380293		31055385
कोयला	Coal	'000t	1905	5419267	1720	4892986	11905	33866861	10469	29781787
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	41	339075	27	223293	183	1513432	154	1273598
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	4541	0	2341	0	19773	0	21740	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			42427618		43333321		258941718		255401673
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			42427618		43333321		258941718		255401673

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2017 September 2017		अगस्त 2017 August 2017		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017		अप्रैल 2016 . सितम्बर 2016 Apr 2016 - Sep 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1508	27409066	1546	28099745	9256	168234955	9190	167035355

(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 : September 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Bauxite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		2855
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	7816
Cement		414	Limestone	t	
Abrasive		625	LD		440
Refractory		634	SMS		310
Chemical		651	Chemical		451
Chromite	t		BF		896
Lumps			Cement		510
Below 40% Cr ₂ O ₃		4800	Magnesite	t	3036
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Marl	t	293
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Moulding Sand	t	242
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr ₂ O ₃		2301	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		9044	Salt (rock)	t	NA
52% Cr ₂ O ₃ and above		11678	Selenite	t	NA
Concentrates		12811	Siliceous Earth	t	1631
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	653
Below 55% Fe		1005	Wollastonite	t	833
55% to below 58% Fe		1724	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		1855	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2173	Below 55% Fe		851
62% to below 65% Fe		2629	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		3263	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		614	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1309	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1799	Below 55% Fe		287
60% to below 62% Fe		1799	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1799	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		2765	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		36980	Below 25% Mn		4188
Below 25% Mn		2548	25% to below 35% Mn		4188
25% to below 35% Mn		5018	35% to below 46% Mn		9407
35% to below 46% Mn		13039	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		18604	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P ₂ O ₅		494	Garnet (abrasive)	t	11031
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		NA	Sillimanite	t	8812
Above 30% P ₂ O ₅		4233	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		440
Amphibole		NA	SMS		310
Diamond	crt	19754	Chemical		363
Flint Stone	t	NA	BF		1071
Fluorite (graded)	t		Cement		510
Below 30% CaF ₂		NA	Marl	t	293
30% to below 70% CaF ₂		NA	Vermiculite	t	505
70% to below 85% CaF ₂		NA	Assam		
85% CaF ₂ and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	10082	Cement		510
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	383
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1000	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		NA
80% fixed carbon			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 : September 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		451
Refractory		NA	Cement		510
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	383
Below 55% Fe		NA	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	LD		440
62% to below 65% Fe		2034	SMS		310
65% Fe and above		3311	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		510
Below 55% Fe		476	Marl	t	293
55% to below 58% Fe		1402	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1558	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1946	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2647	LD		NA
65% Fe and above		2804	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		510
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	383
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		1006	Non-Metallurgical		
Cement		510	Cement		NA
Marl	t	755	Refractory		600
Moulding Sand	t	242	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		1200
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1488
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		1894
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		2108
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		NA	Below 55% Fe		850
60% to below 62% Fe		NA	55% to below 58% Fe		850
62% to below 65% Fe		NA	58% to below 60% Fe		850
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		850
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		1557
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		NA	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7166
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		391	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		625	Limestone	t	
Refractory		615	Cement		545
Chemical		650	Marl	t	409
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 : September 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		514
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		2000
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		2695
Fines			25% to below 35% Mn		4191
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		11500
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		18454
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		833
Below 55% Fe		1502	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		1994	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2341	Diamond	crt	19754
60% to below 62% Fe		2583	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2730	LD		440
65% Fe and above		3057	SMS		310
Iron Ore (fines)	t		Chemical		363
Below 55% Fe		1003	BF		776
55% to below 58% Fe		1537	Cement		510
58% to below 60% Fe		1979	Marl	t	293
60% to below 62% Fe		2431	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		2443	Bauxite	t	
65% Fe and above		2735	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		220
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		2566	Lumps		
25% to below 35% Mn		5472	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		8310	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2280
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		2280
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		440	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		425
BF		385	55% to below 58% Fe		NA
Cement		510	58% to below 60% Fe		850
Magnesite	t	4592	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	293	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9000	Dioxide ore		NA
Limestone	t		Below 25% Mn		2449
Cement		673	25% to below 35% Mn		5220
Marl	t	505	35% to below 46% Mn		13793
Madhya Pradesh			46% Mn and above		19054
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		727	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		2381	85% CaF2 and above		NA
Chemical		800	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		303	40% Al2O3 and above		2855
55% to below 58% Fe		NA	Sillimanite	t	3411
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 : September 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		510	Upto 25% P2O5		485
Marl	t	383	Above 25% to 30% P2O5		NA
Meghalaya			Above 30% P2O5		4233
Limestone	t		Fluorite (graded)	t	
Chemical		363	Below 30% CaF2		NA
Cement		510	30% to below 70% CaF2		NA
Marl	t	383	70% to below 85% CaF2		NA
Odisha			Garnet (abrasive)	t	3334
Chromite	t		Garnet (gem)	kg	NA
Lumps			Limestone	t	
Below 40% Cr2O3		4800	LD		440
40% to below 52% Cr2O3		NA	Chemical		363
52% Cr2O3 and above		NA	Cement		510
Fines			Marl	t	293
Below 40% Cr2O3		2301	Selenite	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		9044	Siliceous Earth	t	1631
52% Cr2O3 and above		11678	Vermiculite	t	NA
Concentrates		12811	Wollastonite	t	833
Iron Ore (lumps)	t		Tamil Nadu		
Below 55% Fe		367	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		1349	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		1722	Cement		NA
60% to below 62% Fe		1744	Garnet (abrasive)	t	NA
62% to below 65% Fe		2604	Graphite	t	
65% Fe and above		2884	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		475	With 80% or more fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		594	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		614	LD		NA
60% to below 62% Fe		699	Chemical		NA
62% to below 65% Fe		1264	Cement		510
65% Fe and above		1300	Magnesite	t	3817
Iron Ore Conc.	t	NA	Marl	t	383
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		36980	Telangana		
Below 25% Mn		1496	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		7202	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		19737	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		25000	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)	t	6846	Below 25% Mn		3759
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6460
With less than 40% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		510
With 80% or more fixed carbon		NA	Marl	t	383
Sillimanite	t	6286	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		510
Cement		510	Marl	t	383
Marl	t	383	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	800
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		272	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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	135365
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	424164
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	*	9022
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	84728
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	153239
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	723599
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1124
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1343958
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	325	326	323	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	201059

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	
	fl rEcj 2017 Sept- 17	vxLr 2017 August- 17	fl rEcj 2017 Sept- 17	vxLr 2017 August- 17
भारत India	4625	4003	10104	9520
<i>Public Sector</i>	2169	2127	2977	2717
<i>Private Sector</i>	2456	1876	7127	6803
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	43	26
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	43	26
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	807	754	1745	1343
<i>Public Sector</i>	588	605	1745	1343
<i>Private Sector</i>	219	149	-	-
गोवा Goa	-	-	140	0
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	140	-
झारखण्ड Jharkhand	1627	1241	64	99
<i>Public Sector</i>	967	950	-	-
<i>Private Sector</i>	660	291	64	99
कर्नाटक Karnataka	-	-	2195	2543
<i>Public Sector</i>	-	-	1201	1343
<i>Private Sector</i>	-	-	994	1200
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	113	145
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	113	145
महाराष्ट्र Maharashtra	0	0	1	2
<i>Public Sector</i>	-	-	1	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	2
उड़ीशा Odisha	2103	1907	5784	5349
<i>Public Sector</i>	614	572	30	31
<i>Private Sector</i>	1489	1335	5754	5318
राजस्थान Rajasthan	88	101	19	13
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	88	101	19	13
तेलंगाना Telangana	-	-	0	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	fl rEcj 2017% Sept 2017(P)	vxLr 2017 August 2017	vÁy 17&fl rEcj 17% Apr 17-Sept 17(P)	vÁy 16& fl rEcj 16 Apr 16-Sept 16
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9450	9500	56172	53213
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3185	3195	18784	19430
<i>Pig Iron</i>	'000t	784	752	4575	4736
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1231	1231	7366	7506
<i>Steel Wire</i>	'000t	49	49	291	291
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	80000	78000	471000	471000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	43000	42000	250000	250000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	8000	42000	42000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	130772	120885	670864	810108
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	50114	22486	198867	87115
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	70000	73000	661000	659000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	333626	336137	1980550	2163164
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1418	1346	7810	10597
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	22947	21552	141131	154560
<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	fl rEcj 2017		vxLr 2017		vÁÿ 2017&fl rEcj 2017		vÁÿ 2016&fl rEcj 2016	
		September - 2017		August - 2017		Apr 2017- Sept 2017		Apr 2016-Sept 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	283427	36085208	283603	35221530	1614402	197847142	1374214	148972536
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	3	342	6	684	47	5685	4	458
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	826	-	1367	-	6726	-	5143	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	27080	11639509	31037	13224443	186991	73807293	193927	63010584
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	67086	28196864	71452	29095535	407609	156368557	374033	117417385
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	777	2326281	961	2791520	5908	16344886	4140	11591232
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	11921	1972329	12811	2051182	72768	11339256	56816	8266705
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	47818	1777532	52774	2049796	289300	10743556	234362	9613417
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	60423	12815174	67563	13471657	385782	73487976	252078	41928302

: 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-----