

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अगस्त 2017 August 2017
खण्ड 49, अंक 08 Vol. 49, No. 08



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)
अगस्त 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), अगस्त 2017 और जुलाई 2017	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2017 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2017 -अगस्त 2017	3
3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2017 (खनिजवार) और अप्रैल 2017 - अगस्त 2017	7
4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2017 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2017 - अगस्त 2017	9
5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2017 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2017 - अगस्त 2017	18
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, अगस्त 2017 राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार	29
6-कक. ग्रैफाइट का औसत मूल्य, सितंबर 2016 से अगस्त 2017 भारतीय रुपये में	33
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, अगस्त 2017 भारतीय रुपये में	34
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में, अगस्त 2017 और जुलाई 2017	35
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अगस्त 2017 और अप्रैल 2017 - अगस्त 2017	36
9. अलौहस धातुएँ, अगस्त 2017 और अप्रैल 2017 - अगस्त 2017	37
III. अनुलग्नक - 1	
सारणियों के फुट - नोट	38

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in August 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) August 2017 and July 2017	:	1
2. Value of Mineral Production, August 2017 (Mineral Groups & State-wise) and April 2017 – August 2017	:	3
3. Mineral Production, August 2017 (Mineral-wise) and April 2017 – August 2017	:	7
4. Mineral Production, August 2017 (Mineral & State-wise) and April 2017 – August 2017	:	9
5. Mineral Production, August 2017 (State & Mineral-wise) and April 2017 – August 2017	:	18
6-a. Average Sale Price of Minerals, August 2017 by States / Minerals / Grades	:	29
6-aa. Average Sale Price of Graphite from September 2016 to August 2017 by States / Minerals / Grades	:	33
6-b. Average Price of Metals, August 2017 in Indian Rupee	:	34
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, August 2017 and July 2017	:	35
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, August 2017 and April 2017 – August 2017	:	36
9. Non-ferrous Metals, August 2017 and April 2017 – August 2017	:	37
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	38

संकेत और संक्षिप्तकाँ

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

7- आंकड़ों के नवीनतम मासिक विवरण

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

8- खनिज उत्पादन का सूचकांक

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

9- खनिज उत्पादन की कीमतें

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- खनिज उत्पादन की लागत

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

11- लोह अयस्क

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

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

अगस्त 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अगस्त 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 92.5 रहा जो कि गत माह के 92.4 की तुलना में 0.1% की सीमान्त वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - अगस्त 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 96.78 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.2% की वृद्धि दर्शाता है।

अगस्त 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 18316 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 18147 करोड़ रुपए की तुलना में 0.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - अगस्त 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 95023 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 7.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

अगस्त 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 6165 करोड़ रुपए या 33.7% तथा 5489 करोड़ रुपए या 30% रहा। अगला क्रमांक प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2225 करोड़ रुपए या 12.1%, लोह अयस्क 2035 करोड़ रुपए या 11.1%, लिग्नाइट 615 करोड़ रुपए या 3.4% तथा चूनापत्थर 566 करोड़ रुपए या 3.1 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.4% रहा जबकि शेष 6.6 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अगस्त 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 457 लाख टन, लिग्नाइट 33 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2690 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 30 लाख टन, बॉक्साइट 1996 हजार टन, क्रोमाइट 160 हजार टन, ताम्र सांद्र 9 हजार टन, स्वर्ण 113 किलोग्राम, लोह अयस्क 135 लाख टन, सीसा सांद्र 27 हजार टन, जस्त सांद्र 115 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 155 हजार टन, फॉस्फोराइट 109 हजार टन तथा चूनापत्थर 255 लाख टन। जुलाई 2017 की तुलना में अगस्त 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।

अगस्त 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन में ऑफ-शोर का योगदान 4333 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 23.7% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 2221 करोड़ रुपए या 12.1%, ओडिशा 2011 करोड़ रुपए या 11%, छत्तीसगढ़ 1573 करोड़ रुपए या 8.6%, झारखण्ड 1333 करोड़ रुपए या 7.3%, मध्य प्रदेश 1307 करोड़ रुपए या 7.1%, गुजरात 956 करोड़ रुपए या 5.2%, तेलंगाना 956 करोड़ रुपए या 5.2%, असम 914 करोड़ रुपए या 5%, तमिलनाडु 681 करोड़ रुपए या 3.7%, कर्नाटक 609 करोड़ रुपए या 3.3%, पश्चिम बंगाल 512 करोड़ रुपए या 2.8%, महाराष्ट्र 417 करोड़ रुपए या 2.3% और आंध्र प्रदेश 199 करोड़ रुपए या 1.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.4% रहा। शेष 294 करोड़ रुपए या 1.6% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अगस्त 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 AUGUST 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 92.5 in August 2017 as against 92.4 in the previous month showing marginal growth of 0.1% in the overall mineral production. The average monthly index at 96.78 during April - August 2017 increased by 3.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 18316 crore in August 2017 increased by 0.9% as against Rs.18147 crore in the previous month. The value at Rs.95023 crore during April - August 2017 increased by 7.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

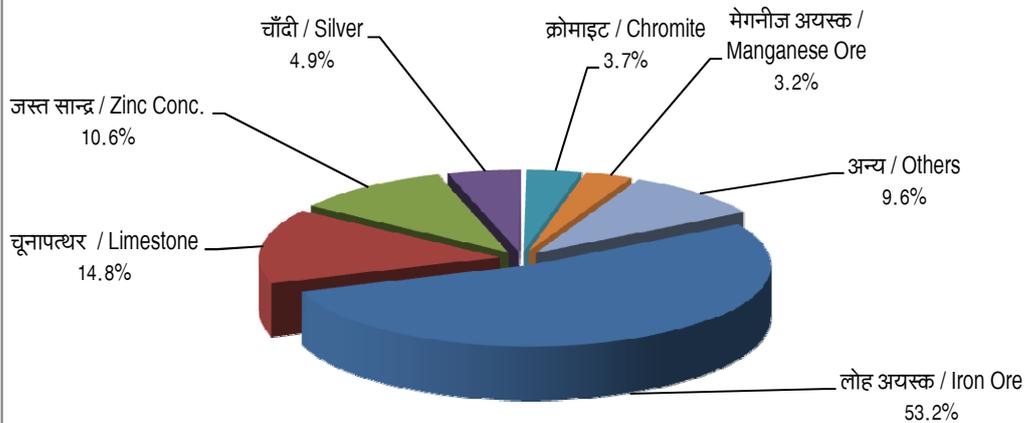
Of the total value of mineral production in August 2017 coal accounted for Rs. 6165 crore or 33.7%, petroleum (crude) Rs. 5489 crore or 30%, natural gas (ut.) Rs. 2225 crore or 12.1%, iron ore Rs. 2035 crore or 11.1%, lignite Rs. 615 crore or 3.4% and limestone Rs. 566 crore or 3.1%. These six minerals together contributed 93.4% of the total value of mineral production. The remaining 6.6% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in August 2017 were: coal 45.7 m.t., lignite 3.3 m.t., natural gas (utilised) 2690 m.c.m., petroleum (crude) 3 m.t., bauxite 1996 th.t., chromite 160 th.t., copper conc.9 th.t, gold 113 kg., iron ore 13.5 m.t., lead concentrates 27 th.t., zinc concentrates 115 th.t., manganese ore 155 th.t., phosphorite 109 th.t. and limestone 25.5 m.t. The graph in ' plate I' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during August 2017 compared to July 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in August 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4333 crore or 23.7% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 2221 crore or 12.1%, Odisha Rs. 2011 crore or 11%, Chhattisgarh Rs. 1573 crore or 8.6%, Jharkhand Rs. 1333 crore or 7.3%, Madhya Pradesh Rs. 1307 crore or 7.1%, Gujarat Rs. 956 crore or 5.2%, Telangana Rs. 956 crore or 5.2%, Assam Rs. 914 crore or 5%, Tamil Nadu Rs. 681 crore or 3.7%, Karnataka Rs. 609 crore or 3.3%, West Bengal Rs. 512 crore or 2.8%, Maharashtra Rs. 417 crore or 2.3% and Andhra Pradesh Rs. 199 crore or 1.1%. These principal states together contributed 98.4% of the total value of mineral production in August 2017. The remaining value of Rs. 294 crore or 1.6% 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 August 2017.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

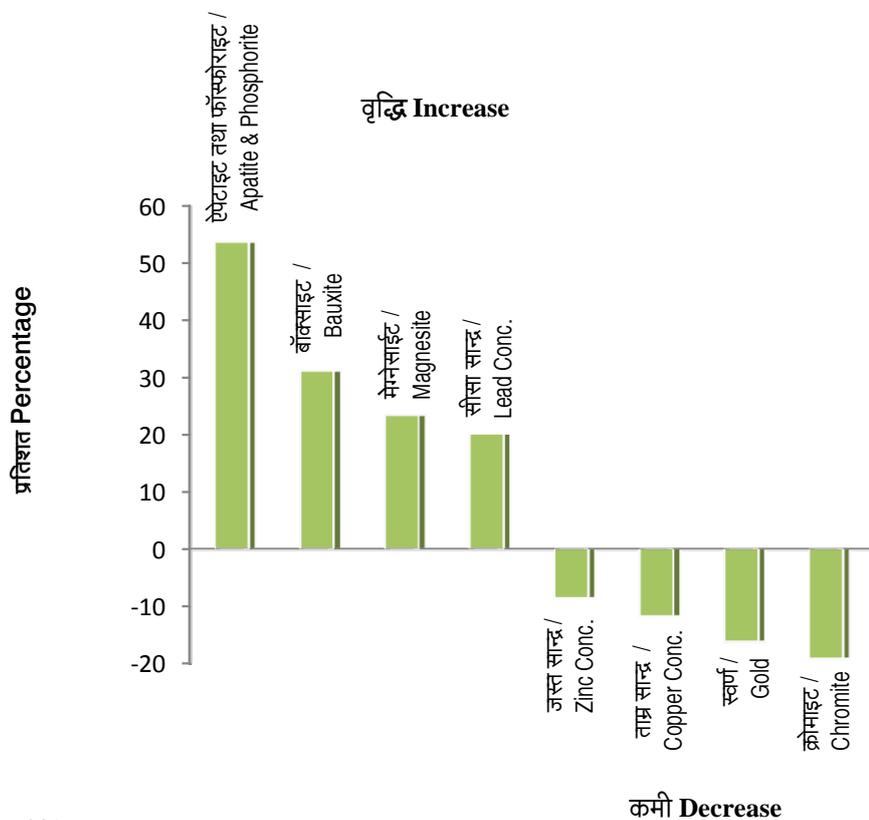
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



Aug 2017

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

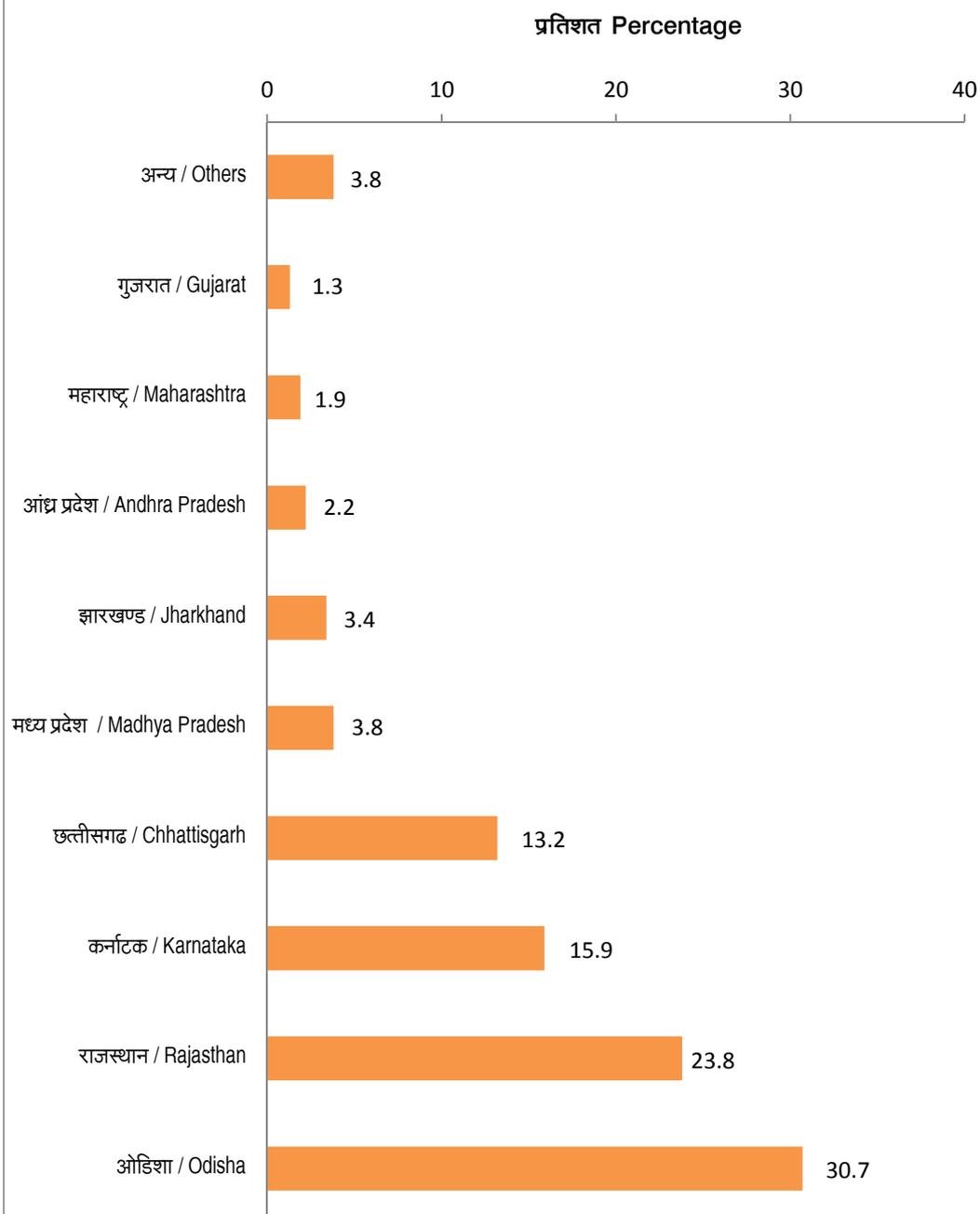
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Aug 2017

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



Aug 2017

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	अगस्त 2017 August 2017	जुलाई 2017 July 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	92.5	92.4
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	91.3	91.0
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	103.0	99.3
कोयला	Coal	289.495	103.5	100.6
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	104.1	101.3
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	75.1	69.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	80.9	76.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	94.3	77.9
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	83.3	85.2
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	67.9	70.6
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	95.1	96.4
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	96.0	96.60
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	95.2	95.6
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	175.6	134.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	65.6	81.3
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	86.4	97.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	61.8	73.8
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	96.3	96.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	198.0	164.9
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	97.4	106.5
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	77.2	77.8
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	20.9	22.2
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	105.4	108.2
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	58.0	37.8
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	188.6	262.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.2	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	9.9	9.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	27.2	27.5
कायनाइट	Kyanite	0.002	180.7	101.3
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	119.5	158.3
लाइम शैल	Limeshell	0.023	32.5	24.4
चूना पत्थर	Limestone	15.223	116.0	121.8
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	65.7	53.2

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	अगस्त 2017 August 2017	जुलाई 2017 July 2017
मार्ल	Marl	0.115	32.5	28.4
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	12.9	35.4
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	82.1	74.1

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2017 August 2017	जुलाई 2017 July 2017	अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	183161240	181465022	950233712	887258600
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1993943	2019051	9726253	7932904
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	80973	423041	495745
असम	Assam	9140344	9017244	44358884	41955901
बिहार	Bihar	4818	6968	24899	19690
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	15725604	16587363	88573179	80033207
गोवा	Goa	0	0	2663345	1651310
गुजरात	Gujarat	9557506	9108966	50358073	48439240
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	195953	154130	834035	811235
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	30196	33394	184669	125423
झारखंड	Jharkhand	13330100	11587626	63711104	73976442
कर्नाटक	Karnataka	6086767	6242798	29853823	19884668
केरल	Kerala	31189	30817	139690	158577
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	13066683	12329709	63456791	54622247
महाराष्ट्र	Maharashtra	4168989	3793019	23173680	20265916
मेघालय	Meghalaya	289570	196139	10050660	10241780
ओडीशा	Odisha	20110224	20921669	119271957	96615810
राजस्थान	Rajasthan	22212559	22114003	110434070	106961493
तमिलनाडु	Tamil Nadu	6813116	5921920	25932817	24624403
तेलंगाना	Telangana	9557493	9399238	49369985	46977579
त्रिपुरा	Tripura	802202	1075117	4962076	4771863
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1489273	1103270	6560781	6196696
उत्तराखंड	Uttarakhand	5962	5005	33849	38053
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5116279	5065805	29621951	26325465
ऑफ शोर	Off-shore	43333321	44670798	216514100	214132953

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2017 August 2017	जुलाई 2017 July 2017	अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
ईंधन खनिज (मू.अ)	Fuel Minerals (ev)				
भारत	India	144937516	142955014	735878996	727969238
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1155627	1119276	5528489	4483736
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	99149	80973	423041	495745
असम	Assam	9101832	8980265	44177801	41768231
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10676906	11242472	57119977	57757791
गुजरात	Gujarat	9052512	8745947	47812569	45273053
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	2123	2123	10615	10615
झारखंड	Jharkhand	12023729	10195949	56828330	66227236
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	11598738	10836649	55478711	48905853
महाराष्ट्र	Maharashtra	3458601	3080370	18756522	17061296
मेघालय	Meghalaya	85340	0	9005861	8920522
ओडीशा	Odisha	8373461	9008834	45277517	47078759
राजस्थान	Rajasthan	13134576	13452143	67410410	72124467
तमिलनाडु	Tamil Nadu	6332466	5366500	23312794	21544742
तेलंगाना	Telangana	9181100	8935105	47261520	45049600
त्रिपुरा	Tripura	802202	1075117	4962076	4771863
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	1409554	1096688	6376712	6037311
पश्चिम बंगाल	West Bengal	5116279	5065805	29621951	26325465
ऑफ शोर	Off-shore	43333321	44670798	216514100	214132953
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	31987275	32180448	181997639	128719121
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	44920	69630	448008	315722
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	4503625	4620450	27824842	19078568
गोवा	Goa	0	0	2663345	1651310
गुजरात	Gujarat	195576	72266	540802	1278567

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2017 August 2017	जुलाई 2017 July 2017	अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	1262491	1342059	6654378	7496475
कर्नाटक	Karnataka	5648969	5826987	27703791	17574623
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	751940	800777	4292976	2922908
महाराष्ट्र	Maharashtra	489251	464079	3104947	2199362
ओडीशा	Odisha	11577338	11744523	73182326	48731018
राजस्थान	Rajasthan	7511018	7237578	35550391	27453105
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4811
तेलंगाना	Telangana	2147	2099	31833	12652
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6236449	6329560	32357077	30570241
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	793396	830145	3749756	3133446
असम	Assam	38512	36979	181083	187670
बिहार	Bihar	4818	6968	24899	19690
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	545073	724441	3628360	3196848
गुजरात	Gujarat	309418	290753	2004702	1887620
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	195953	154130	834035	811235
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28073	31271	174054	114808
झारखंड	Jharkhand	43880	49618	228396	252731
कर्नाटक	Karnataka	437798	415811	2150032	2310045
केरल	Kerala	31189	30817	139690	158577
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	716005	692283	3685104	2793486
महाराष्ट्र	Maharashtra	221137	248570	1312211	1005258
मेघालय	Meghalaya	204230	196139	1044799	1321258
ओडीशा	Odisha	159425	168312	812114	806033
राजस्थान	Rajasthan	1566965	1424282	7473269	7383921
तमिलनाडु	Tamil Nadu	480650	555420	2620023	3074850

(कमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2017 August 2017	जुलाई 2017 July 2017	अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	374246	462034	2076632	1915327
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	79719	6582	184069	159385
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5962	5005	33849	38053

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			183161240		181465022		950233712		887258600
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			144937516		142955014		735878996		727969238
कोयला	Coal	'000t	45723	61646281	44495	59145578	235993	324643899	236021	322557094
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3327	6153758	2748	5033575	15382	26459148	14771	25364175
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2690	22246643	2798	23139820	13331	110249075	12667	104757710
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3020	54890834	3061	55636041	15104	274526874	15146	275290259
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			31987275		32180448		181997639		128719121
बॉक्साइट	Bauxite	t	1995738	1193624	1521552	1004368	9225189	5716036	10516607	5753128
क्रोमाइट	Chromite	t	159875	1427737	198067	2134708	1076742	12068076	1156708	5803599
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	293471	0	260416	0	1350478	0	1495114	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9390	509513	10646	587144	51221	2686086	50419	2355789
सोना अयस्क	Gold Ore	t	41781	0	44550	0	218813	0	242325	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	113	323757	135	383965	614	1672353	653	1818743
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	113	323757	135	383965	614	1672353	653	1818743
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	13523	20354425	13489	20225744	78361	120190404	71039	83678563
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4310	7992791	4231	7705818	25448	49276989	24004	33596272
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	9104	12040246	9158	12188390	52319	69198744	46594	48972203
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	109	321388	100	331536	594	1714671	441	1110088
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	936005	0	1087816	0	4666622	0	3729923	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	26704	1028009	22243	828848	121111	4469308	91186	3446839
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	114768	4049846	125541	3889360	617884	20153147	376680	14675280
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	155399	1232455	156285	1270652	973745	7177315	851664	4021100
चांदी	Silver	kg	48027	1867432	48552	1855202	211563	7862335	175351	7163883
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	848	477	904	457	4650	2579	3039	2197
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6236449		6329560		32357077		30570241

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 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	109285	271929	71092	154238	345290	822048	351046	1628271
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2906	28799	4037	40812	15999	160385	12845	224617
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	1	5	0	0	1	5	384	2105
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	14150	148281	12990	136305	55807	577605	30842	232990
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3475	2387	3509	1987	13255	10370	44089	36870
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	612	2052	343	971	2658	8260	1446	7662
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5896	47833	7811	60020	32067	261148	27107	208093
चूना पत्थर	Limestone	'000t	25517	5660701	26794	5872965	136962	30096562	130309	27679774
लाइम शैल	Limeshell	t	901	3520	675	2578	4297	14496	4161	11894
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12275	37875	9944	30132	73265	195013	133839	329483
मार्ल	Marl	t	112075	20523	97836	15959	877727	126048	1065205	133330
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	226	58	350	90	1809	467	15205	3407
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	2070	4697
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1645	1507	2480	4009	23630	31517	10242	4679
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	51061	0	53196	0	268638	0	201379	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	110	364	301	590	3022	3430	2672	2414
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12618	10615	11393	8904	62690	49723	72129	59947

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
				0		0		0		0
सभी खनिज	All Minerals			183161240		181465022		950233712		887258600
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			144937516		142955014		735878996		727969238
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		45723	61646281	44495	59145578	235993	324643899	236021	322557094
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		24	84335	20	70279	110	386535	71	249491
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9458	10676906	9959	11242472	50599	57119977	51164	57757791
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	5	10615	5	10615
झारखंड	Jharkhand		7769	12023729	6588	10195949	36719	56828330	42792	66227236
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9332	11458146	8745	10737407	44935	55172716	39831	48905853
महाराष्ट्र	Maharashtra		2030	3458601	1808	3080370	11009	18756522	10014	17061296
मेघालय	Meghalaya		17	85340	0	0	1794	9005861	1777	8920522
ओडीशा	Odisha		9581	8373461	10308	9008834	51807	45277517	53868	47078759
तेलंगाना	Telangana		4516	9181100	4395	8935105	23247	47261520	22159	45049600
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1275	1409554	992	1096688	5768	6376712	5461	6037311
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1720	4892986	1679	4776351	10000	28447594	8879	25258620
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3327	6153758	2748	5033575	15382	26459148	14771	25364175
गुजरात	Gujarat		577	839224	498	724321	5029	7314480	3938	5727664
राजस्थान	Rajasthan		310	362624	299	349756	2171	2539535	2732	3195765
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2440	4951910	1951	3959498	8182	16605133	8101	16440746
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2690	22246643	2798	23139820	13331	110249075	12667	104757710
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		76	628530	76	628530	363	3002057	307	2538929
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	5	41350	5	41350
असम	Assam		275	2274285	262	2166774	1282	10602304	1216	10056477
गुजरात	Gujarat		136	1124737	137	1133008	686	5673308	573	4738783
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		17	140592	12	99242	37	305995	0	0
राजस्थान	Rajasthan		118	975875	114	942795	576	4763594	537	4441059
तमिलनाडु	Tamil Nadu		101	835283	102	843553	488	4035823	382	3159189
त्रिपुरा	Tripura		97	802202	130	1075117	600	4962076	577	4771863

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पश्चिम बंगाल	West Bengal		27	223293	35	289454	142	1174357	129	1066845
ऑफ शोर	Off-shore		1842	15233576	1929	15953077	9152	75688211	8941	73943215
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		3020	54890834	3061	55636041	15104	274526874	15146	275290259
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		29	527097	27	490746	139	2526432	107	1944807
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	90879	4	72703	21	381691	25	454395
असम	Assam		371	6743212	371	6743212	1826	33188962	1731	31462263
गुजरात	Gujarat		390	7088551	379	6888618	1916	34824781	1915	34806606
राजस्थान	Rajasthan		649	11796077	669	12159592	3307	60107281	3548	64487643
तमिलनाडु	Tamil Nadu		30	545273	31	563449	147	2671838	107	1944807
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1546	28099745	1580	28717721	7748	140825889	7713	140189738
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			31987275		32180448		181997639		128719121
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1995738	1193624	1521552	1004368	9225189	5716036	10516607	5753128
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		191640	168568	165485	145594	904720	809288	739522	465951
गोवा	Goa		0	0	0	0	2000	400	0	0
गुजरात	Gujarat		430992	195576	161313	72266	1109319	529619	2655972	1268445
झारखंड	Jharkhand		223415	173974	182795	154153	1040489	760097	964151	533492
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		16122	12180	29340	21958	206387	160293	281214	208590
महाराष्ट्र	Maharashtra		750	826	800	887	696996	289389	569913	296872
ओडीशा	Odisha		1132819	642500	981819	609510	5265278	3166950	5298180	2974796
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4811
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		159875	1427737	198067	2134708	1076742	12068076	1156708	5803599
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	264	1589
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	1	5
ओडीशा	Odisha		159875	1427737	198067	2134708	1076742	12068076	1156443	5802005
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		293471	0	260416	0	1350478	0	1495114	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	25979	0	131409	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		208902	0	166105	0	880033	0	928382	0
राजस्थान	Rajasthan		84569	0	94311	0	444466	0	435323	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9390	509513	10646	587144	51221	2686086	50419	2355789
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	565	19078	3963	133977
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5402	258933	5582	258939	27374	1255496	23844	1172999
राजस्थान	Rajasthan		3988	250580	5064	328205	23282	1411512	22612	1048813
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		41781	0	44550	0	218813	0	242325	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	1342	0	1723	0
कर्नाटक	Karnataka		41781	0	44550	0	217471	0	240602	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		113	323757	135	383965	614	1672353	653	1818743
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	2	4769	4	13676
कर्नाटक	Karnataka		113	323757	135	383965	612	1667584	649	1805067
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		113	323757	135	383965	614	1672353	653	1818743
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	2	4769	4	13676
कर्नाटक	Karnataka		113	323757	135	383965	612	1667584	649	1805067
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		13523	20354425	13489	20225744	78361	120190404	71039	83678563
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		26	15844	45	26952	253	138825	176	93076
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2097	4334580	2219	4474399	12642	27012975	10410	18610420
गोवा	Goa		0	0	0	0	2056	2662945	1626	1651310
झारखंड	Jharkhand		1340	1086248	1660	1185636	8077	5858061	8746	6814613
कर्नाटक	Karnataka		2543	5260975	2584	5329272	12339	25461095	10678	15575226
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		145	87830	215	83943	903	394871	805	308170
महाराष्ट्र	Maharashtra		2	2683	10	10617	351	400159	603	580610
ओडीशा	Odisha		7256	9250982	6643	8779633	41141	56609564	37537	38925097
राजस्थान	Rajasthan		114	315283	113	335286	595	1650503	458	1120041
तेलंगाना	Telangana		0	0	++	6	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4310	7992791	4231	7705818	25448	49276989	24004	33596272

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13	12043	25	21521	142	107070	117	77498
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		811	1671320	732	1471284	4468	10168120	3718	7666608
गोवा	Goa		0	0	0	0	401	577583	324	384159
झारखंड	Jharkhand		399	346026	373	318150	2236	1827773	2626	2212434
कर्नाटक	Karnataka		791	1876548	883	2023911	4174	9713686	3523	5757461
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		++	118	70	27941	133	54091	96	38853
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1370	2	3788	65	130224	62	107028
ओडीशा	Odisha		2282	4081565	2133	3835473	13761	26676546	13521	17342313
राजस्थान	Rajasthan		13	3801	13	3750	68	21896	17	9918
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		9104	12040246	9158	12188390	52319	69198744	46594	48972203
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13	3801	20	5431	111	31755	59	15578
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1286	2663260	1487	3003115	8174	16844855	6692	10943812
गोवा	Goa		0	0	0	0	1596	2009204	1302	1267151
झारखंड	Jharkhand		941	740222	1287	867486	5841	4030288	6120	4602179
कर्नाटक	Karnataka		1752	3384427	1701	3305361	8165	15747409	7155	9817765
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		145	87712	145	56002	770	340780	709	269317
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1313	8	6829	286	269935	541	473582
ओडीशा	Odisha		4966	5159511	4510	4944160	27372	29923112	24016	21582784
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	35
तेलंगाना	Telangana		0	0	++	6	4	1406	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		109	321388	100	331536	594	1714671	441	1110088
गोवा	Goa		0	0	0	0	59	76158	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		8	9906	0	0	8	9906	0	0
राजस्थान	Rajasthan		101	311482	100	331536	527	1628607	441	1110088
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		936005	0	1087816	0	4666622	0	3729923	0
राजस्थान	Rajasthan		936005	0	1087816	0	4666622	0	3729923	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		26704	1028009	22243	828848	121111	4469308	91186	3446839
राजस्थान	Rajasthan		26704	1028009	22243	828848	121111	4469308	91186	3446839

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		114768	4049846	125541	3889360	617884	20153147	376680	14675280
राजस्थान	Rajasthan		114768	4049846	125541	3889360	617884	20153147	376680	14675280
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		155399	1232455	156285	1270652	973745	7177315	851664	4021100
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		7095	29076	9171	42678	68696	309183	93718	222646
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	22440	10122
झारखंड	Jharkhand		238	2269	253	2270	1394	12373	113	717
कर्नाटक	Karnataka		14357	63772	22936	113234	125297	572753	57397	189852
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		45496	392997	47802	435937	306412	2482316	231174	1233149
महाराष्ट्र	Maharashtra		52608	485742	44924	452575	259827	2415399	227652	1321875
ओडीशा	Odisha		35145	256119	30326	220672	185044	1337736	214703	1029120
राजस्थान	Rajasthan		111	333	418	1193	2043	5945	329	967
तेलंगाना	Telangana		349	2147	455	2093	6670	30427	4138	12652
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		48027	1867432	48552	1855202	211563	7862335	175351	7163883
कर्नाटक	Karnataka		12	465	14	516	64	2359	69	2718
राजस्थान	Rajasthan		48015	1866967	48538	1854686	211499	7859976	175282	7161165
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		848	477	904	457	4650	2579	3039	2197
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		848	477	904	457	4650	2579	3039	2197
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6236449		6329560		32357077		30570241
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		109285	271929	71092	154238	345290	822048	351046	1628271
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		15636	13573	8945	8281	44225	40839	30357	25288
राजस्थान	Rajasthan		93649	258356	62147	145957	301065	781209	320689	1602983
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, अगस्त 2017
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		2906	28799	4037	40812	15999	160385	12845	224617
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2906	28799	4037	40812	15999	160385	12845	224617
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	26	8	
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	26	8	
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		1	5	0	0	1	5	384	2105
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	5	0	0	1	5	384	2105
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		14150	148281	12990	136305	55807	577605	30842	232990
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10183	116998	8937	103405	37202	438836	17037	146049
ओडीशा	Odisha		2618	17284	3008	21940	13732	90836	9009	53738
राजस्थान	Rajasthan		200	633	130	325	1100	4061	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1149	13366	915	10635	3773	43872	4338	32395
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		3475	2387	3509	1987	13255	10370	44089	36870
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1370	1370	1335	1335	5620	5620	2043	2151
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		50	400	0	0	100	800	350	2800
ओडीशा	Odisha		2055	617	2174	652	7535	3950	3932	5775
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	37764	26144	
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		612	2052	343	971	2658	8260	1446	7662
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		612	2052	343	971	2658	8260	1446	7662

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		5896	47833	7811	60020	32067	261148	27107	208093
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3848	33297	5054	42924	21070	183318	14869	127988
केरल	Kerala		577	5882	413	3824	2253	21908	3518	32294
महाराष्ट्र	Maharashtra		151	548	321	1005	1094	3734	2470	8296
ओडीशा	Odisha		1320	8106	2023	12267	7650	52188	6250	39515
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		25517	5660701	26794	5872965	136962	30096562	130309	27679774
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3062	643101	3419	683726	15283	3126132	14874	2858846
असम	Assam		121	38512	110	36979	554	181083	740	187670
बिहार	Bihar		8	4818	12	6968	43	24899	73	19690
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2323	545015	3281	724351	15364	3627893	12795	3193441
गुजरात	Gujarat		1471	288895	1312	274794	9505	1878654	10289	1754290
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		956	195953	858	154130	4233	834035	4496	811235
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		117	28073	129	31271	597	174054	368	114808
झारखंड	Jharkhand		95	42510	133	48283	478	222776	523	250572
कर्नाटक	Karnataka		2553	434678	2452	413070	12400	2133671	13329	2295703
केरल	Kerala		36	21387	42	24415	177	103961	193	112445
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3400	673633	3234	643190	17779	3483880	14179	2543581
महाराष्ट्र	Maharashtra		921	218532	1076	246594	6012	1300212	5123	987195
मेघालय	Meghalaya		418	204230	406	196139	2206	1044799	2083	1321258
ओडीशा	Odisha		432	133418	399	133453	1980	665140	1985	707005
राजस्थान	Rajasthan		5780	1295854	5679	1265087	29565	6606759	26608	5710681
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1554	438127	1917	521899	9009	2427913	10965	2736642
तेलंगाना	Telangana		1990	374246	2315	462034	10900	2076632	10556	1915327
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		280	79719	20	6582	877	184069	1130	159385
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		901	3520	675	2578	4297	14496	4161	11894
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	753	856
केरल	Kerala		901	3520	675	2578	3537	13021	3408	11038
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		12275	37875	9944	30132	73265	195013	133839	329483
कर्नाटक	Karnataka		650	3120	550	2741	2988	14886	3095	13486

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8165	28793	6489	22386	45822	146278	101177	277944
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		3460	5962	2905	5005	24455	33849	29567	38053
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		112075	20523	97836	15959	877727	126048	1065205	133330
गुजरात	Gujarat		112075	20523	97836	15959	877727	126048	1065205	133330
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		226	58	350	90	1809	467	15205	3407
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		226	58	350	90	1809	467	15205	3407
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	2070	4697
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	2070	4697
सिलिच्यूस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1645	1507	2480	4009	23630	31517	10242	4679
राजस्थान	Rajasthan		1645	1507	2480	4009	23630	31517	10242	4679
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		51061	0	53196	0	268638	0	201379	0
असम	Assam		642	0	726	0	3101	0	2921	0
बिहार	Bihar		0	0	281	0	2666	0	3951	0
गुजरात	Gujarat		10014	0	5068	0	37781	0	49356	0
हरियाणा	Haryana		9869	0	10483	0	66751	0	78050	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4975	0	5669	0	22496	0	22630	0
ओडीशा	Odisha		19641	0	23085	0	100458	0	5696	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3579	0	4053	0	20153	0	20469	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2341	0	3831	0	15232	0	18306	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		110	364	301	590	3022	3430	2672	2414
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	150	90	2430	1470	1775	563
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		110	364	151	500	592	1960	770	1725
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		12618	10615	11393	8904	62690	49723	72129	59947
राजस्थान	Rajasthan		12618	10615	11393	8904	62690	49723	72129	59947

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals									
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1993943	2019051		9726253		7932904	
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1155627	1119276		5528489		4483736	
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	76	628530	76	628530	363	3002057	307	2538929
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	29	527097	27	490746	139	2526432	107	1944807
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			44920	69630		448008		315722	
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	26	15844	45	26952	253	138825	176	93076
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	13	12043	25	21521	142	107070	117	77498
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13	3801	20	5431	111	31755	59	15578
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	7095	29076	9171	42678	68696	309183	93718	222646
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			793396	830145		3749756		3133446	
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	10183	116998	8937	103405	37202	438836	17037	146049
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3848	33297	5054	42924	21070	183318	14869	127988
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3062	643101	3419	683726	15283	3126132	14874	2858846
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	150	90	2430	1470	1775	563
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			99149	80973		423041		495745	
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			99149	80973		423041		495745	
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	5	41350	5	41350
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	90879	4	72703	21	381691	25	454395

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			9140344		9017244		44358884		41955901
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9101832		8980265		44177801		41768231
कोयला	Coal	'000t	24	84335	20	70279	110	386535	71	249491
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	275	2274285	262	2166774	1282	10602304	1216	10056477
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	371	6743212	371	6743212	1826	33188962	1731	31462263
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38512		36979		181083		187670
चूना पत्थर	Limestone	'000t	121	38512	110	36979	554	181083	740	187670
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	642	0	726	0	3101	0	2921	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			4818		6968		24899		19690
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4818		6968		24899		19690
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8	4818	12	6968	43	24899	73	19690
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	0	0	281	0	2666	0	3951	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			15725604		16587363		88573179		80033207
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			10676906		11242472		57119977		57757791
कोयला	Coal	'000t	9458	10676906	9959	11242472	50599	57119977	51164	57757791
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4503625		4620450		27824842		19078568
बॉक्साइट	Bauxite	t	191640	168568	165485	145594	904720	809288	739522	465951
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2097	4334580	2219	4474399	12642	27012975	10410	18610420
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	811	1671320	732	1471284	4468	10168120	3718	7666608
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1286	2663260	1487	3003115	8174	16844855	6692	10943812
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	848	477	904	457	4650	2579	3039	2197
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			545073		724441		3628360		3196848
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2323	545015	3281	724351	15364	3627893	12795	3193441

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	226	58	350	90	1809	467	15205	3407
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		2663345		1651310
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		2663345		1651310
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	2000	400	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	2056	2662945	1626	1651310
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	401	577583	324	384159
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	1596	2009204	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			9557506		9108966		50358073		48439240
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9052512		8745947		47812569		45273053
लिग्नाइट	Lignite	'000t	577	839224	498	724321	5029	7314480	3938	5727664
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	136	1124737	137	1133008	686	5673308	573	4738783
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	390	7088551	379	6888618	1916	34824781	1915	34806606
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			195576		72266		540802		1278567
बॉक्साइट	Bauxite	t	430992	195576	161313	72266	1109319	529619	2655972	1268445
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	22440	10122
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			309418		290753		2004702		1887620
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1471	288895	1312	274794	9505	1878654	10289	1754290
मार्ल	Marl	t	112075	20523	97836	15959	877727	126048	1065205	133330
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	10014	0	5068	0	37781	0	49356	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	9869	0	10483	0	66751	0	78050	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			195953		154130		834035		811235
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			195953		154130		834035		811235
चूना पत्थर	Limestone	'000t	956	195953	858	154130	4233	834035	4496	811235
नमक (सैँधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			30196		33394		184669		125423
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		10615		10615
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	5	10615	5	10615
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28073		31271		174054		114808
चूना पत्थर	Limestone	'000t	117	28073	129	31271	597	174054	368	114808
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			13330100		11587626		63711104		73976442
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			12023729		10195949		56828330		66227236
कोयला	Coal	'000t	7769	12023729	6588	10195949	36719	56828330	42792	66227236
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	0	0	0	0	0	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1262491		1342059		6654378		7496475
बॉक्साइट	Bauxite	t	223415	173974	182795	154153	1040489	760097	964151	533492
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	25979	0	131409	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	565	19078	3963	133977
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	1342	0	1723	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	2	4769	4	13676
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	2	4769	4	13676
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1340	1086248	1660	1185636	8077	5858061	8746	6814613

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	399	346026	373	318150	2236	1827773	2626	2212434
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	941	740222	1287	867486	5841	4030288	6120	4602179
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	238	2269	253	2270	1394	12373	113	717
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			43880		49618		228396		252731
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1370	1370	1335	1335	5620	5620	2043	2151
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	95	42510	133	48283	478	222776	523	250572
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			6086767		6242798		29853823		19884668
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5648969		5826987		27703791		17574623
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	264	1589
सोना अयस्क	Gold Ore	t	41781	0	44550	0	217471	0	240602	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	113	323757	135	383965	612	1667584	649	1805067
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	113	323757	135	383965	612	1667584	649	1805067
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2543	5260975	2584	5329272	12339	25461095	10678	15575226
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	791	1876548	883	2023911	4174	9713686	3523	5757461
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1752	3384427	1701	3305361	8165	15747409	7155	9817765
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	14357	63772	22936	113234	125297	572753	57397	189852
चांदी	Silver	kg	12	465	14	516	64	2359	69	2718
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			437798		415811		2150032		2310045
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2553	434678	2452	413070	12400	2133671	13329	2295703
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	753	856
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	650	3120	550	2741	2988	14886	3095	13486

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			31189		30817		139690		158577
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31189		30817		139690		158577
ग्रेफाइट	Graphite	t	50	400	0	0	100	800	350	2800
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	577	5882	413	3824	2253	21908	3518	32294
चूना पत्थर	Limestone	'000t	36	21387	42	24415	177	103961	193	112445
लाइम शैल	Limeshell	t	901	3520	675	2578	3537	13021	3408	11038
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			13066683		12329709		63456791		54622247
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11598738		10836649		55478711		48905853
कोयला	Coal	'000t	9332	11458146	8745	10737407	44935	55172716	39831	48905853
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	17	140592	12	99242	37	305995	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			751940		800777		4292976		2922908
बॉक्साइट	Bauxite	t	16122	12180	29340	21958	206387	160293	281214	208590
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	208902	0	166105	0	880033	0	928382	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5402	258933	5582	258939	27374	1255496	23844	1172999
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	145	87830	215	83943	903	394871	805	308170
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	++	118	70	27941	133	54091	96	38853
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	145	87712	145	56002	770	340780	709	269317
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	45496	392997	47802	435937	306412	2482316	231174	1233149
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			716005		692283		3685104		2793486
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	15636	13573	8945	8281	44225	40839	30357	25288
हीरा	Diamond	crt	2906	28799	4037	40812	15999	160385	12845	224617
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3400	673633	3234	643190	17779	3483880	14179	2543581
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			4168989		3793019		23173680		20265916

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			3458601		3080370		18756522		17061296
कोयला	Coal	'000t	2030	3458601	1808	3080370	11009	18756522	10014	17061296
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			489251		464079		3104947		2199362
बॉक्साइट	Bauxite	t	750	826	800	887	696996	289389	569913	296872
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2	2683	10	10617	351	400159	603	580610
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1370	2	3788	65	130224	62	107028
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1	1313	8	6829	286	269935	541	473582
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	52608	485742	44924	452575	259827	2415399	227652	1321875
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			221137		248570		1312211		1005258
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	1	5	0	0	1	5	384	2105
कायनाइट	Kyanite	t	612	2052	343	971	2658	8260	1446	7662
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	151	548	321	1005	1094	3734	2470	8296
चूना पत्थर	Limestone	'000t	921	218532	1076	246594	6012	1300212	5123	987195
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4975	0	5669	0	22496	0	22630	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			289570		196139		10050660		10241780
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			85340		0		9005861		8920522
कोयला	Coal	'000t	17	85340	0	0	1794	9005861	1777	8920522
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			204230		196139		1044799		1321258
चूना पत्थर	Limestone	'000t	418	204230	406	196139	2206	1044799	2083	1321258
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			20110224		20921669		119271957		96615810
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8373461		9008834		45277517		47078759
कोयला	Coal	'000t	9581	8373461	10308	9008834	51807	45277517	53868	47078759
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11577338		11744523		73182326		48731018
बॉक्साइट	Bauxite	t	1132819	642500	981819	609510	5265278	3166950	5298180	2974796

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	159875	1427737	198067	2134708	1076742	12068076	1156443	5802005
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	7256	9250982	6643	8779633	41141	56609564	37537	38925097
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2282	4081565	2133	3835473	13761	26676546	13521	17342313
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	4966	5159511	4510	4944160	27372	29923112	24016	21582784
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	8	9906	0	0	8	9906	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	35145	256119	30326	220672	185044	1337736	214703	1029120
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			159425		168312		812114		806033
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2618	17284	3008	21940	13732	90836	9009	53738
ग्रेफाइट	Graphite	t	2055	617	2174	652	7535	3950	3932	5775
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1320	8106	2023	12267	7650	52188	6250	39515
चूना पत्थर	Limestone	'000t	432	133418	399	133453	1980	665140	1985	707005
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19641	0	23085	0	100458	0	5696	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			22212559		22114003		110434070		106961493
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			13134576		13452143		67410410		72124467
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	310	362624	299	349756	2171	2539535	2732	3195765
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	118	975875	114	942795	576	4763594	537	4441059
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	649	11796077	669	12159592	3307	60107281	3548	64487643
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7511018		7237578		35550391		27453105
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	84569	0	94311	0	444466	0	435323	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3988	250580	5064	328205	23282	1411512	22612	1048813
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	114	315283	113	335286	595	1650503	458	1120041

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	13	3801	13	3750	68	21896	17	9918
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	35
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	101	311482	100	331536	527	1628607	441	1110088
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	936005	0	1087816	0	4666622	0	3729923	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	26704	1028009	22243	828848	121111	4469308	91186	3446839
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	114768	4049846	125541	3889360	617884	20153147	376680	14675280
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	111	333	418	1193	2043	5945	329	967
चांदी	Silver	kg	48015	1866967	48538	1854686	211499	7859976	175282	7161165
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1566965		1424282		7473269		7383921
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	93649	258356	62147	145957	301065	781209	320689	1602983
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	200	633	130	325	1100	4061	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5780	1295854	5679	1265087	29565	6606759	26608	5710681
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	2070	4697
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1645	1507	2480	4009	23630	31517	10242	4679
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12618	10615	11393	8904	62690	49723	72129	59947
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			6813116		5921920		25932817		24624403
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			6332466		5366500		23312794		21544742
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	2440	4951910	1951	3959498	8182	16605133	8101	16440746
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	101	835283	102	843553	488	4035823	382	3159189
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	30	545273	31	563449	147	2671838	107	1944807
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4811
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4811
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			480650		555420		2620023		3074850
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1149	13366	915	10635	3773	43872	4338	32395

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	37764	26144
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1554	438127	1917	521899	9009	2427913	10965	2736642
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8165	28793	6489	22386	45822	146278	101177	277944
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	110	364	151	500	592	1960	770	1725
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			9557493		9399238		49369985		46977579
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9181100		8935105		47261520		45049600
कोयला	Coal	'000t	4516	9181100	4395	8935105	23247	47261520	22159	45049600
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2147		2099		31833		12652
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	++	6	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	++	6	4	1406	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	349	2147	455	2093	6670	30427	4138	12652
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			374246		462034		2076632		1915327
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1990	374246	2315	462034	10900	2076632	10556	1915327
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			802202		1075117		4962076		4771863
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			802202		1075117		4962076		4771863
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	97	802202	130	1075117	600	4962076	577	4771863
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1489273		1103270		6560781		6196696
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1409554		1096688		6376712		6037311
कोयला	Coal	'000t	1275	1409554	992	1096688	5768	6376712	5461	6037311
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			79719		6582		184069		159385

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2017 August 2017		जुलाई 2017 July 2017		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017		अप्रैल 2016 . अगस्त 2016 Apr 2016 - Aug 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	280	79719	20	6582	877	184069	1130	159385
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3579	0	4053	0	20153	0	20469	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			5962		5005		33849		38053
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5962		5005		33849		38053
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3460	5962	2905	5005	24455	33849	29567	38053
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			5116279		5065805		29621951		26325465
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			5116279		5065805		29621951		26325465
कोयला	Coal	'000t	1720	4892986	1679	4776351	10000	28447594	8879	25258620
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	27	223293	35	289454	142	1174357	129	1066845
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	2341	0	3831	0	15232	0	18306	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			43333321		44670798		216514100		214132953
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			43333321		44670798		216514100		214132953
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1842	15233576	1929	15953077	9152	75688211	8941	73943215
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1546	28099745	1580	28717721	7748	140825889	7713	140189738

(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 : August 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		3131
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	8101
Cement		442	Limestone	t	
Abrasive		714	LD		439
Refractory		622	SMS		328
Chemical		653	Chemical		486
Chromite	t		BF		965
Lumps			Cement		407
Below 40% Cr2O3		4484	Magnesite	t	3323
40% to below 52% Cr2O3		NA	Marl	t	293
52% Cr2O3 and above		NA	Moulding Sand	t	244
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		2121	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		10272	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		11775	Selenite	t	NA
Concentrates		11835	Siliceous Earth	t	732
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	3310
Below 55% Fe		795	Wollastonite	t	832
55% to below 58% Fe		1522	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		1647	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		1813	Below 55% Fe		841
62% to below 65% Fe		2383	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		2996	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		609	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1093	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1525	Below 55% Fe		295
60% to below 62% Fe		1525	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1525	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		2676	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		38838	Below 25% Mn		3195
Below 25% Mn		2147	25% to below 35% Mn		4100
25% to below 35% Mn		5538	35% to below 46% Mn		10200
35% to below 46% Mn		12692	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		18736	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		475	Garnet (abrasive)	t	11488
Above 25% to 30% P2O5		NA	Sillimanite	t	8653
Above 30% P2O5		3992	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		439
Amphibole		NA	SMS		328
Diamond	crt	NA	Chemical		356
Flint Stone	t	NA	BF		1071
Fluorite (graded)	t		Cement		407
Below 30% CaF2		NA	Marl	t	293
30% to below 70% CaF2		4504	Vermiculite	t	NA
70% to below 85% CaF2		NA	Assam		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	10287	Cement		407
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	305
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1000	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		657
80% fixed carbon		NA	Marl	t	493
With 80% or more fixed carbon		NA	Pyrites	t	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 : August 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Below 30% CaF2		NA
Bauxite	t		Limestone	t	
Non-Metallurgical			Chemical		486
Abrasive		NA	Cement		407
Refractory		NA	Marl	t	365
Iron Ore (lumps)	t		Perlite	t	NA
Below 55% Fe		NA	Himachal Pradesh		
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	LD		439
60% to below 62% Fe		1827	SMS		328
62% to below 65% Fe		1953	Chemical		NA
65% Fe and above		3047	Cement		407
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	293
Below 55% Fe		506	Salt (rock)	t	NA
55% to below 58% Fe		1382	Jammu & Kashmir		
58% to below 60% Fe		1573	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		2045	LD		NA
62% to below 65% Fe		2353	BF		NA
65% Fe and above		2695	Cement		407
Fluorite (graded)	t		Marl	t	305
85% CaF2 and above		NA	Jharkhand		
Limestone	t		Bauxite	t	
LD		NA	Non-Metallurgical		
BF		990	Cement		NA
Cement		407	Refractory		504
Marl	t	743	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	244	Below 55% Fe		1200
Goa			55% to below 58% Fe		1430
Bauxite	t		58% to below 60% Fe		NA
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		NA
Cement		200	62% to below 65% Fe		2596
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	58% to below 60% Fe		620
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		620
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		1401
Iron Ore (fines)	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	Manganese Ore	t	
55% to below 58% Fe		NA	Dioxide ore		NA
58% to below 60% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7500
62% to below 65% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
65% Fe and above		NA	46% Mn and above		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Flint Stone	t	NA
Manganese Ore	t		Graphite	t	
Below 25% Mn		NA	With less than 40% fixed carbon		1000
25% to below 35% Mn		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
35% to below 46% Mn		NA	80% fixed carbon		NA
46% Mn and above		NA	With 80% or more fixed carbon		NA
Gujarat			Kyanite	t	
Bauxite	t		Below 40% Al2O3		NA
Non-Metallurgical			40% Al2O3 and above		NA
Cement		392	Limestone	t	
Abrasive		714	Cement		516
Refractory		617	Marl	t	387
Chemical		650	Karnataka		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		609			
Fluorite (graded)	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 : August 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		NA
Cement		NA	Iron Ore Conc.	t	NA
Chromite	t		Manganese Ore	t	
Lumps			Dioxide ore		NA
Below 40% Cr2O3		NA	Below 25% Mn		2143
40% to below 52% Cr2O3		NA	25% to below 35% Mn		4668
Fines			35% to below 46% Mn		11464
Below 40% Cr2O3		NA	46% Mn and above		18338
40% to below 52% Cr2O3		NA	Phosphorite	t	
Concentrates		NA	Upto 25% P2O5		833
Iron Ore (lumps)	t		Above 25% to 30% P2O5		NA
Below 55% Fe		1503	Above 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		1811	Diamond	crt	NA
58% to below 60% Fe		2173	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		2331	LD		439
62% to below 65% Fe		2520	SMS		328
65% Fe and above		2732	Chemical		356
Iron Ore (fines)	t		BF		914
Below 55% Fe		868	Cement		407
55% to below 58% Fe		1291	Marl	t	293
58% to below 60% Fe		1742	Maharashtra		
60% to below 62% Fe		2058	Bauxite	t	
62% to below 65% Fe		2333	Non-Metallurgical		
65% Fe and above		2561	Cement		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		2187	Below 40% Cr2O3		NA
25% to below 35% Mn		5145	Iron Ore (lumps)	t	
35% to below 46% Mn		7303	Below 55% Fe		2280
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		2280
Kyanite	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 40% Al2O3		NA	60% to below 62% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		439	Below 55% Fe		1002
SMS		NA	55% to below 58% Fe		NA
BF		353	58% to below 60% Fe		1002
Cement		407	60% to below 62% Fe		NA
Magnesite	t	4505	62% to below 65% Fe		NA
Marl	t	293	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		45200
Sillimanite	t	10218	Below 25% Mn		2476
Limestone	t		25% to below 35% Mn		5578
Cement		679	35% to below 46% Mn		13433
Marl	t	509	46% Mn and above		19784
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		4504
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		703	85% CaF2 and above		NA
Refractory		3604	Kyanite	t	
Chemical		800	Below 40% Al2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		3131
Below 55% Fe		568	Sillimanite	t	3942
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		407
Below 55% Fe		589	Marl	t	305
55% to below 58% Fe		NA	Meghalaya		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	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 : August 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chemical		356	Below 30% CaF2		NA
Cement		407	30% to below 70% CaF2		NA
Marl	t	305	70% to below 85% CaF2		NA
Odisha			Garnet (abrasive)	t	3106
Chromite	t		Garnet (gem)	kg	NA
Lumps			Limestone	t	
Below 40% Cr2O3		4484	LD		439
40% to below 52% Cr2O3		NA	Chemical		356
52% Cr2O3 and above		NA	Cement		407
Fines			Marl	t	293
Below 40% Cr2O3		2121	Selenite	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		10272	Siliceous Earth	t	732
52% Cr2O3 and above		11775	Vermiculite	t	NA
Concentrates		11835	Wollastonite	t	832
Iron Ore (lumps)	t		Tamil Nadu		
Below 55% Fe		601	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		1144	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		1442	Cement		NA
60% to below 62% Fe		1596	Garnet (abrasive)	t	NA
62% to below 65% Fe		2348	Graphite	t	
65% Fe and above		2818	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		446	With 80% or more fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		568	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		632	LD		NA
60% to below 62% Fe		779	Chemical		NA
62% to below 65% Fe		1127	Cement		407
65% Fe and above		1265	Magnesite	t	3980
Iron Ore Conc.	t	NA	Marl	t	305
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		36730	Telangana		
Below 25% Mn		3750	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		9113	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		16172	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		26937	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)	t	6602	Below 25% Mn		3802
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6431
With less than 40% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		407
With 80% or more fixed carbon		NA	Marl	t	305
Sillimanite	t	6141	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		407
Cement		407	Marl	t	305
Marl	t	305	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	800
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		280	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				
Upto 25% P2O5		471			
Above 25% to 30% P2O5		NA			
Above 30% P2O5		3992			
Fluorite (graded)	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Table 6-(aa). State-wise Average Sale Price of Graphite by Grade

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

(Price in Rs./tonne)

State	Grade	2016				2017							
		Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
India	With 80 per cent or more fixed carbon	N.A.											
	With 40 per cent or more fixed carbon but less than 80 percent fixed carbon	3200	N.A.	N.A.	3200	3200	N.A.	N.A.	N.A.	3200	3200	N.A.	N.A.
	With less than 40 per cent fixed carbon	1063	1080	1200	1183	979	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Jharkhand	With 80 per cent or more fixed carbon	N.A.											
	With 40 per cent or more fixed carbon but less than 80 percent fixed carbon	N.A.											
	With less than 40 per cent fixed carbon	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Odisha	With 80 per cent or more fixed carbon	N.A.											
	With 40 per cent or more fixed carbon but less than 80 percent fixed carbon	3200	N.A.	N.A.	3200	3200	N.A.	N.A.	N.A.	3200	3200	N.A.	N.A.
	With less than 40 per cent fixed carbon	N.A.											
Tamil Nadu	With 80 per cent or more fixed carbon	N.A.											
	With 40 per cent or more fixed carbon but less than 80 percent fixed carbon	N.A.											
	With less than 40 per cent fixed carbon	700	700	N.A.	700	850	N.A.						

N.A. : Not available

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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	129919
Copper	₹/tonne	LME	*	*	414562
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	8316
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	82060
Lead	₹/tonne	LME	*	*	150852
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	694537
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1082
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1316308
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	190827

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	
	vxLr 2017 August- 17	tykbl 2017 July- 17	vxLr 2017 August- 17	tykbl 2017 July- 17
भारत India	4003	4184	9520	9305
<i>Public Sector</i>	2127	1956	2717	2827
<i>Private Sector</i>	1876	2228	6803	6478
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	26	45
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	26	45
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	754	768	1343	1451
<i>Public Sector</i>	605	609	1343	1451
<i>Private Sector</i>	149	159	-	-
गोवा Goa	-	-	0	0
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1241	1574	99	86
<i>Public Sector</i>	950	928	-	-
<i>Private Sector</i>	291	646	99	86
कर्नाटक Karnataka	-	-	2543	2584
<i>Public Sector</i>	-	-	1343	1342
<i>Private Sector</i>	-	-	1200	1242
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	145	215
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	145	215
महाराष्ट्र Maharashtra	0	0	2	10
<i>Public Sector</i>	-	-	-	1
<i>Private Sector</i>	-	-	2	9
उड़ीशा Odisha	1907	1742	5349	4901
<i>Public Sector</i>	572	419	31	33
<i>Private Sector</i>	1335	1323	5318	4868
राजस्थान Rajasthan	101	100	13	13
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	101	100	13	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	vxLr 2017% August 2017(P)	tykbl 2017 July 2017	vASy 2017&vxLr2017% Apr 2017-Aug 2017(P)	vASy 2016&vxLr 2016 Apr 2016-Aug 2016
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9500	8937	46722	44063
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3195	3134	15599	16290
<i>Pig Iron</i>	'000t	752	752	3791	3942
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1231	1234	6135	6308
<i>Steel Wire</i>	'000t	49	48	242	242
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	79000	391000	391000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	42000	41000	207000	207000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	7000	35000	35000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	120885	107230	540092	654368
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	9307	4307	135574	69215
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	73000	179000	591000	483000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	425048	425048	1735835	1835843
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1346	1202	6392	9124
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	23849	22215	118287	133055
<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	vxLr 2017		tgykbl 2017		vÁy 2017&vxLr 2017		vÁy 2016&vxLr 2016	
		August - 2017		July - 2017		Apr 2017- August 2017		Apr 2016-August 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	283603	35221530	273099	33949777	1330975	161761934	1138871	123066133
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	6	684	11	1254	44	5343	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1367	-	826	-	5900	-	4968	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	31037	13224443	33465	13135344	159911	62167784	163893	53302646
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	71452	29095535	67369	25466169	340523	128171693	308331	97053880
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	961	2791520	1197	3398168	5131	14018605	3417	9524810
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	12811	2051182	13210	2002940	60847	9366927	47691	6859968
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	52774	2049796	55172	2098595	241482	8966024	199037	8098343
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	67563	13471657	64255	12184547	325359	60672802	191733	31107659

: 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-----