

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

नवम्बर 2017 November 2017
खण्ड 49, अंक 11 Vol. 49, No. 11



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

INDIAN BUREAU OF MINES

Nagpur

Controller General

Ranjan Sahai

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)

K. Thomas

Deputy Mineral Economists (Statistics)

N.N. Reji

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M.V. Sonkusale

Miss P. Anitha

Niret K. Kurian

Senior Statistical Officers

Mukesh M. Chaskar

Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer

Smt. Lalita Tripathi

Publication Section

Chief Editor

A.K. Singh

Senior Editor

M. Sumesh

Senior Technical Assistants (Pub.)

A.A. Gawai

P.L. Masram

विषय वस्तु

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

CONTENTS

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

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviations

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

ÁkDdFku

1- I #'kouk {®=

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

2 0; kfIRk

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

3- vkadMka ds I Rk

vkadMka ds en

I Rk

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

4- eW;

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

5- RkyukRed vkadMs

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

6- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली का विवरण

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के 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 नवम्बर 2017 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के नवम्बर 2017 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम नवम्बर 2017 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो दिसम्बर 2017 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। नवम्बर 2017 के ये संशोधित आंकड़े दिसम्बर 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 – दिसम्बर 2017 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली का 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- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली का विवरण

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

9- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली का विवरण

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

10- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली का विवरण

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

11- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली का विवरण

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

12- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली का विवरण

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

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

4. VALUE

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

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10th of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production trend, seasonal variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

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

नवम्बर 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

नवम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 107.4 रहा जो कि गत माह के 100.8 की तुलना में 6.5% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - नवम्बर 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 98.3 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.9% की वृद्धि दर्शाता है।

नवम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 21153 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 19642 करोड़ रुपए की तुलना में 7.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - नवम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 154578 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 6.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

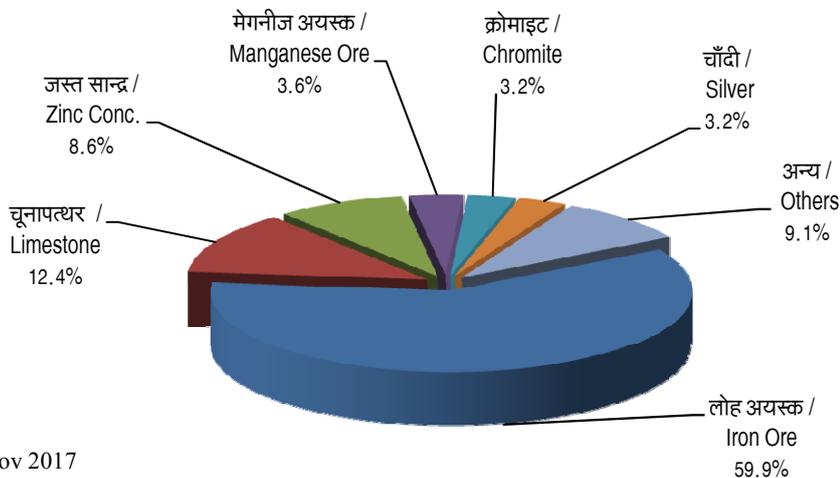
नवम्बर 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 8294 करोड़ रुपए या 39.2% तथा 5236 करोड़ रुपए या 24.8% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 2890 करोड़ रुपए या 13.7%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2194 करोड़ रुपए या 10.4%, लिग्नाइट 601 करोड़ रुपए या 2.8% तथा चूनापत्थर 599 करोड़ रुपए या 2.8 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.7% रहा जबकि शेष 6.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

नवम्बर 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 601 लाख टन, लिग्नाइट 36 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2653 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 29 लाख टन, बॉक्साइट 1878 हजार टन, क्रोमाइट 234 हजार टन, ताम्र सांद्र 12 हजार टन, स्वर्ण 158 किलोग्राम, लोह अयस्क 177 लाख टन, सीसा सांद्र 27 हजार टन, जस्त सांद्र 117 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 223 हजार टन, फॉस्फोराइट 168 हजार टन तथा चूनापत्थर 278 लाख टन। अक्टूबर 2017 की तुलना में नवम्बर 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।

नवम्बर 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ऑफ-शोर का योगदान 4147 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 19.6% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 2800 करोड़ रुपए या 13.2%, राजस्थान 2237 करोड़ रुपए या 10.6%, छत्तीसगढ़ 2154 करोड़ रुपए या 10.2%, झारखण्ड 1944 करोड़ रुपए या 9.2%, मध्य प्रदेश 1327 करोड़ रुपए या 6.3%, गुजरात 1022 करोड़ रुपए या 4.8%, तेलंगाना 958 करोड़ रुपए या 4.5%, असम 882 करोड़ रुपए या 4.2%, महाराष्ट्र 789 करोड़ रुपए या 3.7%, पश्चिम बंगाल 747 करोड़ रुपए या 3.5%, कर्नाटक 713 करोड़ रुपए या 3.4%, तमिलनाडु 531 करोड़ रुपए या 2.5% और मेघालय 273 करोड़ रुपए या 1.3 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 97% रहा। शेष 629 करोड़ रुपए या 3% अन्य राज्यों का योगदान रहा। नवम्बर 2017 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

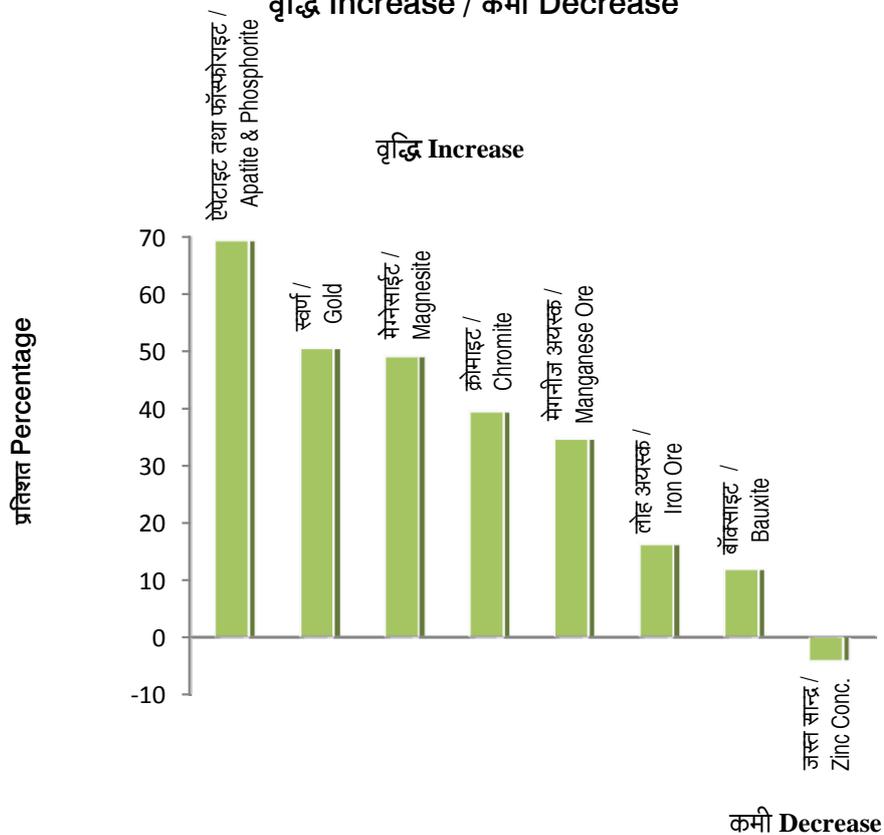


Nov 2017

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

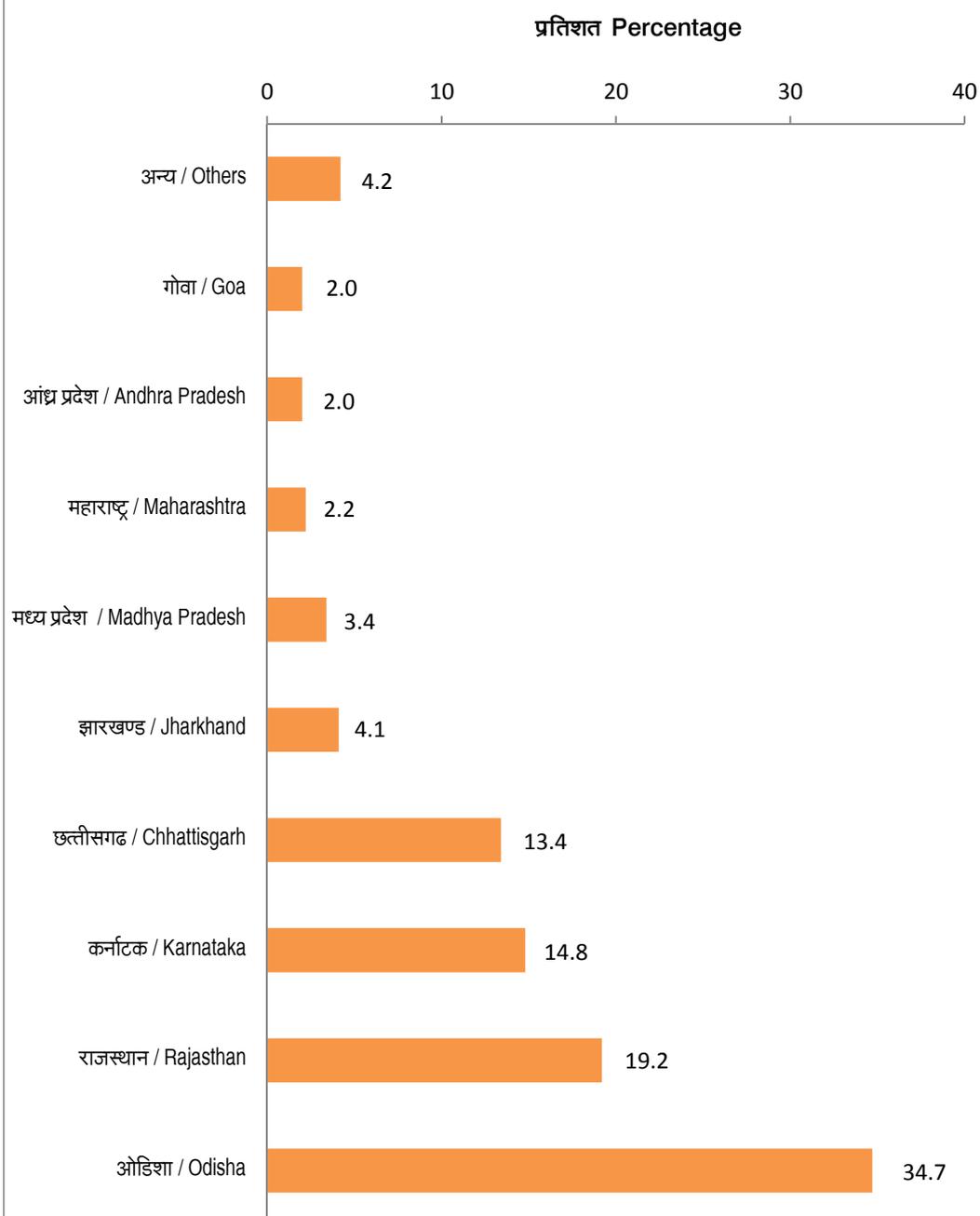
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Nov 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)



Nov 2017

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN NOVEMBER 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 107.4 in November 2017 as against 100.8 in the previous month showing an increase of 6.5% in the overall mineral production. The average monthly index at 98.3 during April - November 2017 increased by 2.9% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 21153 crore in November 2017 increased by 7.7% as against Rs.19642 crore in the previous month. The value at Rs.154578 crore during April - November 2017 increased by 6.7% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in November 2017 coal accounted for Rs. 8294 crore or 39.2%, petroleum (crude) Rs. 5236 crore or 24.8%, iron ore Rs. 2890 crore or 13.7%, natural gas (ut.) Rs. 2194 crore or 10.4%, lignite Rs. 601 crore or 2.8% and limestone Rs. 599 crore or 2.8%. These six minerals together contributed 93.7% of the total value of mineral production. The remaining 6.3% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in November 2017 were: coal 60.1 m.t., lignite 3.6 m.t., natural gas (utilised) 2653 m.c.m., petroleum (crude) 2.9 m.t., bauxite 1878 th.t., chromite 234 th.t., copper conc.12 th.t, gold 158 kg., iron ore 17.7 m.t., lead concentrates 27 th.t., zinc concentrates 117 th.t., manganese ore 223 th.t., phosphorite 168 th.t. and limestone 27.8 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during November 2017 compared to October 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in November 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4147 crore or 19.6% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 2800 crore or 13.2%, Rajasthan Rs. 2237 crore or 10.6%, Chhattisgarh Rs. 2154 crore or 10.2%, Jharkhand Rs. 1944 crore or 9.2%, Madhya Pradesh Rs. 1327 crore or 6.3%, Gujarat Rs. 1022 crore or 4.8%, Telangana Rs. 958 crore or 4.5%, Assam Rs. 882 crore or 4.2%, Maharashtra Rs. 789 crore or 3.7%, West Bengal Rs. 747 crore or 3.5%, Karnataka Rs. 713 crore or 3.4%, Tamil Nadu Rs. 531 crore or 2.5% and Meghalaya Rs. 273 crore or 1.3%. These principal states together contributed 97% of the total value of mineral production in November 2017. The remaining value of Rs. 629 crore or 3% 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 November 2017.

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	नवम्बर 2017 November 2017	अक्टूबर 2017 October 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	107.4	100.8
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	102.1	99.1
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	133.4	120.6
कोयला	Coal	289.495	135.4	121.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	136.8	123.1
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	68.1	68.7
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	84.1	76.3
लिग्नाइट	Lignite	17.359	100.8	98.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	80.4	84.3
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	66.9	69.4
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	90.8	95.7
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	123.4	106.1
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	123.7	106.0
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	165.7	148.2
क्रोमाइट	Chromite	12.024	96.1	68.9
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	111.6	104.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	86.4	57.4
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	126.1	108.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	203.2	190.0
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	99.2	103.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	110.7	82.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	41.7	77.1
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	119.4	107.1
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	89.2	52.6
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	270.8	205.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	21.3
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	11.2	10.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	11.6	15.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	162.1	243.0
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	146.2	154.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	52.3	45.4
चूना पत्थर	Limestone	15.223	126.9	118.3
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	83.2	55.7

कमरा: / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	नवम्बर 2017 November 2017	अक्टूबर 2017 October 2017
मार्ल	Marl	0.115	43.8	43.6
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	14.8	9.4
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	89.4	78.0

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 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	नवम्बर 2017 November 2017	अक्टूबर 2017 October 2017	अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017	अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	211525988	196420995	1545780207	1449088772
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	2083641	2000576	15781912	13329730
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	80973	80973	665960	793192
असम Assam	8816011	8953220	70913480	67531724
बिहार Bihar	0	0	24899	38926
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	21535208	20177022	148123278	134610407
गोवा Goa	956968	319060	4113041	2873536
गुजरात Gujarat	10224173	10115688	79909958	77031752
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	200291	197300	1431616	1354860
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	29643	30501	269881	162642
झारखंड Jharkhand	19441537	16212471	113200038	122186101
कर्नाटक Karnataka	7134933	5803016	48498966	32374392
केरल Kerala	31746	30715	229768	220293
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	13273211	13327619	102044813	92868859
महाराष्ट्र Maharashtra	7892222	6131105	41971306	31617347
मेघालय Meghalaya	2734727	1577260	15067130	15298553
ओडीशा Odisha	27998199	24400119	193591671	159306077
राजस्थान Rajasthan	22367165	20757134	175439002	171724173
तमिलनाडु Tamil Nadu	5309636	5533545	44777614	44034240
तेलंगाना Telangana	9576112	8596059	77192624	77093532
त्रिपुरा Tripura	1025496	1042036	7889701	7757379
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	1872302	1806754	12012062	10713947
उत्तराखंड Uttarakhand	5010	4386	48256	61870
पश्चिम बंगाल West Bengal	7467575	5908322	48756190	44699339
ऑफ शोर Off-shore	41469209	43416114	343827041	341405901

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 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	नवम्बर 2017 November 2017	अक्टूबर 2017 October 2017	अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017	अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
ईंधन खनिज (मू.अ) Fuel Minerals (ev)				
भारत India	163260329	156760168	1202486594	1182583061
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1127546	1162262	8955749	7636631
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	80973	80973	665960	793192
असम Assam	8782813	8912923	70624575	67230265
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	15052427	14127878	97670317	95545774
गुजरात Gujarat	9653753	9638840	75915859	72163207
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	2123	2123	16984	16984
झारखंड Jharkhand	17438972	14442713	100890056	110251819
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	11619216	11901039	89487417	83665830
महाराष्ट्र Maharashtra	6823496	5419611	35074986	26418260
मेघालय Meghalaya	2504975	1350377	13297952	13212613
ओडीशा Odisha	11267160	10160720	75240541	75699373
राजस्थान Rajasthan	13095391	14133027	107825081	112245681
तमिलनाडु Tamil Nadu	4861064	5100729	40816403	39262316
तेलंगाना Telangana	9136373	8209318	73833037	74152223
त्रिपुरा Tripura	1025496	1042036	7889701	7757379
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	1851767	1751163	11698745	10426274
पश्चिम बंगाल West Bengal	7467575	5908322	48756190	44699339
ऑफ शोर Off-shore	41469209	43416114	343827041	341405901
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	41436537	33422269	291553690	218315113
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	79331	66797	672647	585436
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5864174	5371010	44977556	33975084
गोवा Goa	956968	319060	4113041	2873536
गुजरात Gujarat	90925	112764	850218	1883291

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 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	नवम्बर 2017 November 2017	अक्टूबर 2017 October 2017	अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017	अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	1958527	1740043	11965205	11543461
कर्नाटक	Karnataka	6744043	5413302	45232528	28750431
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	968406	790901	6869074	4776843
महाराष्ट्र	Maharashtra	811011	510309	4939110	3619009
ओडीशा	Odisha	16572617	14066705	117061852	82365994
राजस्थान	Rajasthan	7387330	5028702	54832619	47920223
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4811
तेलंगाना	Telangana	3205	2676	39840	16994
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	6829122	6238558	51739923	48190598
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	876764	771517	6153516	5107663
असम	Assam	33198	40297	288905	301459
बिहार	Bihar	0	0	24899	38926
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	618607	678134	5475405	5089549
गुजरात	Gujarat	479495	364084	3143881	2985254
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	200291	197300	1431616	1354860
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	27520	28378	252897	145658
झारखंड	Jharkhand	44038	29715	344777	390821
कर्नाटक	Karnataka	390890	389714	3266438	3623961
केरल	Kerala	31746	30715	229768	220293
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	685589	635679	5688322	4426186
महाराष्ट्र	Maharashtra	257715	201185	1957210	1580078
मेघालय	Meghalaya	229752	226883	1769178	2085940
ओडीशा	Odisha	158422	172694	1289278	1240710
राजस्थान	Rajasthan	1884444	1595405	12781302	11558269
तमिलनाडु	Tamil Nadu	448572	432816	3961211	4767113

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 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	नवम्बर 2017 November 2017	अक्टूबर 2017 October 2017	अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017	अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	436534	384065	3319747	2924315
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	20535	55591	313317	287673
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5010	4386	48256	61870

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2017
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			211525988		196420995		1545780207		1449088772
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			163260329		156760168		1202486594		1182583061
कोयला	Coal	'000t	60079	82942391	54091	72877506	396800	543872439	389979	533020872
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3555	6012885	3487	5930082	26940	46483965	25435	44500519
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2653	21940650	2749	22734582	21396	176947658	20438	169024872
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2881	52364403	3038	55217998	23943	435182532	23990	436036798
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			41436537		33422269		291553690		218315113
बॉक्साइट	Bauxite	t	1878213	1372245	1679941	1244710	14183333	9262709	16110758	9008741
क्रोमाइट	Chromite	t	234153	1558401	167823	1183506	1667043	16491317	1769305	9142980
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	337121	0	314721	0	2260495	0	2429452	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	12130	662184	11401	630353	85707	4634636	85057	3823248
सोना अयस्क	Gold Ore	t	48168	0	40992	0	344866	0	390108	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	158	465401	105	310299	957	2691935	1055	2950069
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	158	465401	105	310299	957	2691935	1055	2950069
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	17716	28902581	15248	24336549	126056	196971617	117420	141749482
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5778	12275888	4980	10198130	40612	80639454	39318	57103325
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11822	16309795	10120	13783497	84481	113660117	77358	82721766
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	116	316898	148	354922	963	2672046	744	1924391
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	931046	0	1031793	0	7650290	0	6773586	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	27402	1061025	25631	533644	197305	6935138	157724	5830384
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	116912	4144468	122119	2204961	975443	30285500	797938	26757330
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	222519	1732471	165164	1288177	1547853	11576552	1428020	7395247
चांदी	Silver	kg	40071	1536542	42102	1687848	337387	12697457	286187	11652177
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1695	1219	3132	2222	10847	6829	8622	5455
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6829122		6238558		51739923		48190598

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2017
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 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	168006	495343	99102	277133	826342	2199993	540068	2171739
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	4173	36190	3160	31235	25721	254424	20795	361221
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	89	401	606	2824	589	3147
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	16039	158775	14513	150340	99660	1020140	49799	399050
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1481	1218	1925	1922	18336	16228	85939	57601
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	549	1974	823	2364	4820	14961	1758	9094
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	7211	60119	7609	63378	53012	435145	41204	316311
चूना पत्थर	Limestone	'000t	27786	5987302	25877	5641544	214774	47146593	205971	43976522
लाइम शैल	Limeshell	t	1449	5491	1257	4690	7733	27372	6589	18056
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	15529	42306	10409	26942	112533	301245	216808	528648
मार्ल	Marl	t	151048	25942	150588	25352	1277951	194926	1577209	216587
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	345	89	1676	402	4320	1082	21469	4915
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	3147	6851
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1750	2454	3235	2540	30430	38337	26654	17094
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	80034	0	72220	0	530920	0	358288	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	126	417	80	265	3308	4376	4510	3773
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13748	11502	11987	10050	101432	82277	113271	99981

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			211525988		196420995		1545780207		1449088772
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			163260329		156760168		1202486594		1182583061
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		60079	82942391	54091	72877506	396800	543872439	389979	533020872
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		64	224894	38	133531	242	850379	181	636027
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13334	15052427	12515	14127878	86520	97670317	84638	95545774
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	8	16984	8	16984
झारखंड	Jharkhand		11268	17438972	9332	14442713	65189	100890056	71238	110251819
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9315	11437273	9558	11735636	72229	88685214	68141	83665830
महाराष्ट्र	Maharashtra		4005	6823496	3181	5419611	20587	35074986	15506	26418260
मेघालय	Meghalaya		499	2504975	269	1350377	2649	13297952	2632	13212613
ओडीशा	Odisha		12892	11267160	11626	10160720	86091	75240541	86616	75699373
तेलंगाना	Telangana		4494	9136373	4038	8209318	36317	73833037	36474	74152223
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1675	1851767	1584	1751163	10582	11698745	9431	10426274
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2532	7202931	1949	5544436	16386	46614228	15114	42995695
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3555	6012885	3487	5930082	26940	46483965	25435	44500519
गुजरात	Gujarat		1229	1787532	979	1423916	7850	11417512	5859	8521682
राजस्थान	Rajasthan		576	673778	679	794263	4276	5001866	4362	5102463
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1750	3551575	1829	3711903	14814	30064587	15214	30876374
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2653	21940650	2749	22734582	21396	176947658	20438	169024872
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		77	636800	79	653340	595	4920727	530	4383168
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	8	66160	8	66160
असम	Assam		248	2050992	255	2108883	2048	16937223	1947	16101940
गुजरात	Gujarat		127	1050306	134	1108197	1076	8898658	968	8005483
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		22	181943	20	165403	97	802203	0	0
राजस्थान	Rajasthan		113	934524	125	1033766	930	7691219	826	6831126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		99	818743	102	843553	788	6516862	625	5168830
त्रिपुरा	Tripura		124	1025496	126	1042036	954	7889701	938	7757379
पश्चिम बंगाल	West Bengal		32	264644	44	363886	259	2141962	206	1703644

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1810	14968932	1863	15407248	14641	121082943	14390	119007142
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2881	52364403	3038	55217998	23943	435182532	23990	436036798
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27	490746	28	508922	222	4035022	179	3253463
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	4	72703	33	599800	40	727032
असम	Assam		358	6506927	367	6670509	2907	52836973	2778	50492298
गुजरात	Gujarat		375	6815915	391	7106727	3059	55599689	3061	55636042
राजस्थान	Rajasthan		632	11487089	677	12304998	5234	95131996	5519	100312092
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	490746	30	545273	233	4234954	177	3217112
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1458	26500277	1541	28008866	12255	222744098	12236	222398759
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			41436537		33422269		291553690		218315113
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1878213	1372245	1679941	1244710	14183333	9262709	16110758	9008741
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		257838	230975	203948	191865	1481899	1339117	1221100	784808
गोवा	Goa		849	170	0	0	2849	570	0	0
गुजरात	Gujarat		182211	90925	244642	112764	1811815	839035	3789394	1869906
झारखंड	Jharkhand		258781	206965	269054	241237	1790378	1402404	1490861	853939
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		74259	58052	49034	38835	357011	276955	386628	292092
महाराष्ट्र	Maharashtra		149277	84382	45286	11923	907759	390358	944271	465769
ओडीशा	Odisha		954998	700776	867977	648086	7831622	5014270	8270849	4737245
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4811
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		234153	1558401	167823	1183506	1667043	16491317	1769305	9142980
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	757	4201
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	7	34	1	5
ओडीशा	Odisha		234153	1558401	167823	1183506	1667036	16491283	1768547	9138774
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		337121	0	314721	0	2260495	0	2429452	0
झारखंड	Jharkhand		23068	0	20061	0	84288	0	211201	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		196908	0	209413	0	1444572	0	1501312	0
राजस्थान	Rajasthan		117145	0	85247	0	731635	0	716939	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			ताम सान्द्र	Copper Conc.	t					
भारत	India		12130	662184	11401	630353	85707	4634636	85057	3823248
झारखंड	Jharkhand		648	21259	665	22583	2403	80938	6476	221245
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6124	284494	6461	298972	45724	2147161	41841	1832495
राजस्थान	Rajasthan		5358	356431	4275	308798	37580	2406537	36740	1769508
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		48168	0	40992	0	344866	0	390108	0
झारखंड	Jharkhand		600	0	705	0	2945	0	3661	0
कर्नाटक	Karnataka		47568	0	40287	0	341921	0	386447	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		158	465401	105	310299	957	2691935	1055	2950069
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	5323	1	2445	5	15258	11	34912
कर्नाटक	Karnataka		156	460078	104	307854	952	2676677	1044	2915157
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		158	465401	105	310299	957	2691935	1055	2950069
झारखंड	Jharkhand		2	5323	1	2445	5	15258	11	34912
कर्नाटक	Karnataka		156	460078	104	307854	952	2676677	1044	2915157
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		17716	28902581	15248	24336549	126056	196971617	117420	141749482
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		47	31189	43	28658	386	228352	294	159732
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2568	5631980	2426	5176923	20188	43631610	18206	33184821
गोवा	Goa		683	956798	170	319060	3049	4112471	2807	2873536
झारखंड	Jharkhand		2068	1721011	1858	1470779	13695	10444726	14000	10431326
कर्नाटक	Karnataka		2496	6178543	1977	5019781	19007	41649988	16775	25350538
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		81	49886	51	29049	1148	536155	1079	420093
महाराष्ट्र	Maharashtra		111	124184	18	21924	481	547852	666	662556
ओडीशा	Odisha		9563	13919733	8598	11976549	67189	93313739	62844	66752668
राजस्थान	Rajasthan		99	289257	107	293826	909	2505318	749	1914212
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5778	12275888	4980	10198130	40612	80639454	39318	57103325

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	28	26194	25	23739	222	181311
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1031	2544960	897	2112768	7228	16814133	6434	13501357	
गोवा	Goa	99	98836	22	20303	555	737558	613	754263	
झारखंड	Jharkhand	573	560211	550	519626	3788	3295922	4110	3303834	
कर्नाटक	Karnataka	755	2102591	682	1967119	6316	15592810	5561	9524364	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	15	20629	7	9145	157	89468	97	39572	
महाराष्ट्र	Maharashtra	40	64641	4	8292	110	204562	120	184028	
ओडीशा	Odisha	3231	6855240	2785	5533988	22136	43690693	22171	29652689	
राजस्थान	Rajasthan	6	2586	8	3150	100	32997	21	11096	
तेलंगाना	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India	11822	16309795	10120	13783497	84481	113660117	77358	82721766	
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	19	4995	18	4919	164	47041	103	27610	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1537	3087020	1529	3064155	12960	26817477	11772	19683464	
गोवा	Goa	584	857962	148	298757	2435	3298755	2178	2097948	
झारखंड	Jharkhand	1495	1160800	1308	951153	9907	7148804	9890	7127492	
कर्नाटक	Karnataka	1741	4075952	1295	3052662	12691	26057178	11214	15826174	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	66	29257	44	19904	991	446687	982	380521	
महाराष्ट्र	Maharashtra	71	59543	14	13632	371	343290	546	478528	
ओडीशा	Odisha	6309	7034266	5764	6378315	44958	49499479	40673	37099979	
राजस्थान	Rajasthan	0	0	0	0	0	0	++	50	
तेलंगाना	Telangana	0	0	0	0	4	1406	0	0	
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India	116	316898	148	354922	963	2672046	744	1924391	
गोवा	Goa	0	0	0	0	59	76158	16	21325	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	0	
ओडीशा	Odisha	23	30227	49	64246	95	123567	0	0	
राजस्थान	Rajasthan	93	286671	99	290676	809	2472321	728	1903066	
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India	931046	0	1031793	0	7650290	0	6773586	0	
राजस्थान	Rajasthan	931046	0	1031793	0	7650290	0	6773586	0	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India	27402	1061025	25631	533644	197305	6935138	157724	5830384	
राजस्थान	Rajasthan	27402	1061025	25631	533644	197305	6935138	157724	5830384	

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		116912	4144468	122119	2204961	975443	30285500	797938	26757330
राजस्थान	Rajasthan		116912	4144468	122119	2204961	975443	30285500	797938	26757330
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		222519	1732471	165164	1288177	1547853	11576552	1428020	7395247
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		11619	48142	10001	38139	101802	444295	154054	425704
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	30137	13385
झारखंड	Jharkhand		435	3969	334	2999	2451	21879	301	2039
कर्नाटक	Karnataka		22120	104789	17626	85247	192172	902065	135024	476009
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		69145	575974	50839	424045	476931	3908803	376616	2232163
महाराष्ट्र	Maharashtra		67824	602445	48187	476462	431512	4000866	385302	2490679
ओडीशा	Odisha		50819	393707	37761	258564	314530	2242560	340833	1737307
राजस्थान	Rajasthan		80	240	15	45	2217	6467	329	967
तेलंगाना	Telangana		477	3205	401	2676	7876	38434	5424	16994
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		40071	1536542	42102	1687848	337387	12697457	286187	11652177
कर्नाटक	Karnataka		16	633	11	420	100	3798	109	4355
राजस्थान	Rajasthan		40055	1535909	42091	1687428	337287	12693659	286078	11647822
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1695	1219	3132	2222	10847	6829	8622	5455
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1695	1219	3132	2222	10847	6829	8622	5455
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			6829122		6238558		51739923		48190598
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		168006	495343	99102	277133	826342	2199993	540068	2171739
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8371	6613	5996	5199	70133	62645	46452	38695
राजस्थान	Rajasthan		159635	488730	93106	271934	756209	2137348	493616	2133044
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			हीरा	Diamond	crt					
भारत	India		4173	36190	3160	31235	25721	254424	20795	361221
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4173	36190	3160	31235	25721	254424	20795	361221
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	26	8
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	89	401	606	2824	589	3147
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	89	401	606	2824	589	3147
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		16039	158775	14513	150340	99660	1020140	49799	399050
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		11768	123584	10209	120594	68744	788352	28270	258907
ओडीशा	Odisha		3086	23805	2767	18248	21864	148491	14395	87359
राजस्थान	Rajasthan		80	240	679	2672	2388	8674	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1105	11146	858	8826	6664	74623	6676	51976
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		1481	1218	1925	1922	18336	16228	85939	57601
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1060	1060	1920	1920	9910	9910	5378	6153
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	150	1200	350	2800
ओडीशा	Odisha		421	158	5	2	8276	5118	9368	7671
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	70843	40977
आयोलाइट	lolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		549	1974	823	2364	4820	14961	1758	9094
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		549	1974	823	2364	4820	14961	1758	9094

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		7211	60119	7609	63378	53012	435145	41204	316311
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4909	44127	5519	48159	35552	311327	20871	179756
केरल	Kerala		636	6253	511	4599	4092	38987	5727	54198
महाराष्ट्र	Maharashtra		364	1169	30	36	1513	4977	4337	15118
ओडीशा	Odisha		1302	8570	1549	10584	11855	79854	10269	67239
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		27786	5987302	25877	5641544	214774	47146593	205971	43976522
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3355	709053	2895	602764	24386	5052367	23564	4668173
असम	Assam		97	33198	145	40297	915	288905	1152	301459
बिहार	Bihar		0	0	0	0	43	24899	130	38926
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2753	618518	3206	677732	23633	5474323	20642	5084634
गुजरात	Gujarat		2393	453553	1757	338732	15089	2948955	16233	2768667
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		968	200291	970	197300	7135	1431616	7439	1354860
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		109	27520	108	28378	891	252897	458	145658
झारखंड	Jharkhand		70	42978	79	27795	715	334867	767	384660
कर्नाटक	Karnataka		2500	387993	2093	385988	18845	3240578	20659	3601129
केरल	Kerala		34	20002	37	21426	279	163684	254	147139
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3295	642786	3080	599245	27343	5371253	22482	4026270
महाराष्ट्र	Maharashtra		1176	254572	863	198384	8798	1934448	7965	1552719
मेघालय	Meghalaya		541	229752	476	226883	3742	1769178	3299	2085940
ओडीशा	Odisha		365	125889	464	143860	3212	1055815	3086	1078441
राजस्थान	Rajasthan		6398	1381518	6078	1308209	47628	10514666	43079	9300365
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1417	402610	1513	404895	13470	3655078	16717	4225494
तेलंगाना	Telangana		2249	436534	1912	384065	17316	3319747	16147	2924315
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		66	20535	201	55591	1334	313317	1898	287673
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		1449	5491	1257	4690	7733	27372	6589	18056
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	1603	1900
केरल	Kerala		1449	5491	1257	4690	6973	25897	4986	16156
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		15529	42306	10409	26942	112533	301245	216808	528648
कर्नाटक	Karnataka		610	2897	681	3726	4904	24385	4986	20932

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		12011	34399	6861	18830	74491	228604	163868	445846
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		2908	5010	2867	4386	33138	48256	47954	61870
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		151048	25942	150588	25352	1277951	194926	1577209	216587
गुजरात	Gujarat		151048	25942	150588	25352	1277951	194926	1577209	216587
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		345	89	1676	402	4320	1082	21469	4915
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		345	89	1676	402	4320	1082	21469	4915
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	3147	6851
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	3147	6851
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1750	2454	3235	2540	30430	38337	26654	17094
राजस्थान	Rajasthan		1750	2454	3235	2540	30430	38337	26654	17094
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		80034	0	72220	0	530920	0	358288	0
असम	Assam		762	0	908	0	5381	0	4136	0
बिहार	Bihar		663	0	848	0	4686	0	6103	0
गुजरात	Gujarat		8023	0	6896	0	61894	0	79300	0
हरियाणा	Haryana		15436	0	16389	0	113347	0	122798	0
केरल	Kerala		18832	0	15455	0	87029	0	22853	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5334	0	3375	0	34340	0	36658	0
ओडीशा	Odisha		23521	0	20272	0	167640	0	27188	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4189	0	4167	0	29646	0	30523	0

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3274	0	3910	0	26957	0	28729	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		126	417	80	265	3308	4376	4510	3773
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	2430	1470	3125	827
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	126
तमिलनाडु	Tamil Nadu		126	417	80	265	878	2906	1258	2820
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		13748	11502	11987	10050	101432	82277	113271	99981
राजस्थान	Rajasthan		13748	11502	11987	10050	101432	82277	113271	99981

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			2083641		2000576		15781912		13329730
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1127546		1162262		8955749		7636631
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	77	636800	79	653340	595	4920727	530	4383168
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	490746	28	508922	222	4035022	179	3253463
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			79331		66797		672647		585436
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	47	31189	43	28658	386	228352	294	159732
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	28	26194	25	23739	222	181311	191	132122
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	19	4995	18	4919	164	47041	103	27610
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	11619	48142	10001	38139	101802	444295	154054	425704
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			876764		771517		6153516		5107663
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	11768	123584	10209	120594	68744	788352	28270	258907
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	4909	44127	5519	48159	35552	311327	20871	179756
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3355	709053	2895	602764	24386	5052367	23564	4668173
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	2430	1470	3125	827
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			80973		80973		665960		793192
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		80973		665960		793192
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	8	66160	8	66160
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	4	72703	33	599800	40	727032
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			8816011		8953220		70913480		67531724
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8782813		8912923		70624575		67230265
कोयला	Coal	'000t	64	224894	38	133531	242	850379	181	636027
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	248	2050992	255	2108883	2048	16937223	1947	16101940
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	358	6506927	367	6670509	2907	52836973	2778	50492298
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33198		40297		288905		301459
चूना पत्थर	Limestone									

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	762	0	908	0	5381	0	4136	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		24899		38926
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		24899		38926
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	43	24899	130	38926
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	663	0	848	0	4686	0	6103	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			21535208		20177022		148123278		134610407
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			15052427		14127878		97670317		95545774
कोयला	Coal	'000t	13334	15052427	12515	14127878	86520	97670317	84638	95545774
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5864174		5371010		44977556		33975084
बॉक्साइट	Bauxite	t	257838	230975	203948	191865	1481899	1339117	1221100	784808
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2568	5631980	2426	5176923	20188	43631610	18206	33184821
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1031	2544960	897	2112768	7228	16814133	6434	13501357
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1537	3087020	1529	3064155	12960	26817477	11772	19683464
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1695	1219	3132	2222	10847	6829	8622	5455
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			618607		678134		5475405		5089549
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2753	618518	3206	677732	23633	5474323	20642	5084634
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	345	89	1676	402	4320	1082	21469	4915
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			956968		319060		4113041		2873536
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			956968		319060		4113041		2873536
बॉक्साइट	Bauxite	t	849	170	0	0	2849	570	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	683	956798	170	319060	3049	4112471	2807	2873536
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	99	98836	22	20303	555	737558	613	754263
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	584	857962	148	298757	2435	3298755	2178	2097948
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	59	76158	16	21325
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals			10224173		10115688		79909958		77031752

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1229	1787532	979	1423916	7850	11417512	5859	8521682
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	127	1050306	134	1108197	1076	8898658	968	8005483
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	375	6815915	391	7106727	3059	55599689	3061	55636042
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			90925		112764		850218		1883291
बॉक्साइट	Bauxite	t	182211	90925	244642	112764	1811815	839035	3789394	1869906
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	30137	13385
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			479495		364084		3143881		2985254
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2393	453553	1757	338732	15089	2948955	16233	2768667
मार्ल	Marl	t	151048	25942	150588	25352	1277951	194926	1577209	216587
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	8023	0	6896	0	61894	0	79300	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	15436	0	16389	0	113347	0	122798	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			200291		197300		1431616		1354860
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			200291		197300		1431616		1354860
चूना पत्थर	Limestone	'000t	968	200291	970	197300	7135	1431616	7439	1354860
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			29643		30501		269881		162642
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		16984		16984
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	8	16984	8	16984
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27520		28378		252897		145658
चूना पत्थर	Limestone	'000t	109	27520	108	28378	891	252897	458	145658
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			19441537		16212471		113200038		122186101
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			17438972		14442713		100890056		110251819
कोयला	Coal	'000t	11268	17438972	9332	14442713	65189	100890056	71238	110251819

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1958527		1740043		11965205		11543461
बॉक्साइट	Bauxite	t	258781	206965	269054	241237	1790378	1402404	1490861	853939
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	23068	0	20061	0	84288	0	211201	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	648	21259	665	22583	2403	80938	6476	221245
सोना अयस्क	Gold Ore	t	600	0	705	0	2945	0	3661	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	2	5323	1	2445	5	15258	11	34912
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	2	5323	1	2445	5	15258	11	34912
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2068	1721011	1858	1470779	13695	10444726	14000	10431326
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	573	560211	550	519626	3788	3295922	4110	3303834
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1495	1160800	1308	951153	9907	7148804	9890	7127492
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	435	3969	334	2999	2451	21879	301	2039
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			44038		29715		344777		390821
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1060	1060	1920	1920	9910	9910	5378	6153
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	70	42978	79	27795	715	334867	767	384660
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			7134933		5803016		48498966		32374392
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6744043		5413302		45232528		28750431
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	757	4201
सोना अयस्क	Gold Ore	t	47568	0	40287	0	341921	0	386447	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	156	460078	104	307854	952	2676677	1044	2915157
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	156	460078	104	307854	952	2676677	1044	2915157
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2496	6178543	1977	5019781	19007	41649988	16775	25350538
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	755	2102591	682	1967119	6316	15592810	5561	9524364
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1741	4075952	1295	3052662	12691	26057178	11214	15826174
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	22120	104789	17626	85247	192172	902065	135024	476009
चांदी	Silver	kg	16	633	11	420	100	3798	109	4355
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			390890		389714		3266438		3623961
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2500	387993	2093	385988	18845	3240578	20659	3601129
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	1603	1900
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	610	2897	681	3726	4904	24385	4986	20932
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			31746		30715		229768		220293
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31746		30715		229768		220293
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	150	1200	350	2800
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	636	6253	511	4599	4092	38987	5727	54198
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34	20002	37	21426	279	163684	254	147139
लाइम शैल	Limeshell	t	1449	5491	1257	4690	6973	25897	4986	16156
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18832	0	15455	0	87029	0	22853	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			13273211		13327619		102044813		92868859
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11619216		11901039		89487417		83665830
कोयला	Coal	'000t	9315	11437273	9558	11735636	72229	88685214	68141	83665830
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	22	181943	20	165403	97	802203	0	0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			968406		790901		6869074		4776843
बॉक्साइट	Bauxite	t	74259	58052	49034	38835	357011	276955	386628	292092
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	196908	0	209413	0	1444572	0	1501312	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6124	284494	6461	298972	45724	2147161	41841	1832495
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	81	49886	51	29049	1148	536155	1079	420093
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	15	20629	7	9145	157	89468	97	39572
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	66	29257	44	19904	991	446687	982	380521
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	69145	575974	50839	424045	476931	3908803	376616	2232163
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			685589		635679		5688322		4426186
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	8371	6613	5996	5199	70133	62645	46452	38695
हीरा	Diamond	crt	4173	36190	3160	31235	25721	254424	20795	361221
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3295	642786	3080	599245	27343	5371253	22482	4026270

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			7892222		6131105		41971306		31617347
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			6823496		5419611		35074986		26418260
कोयला	Coal	'000t	4005	6823496	3181	5419611	20587	35074986	15506	26418260
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			811011		510309		4939110		3619009
बॉक्साइट	Bauxite	t	149277	84382	45286	11923	907759	390358	944271	465769
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	7	34	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	111	124184	18	21924	481	547852	666	662556
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	40	64641	4	8292	110	204562	120	184028
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	71	59543	14	13632	371	343290	546	478528
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	67824	602445	48187	476462	431512	4000866	385302	2490679
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			257715		201185		1957210		1580078
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	89	401	606	2824	589	3147
कायनाइट	Kyanite	t	549	1974	823	2364	4820	14961	1758	9094
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	364	1169	30	36	1513	4977	4337	15118
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1176	254572	863	198384	8798	1934448	7965	1552719
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5334	0	3375	0	34340	0	36658	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			2734727		1577260		15067130		15298553
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2504975		1350377		13297952		13212613
कोयला	Coal	'000t	499	2504975	269	1350377	2649	13297952	2632	13212613
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			229752		226883		1769178		2085940
चूना पत्थर	Limestone	'000t	541	229752	476	226883	3742	1769178	3299	2085940
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			27998199		24400119		193591671		159306077
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11267160		10160720		75240541		75699373
कोयला	Coal	'000t	12892	11267160	11626	10160720	86091	75240541	86616	75699373
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			16572617		14066705		117061852		82365994
बॉक्साइट	Bauxite	t	954998	700776	867977	648086	7831622	5014270	8270849	4737245
क्रोमाइट	Chromite	t	234153	1558401	167823	1183506	1667036	16491283	1768547	9138774
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9563	13919733	8598	11976549	67189	93313739	62844	66752668
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)									

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6309	7034266	5764	6378315	44958	49499479	40673	37099979
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	23	30227	49	64246	95	123567	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50819	393707	37761	258564	314530	2242560	340833	1737307
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			158422		172694		1289278		1240710
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3086	23805	2767	18248	21864	148491	14395	87359
ग्रेफाइट	Graphite	t	421	158	5	2	8276	5118	9368	7671
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	1302	8570	1549	10584	11855	79854	10269	67239
चूना पत्थर	Limestone	'000t	365	125889	464	143860	3212	1055815	3086	1078441
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	23521	0	20272	0	167640	0	27188	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			22367165		20757134		175439002		171724173
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			13095391		14133027		107825081		112245681
लिग्नाइट	Lignite	'000t	576	673778	679	794263	4276	5001866	4362	5102463
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	113	934524	125	1033766	930	7691219	826	6831126
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	632	11487089	677	12304998	5234	95131996	5519	100312092
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7387330		5028702		54832619		47920223
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	117145	0	85247	0	731635	0	716939	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5358	356431	4275	308798	37580	2406537	36740	1769508
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	99	289257	107	293826	909	2505318	749	1914212
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6	2586	8	3150	100	32997	21	11096
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	50
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	93	286671	99	290676	809	2472321	728	1903066
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	931046	0	1031793	0	7650290	0	6773586	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	27402	1061025	25631	533644	197305	6935138	157724	5830384
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	116912	4144468	122119	2204961	975443	30285500	797938	26757330
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	80	240	15	45	2217	6467	329	967
चांदी	Silver	kg	40055	1535909	42091	1687428	337287	12693659	286078	11647822

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1884444		1595405		12781302		11558269
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	159635	488730	93106	271934	756209	2137348	493616	2133044
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	80	240	679	2672	2388	8674	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6398	1381518	6078	1308209	47628	10514666	43079	9300365
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	3147	6851
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1750	2454	3235	2540	30430	38337	26654	17094
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13748	11502	11987	10050	101432	82277	113271	99981
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			5309636		5533545		44777614		44034240
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			4861064		5100729		40816403		39262316
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1750	3551575	1829	3711903	14814	30064587	15214	30876374
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	99	818743	102	843553	788	6516862	625	5168830
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	490746	30	545273	233	4234954	177	3217112
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4811
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4811
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			448572		432816		3961211		4767113
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1105	11146	858	8826	6664	74623	6676	51976
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	70843	40977
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1417	402610	1513	404895	13470	3655078	16717	4225494
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12011	34399	6861	18830	74491	228604	163868	445846
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	126	417	80	265	878	2906	1258	2820
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			9576112		8596059		77192624		77093532
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9136373		8209318		73833037		74152223
कोयला	Coal	'000t	4494	9136373	4038	8209318	36317	73833037	36474	74152223
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3205		2676		39840		16994
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	477	3205	401	2676	7876	38434	5424	16994
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			436534		384065		3319747		2924315
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2249	436534	1912	384065	17316	3319747	16147	2924315
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals			1025496		1042036		7889701		7757379
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1025496		1042036		7889701		7757379
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	124	1025496	126	1042036	954	7889701	938	7757379
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			1872302		1806754		12012062		10713947
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1851767		1751163		11698745		10426274
कोयला	Coal	'000t	1675	1851767	1584	1751163	10582	11698745	9431	10426274
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			20535		55591		313317		287673
चूना पत्थर	Limestone	'000t	66	20535	201	55591	1334	313317	1898	287673
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4189	0	4167	0	29646	0	30523	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals			5010		4386		48256		61870
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5010		4386		48256		61870
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2908	5010	2867	4386	33138	48256	47954	61870
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals			7467575		5908322		48756190		44699339
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			7467575		5908322		48756190		44699339
कोयला	Coal	'000t	2532	7202931	1949	5544436	16386	46614228	15114	42995695
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	32	264644	44	363886	259	2141962	206	1703644
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	3274	0	3910	0	26957	0	28729	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals			41469209		43416114		343827041		341405901
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			41469209		43416114		343827041		341405901

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2017 November 2017		अक्टूबर 2017 October 2017		अप्रैल 2017 . नवम्बर 2017 Apr 2017 - Nov 2017		अप्रैल 2016 . नवम्बर 2016 Apr 2016 - Nov 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1458	26500277	1541	28008866	12255	222744098	12236	222398759

(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 : November 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Bauxite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		3011
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	8310
Cement		477	Limestone	t	
Abrasive		NA	LD		446
Refractory		1185	SMS		306
Chemical		656	Chemical		461
Chromite	t		BF		1031
Lumps			Cement		404
Below 40% Cr ₂ O ₃		4800	Magnesite	t	4251
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Marl	t	297
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Moulding Sand	t	244
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr ₂ O ₃		2599	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		8333	Salt (rock)	t	NA
52% Cr ₂ O ₃ and above		11420	Selenite	t	NA
Concentrates		11482	Siliceous Earth	t	1068
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1272
Below 55% Fe		1011	Wollastonite	t	834
55% to below 58% Fe		1510	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		1976	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2361	Below 55% Fe		820
62% to below 65% Fe		2788	55% to below 58% Fe		851
65% Fe and above		3256	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		870	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1297	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1812	Below 55% Fe		264
60% to below 62% Fe		1812	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1812	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		2585	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1391	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		34864	Below 25% Mn		3887
Below 25% Mn		2532	25% to below 35% Mn		4190
25% to below 35% Mn		5568	35% to below 46% Mn		9407
35% to below 46% Mn		13023	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		19855	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P ₂ O ₅		516	Garnet (abrasive)	t	10661
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		NA	Sillimanite	t	8989
Above 30% P ₂ O ₅		4337	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		446
Amphibole		NA	SMS		306
Diamond	crt	5002	Chemical		349
Flint Stone	t	NA	BF		1095
Fluorite (graded)	t		Cement		404
Below 30% CaF ₂		NA	Marl	t	297
30% to below 70% CaF ₂		NA	Vermiculite	t	633
70% to below 85% CaF ₂		9636	Assam		
85% CaF ₂ and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	9808	Cement		404
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	303
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1000	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		NA
80% fixed carbon		NA	Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		NA			
Kyanite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		609
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		461
Refractory		NA	Cement		404
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	346
Below 55% Fe		NA	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	LD		446
62% to below 65% Fe		2508	SMS		306
65% Fe and above		3302	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		404
Below 55% Fe		NA	Marl	t	297
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1558	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		1946	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2504	LD		NA
65% Fe and above		2609	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		404
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	303
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		972	Non-Metallurgical		
Cement		404	Cement		NA
Marl	t	729	Refractory		600
Moulding Sand	t	244	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		1182
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1513
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		2448
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		2683
Below 55% Fe		839	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		963	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1723	Below 55% Fe		NA
60% to below 62% Fe		2027	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2391	58% to below 60% Fe		536
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		1001
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		1495
Below 55% Fe		1285	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1627	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1627	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		2442	Below 25% Mn		7000
62% to below 65% Fe		2442	25% to below 35% Mn		NA
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	t		Flint Stone	t	NA
Below 25% Mn		NA	Graphite	t	
25% to below 35% Mn		NA	With less than 40% fixed carbon		1000
35% to below 46% Mn		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
46% Mn and above		NA	80% fixed carbon		NA
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Kyanite	t	
Non-Metallurgical			Below 40% Al2O3		NA
Cement		691	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		NA	Limestone	t	
Refractory		1046	Cement		710
Chemical		650	Marl	t	533
Manganese Ore	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		472
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Chromite	t		Iron Ore Conc.	t	NA
Lumps			Manganese Ore	t	
Below 40% Cr2O3		NA	Dioxide ore		NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Below 25% Mn		2000
Fines			25% to below 35% Mn		4317
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		11873
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		19241
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		848
Below 55% Fe		1717	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2060	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2297	Diamond	crt	5002
60% to below 62% Fe		2481	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3073	LD		446
65% Fe and above		3165	SMS		306
Iron Ore (fines)	t		Chemical		349
Below 55% Fe		1010	BF		1030
55% to below 58% Fe		1684	Cement		404
58% to below 60% Fe		2197	Marl	t	297
60% to below 62% Fe		2536	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		2810	Bauxite	t	
65% Fe and above		2890	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		235
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		2174	Lumps		
25% to below 35% Mn		4615	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		8310	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		1058
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		1225
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		1545
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		446	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		806
BF		376	55% to below 58% Fe		861
Cement		404	58% to below 60% Fe		NA
Magnesite	t	4646	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	297	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9856	Dioxide ore		19600
Limestone	t		Below 25% Mn		2596
Cement		673	25% to below 35% Mn		5581
Marl	t	505	35% to below 46% Mn		14253
Madhya Pradesh			46% Mn and above		20990
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		726	70% to below 85% CaF2		9636
Refractory		2014	85% CaF2 and above		NA
Chemical		798	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		438	40% Al2O3 and above		3011
55% to below 58% Fe		NA	Sillimanite	t	2653
58% to below 60% Fe		1478	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		404	Upto 25% P2O5		509
Marl	t	303	Above 25% to 30% P2O5		NA
Meghalaya			Above 30% P2O5		4337
Limestone	t		Fluorite (graded)	t	
Chemical		349	Below 30% CaF2		NA
Cement		404	30% to below 70% CaF2		NA
Marl	t	303	70% to below 85% CaF2		NA
Odisha			Garnet (abrasive)	t	3000
Chromite	t		Garnet (gem)	kg	NA
Lumps			Limestone	t	
Below 40% Cr2O3		4800	LD		446
40% to below 52% Cr2O3		NA	Chemical		349
52% Cr2O3 and above		NA	Cement		404
Fines			Marl	t	297
Below 40% Cr2O3		2599	Selenite	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		8333	Siliceous Earth	t	1068
52% Cr2O3 and above		11420	Vermiculite	t	NA
Concentrates		11482	Wollastonite	t	834
Iron Ore (lumps)	t		Tamil Nadu		
Below 55% Fe		499	Bauxite	t	
55% to below 58% Fe		1356	Non-Metallurgical		
58% to below 60% Fe		1958	Cement		NA
60% to below 62% Fe		2138	Garnet (abrasive)	t	NA
62% to below 65% Fe		2711	Graphite	t	
65% Fe and above		2799	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		468	With 80% or more fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		663	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		663	LD		NA
60% to below 62% Fe		839	Chemical		NA
62% to below 65% Fe		1309	Cement		404
65% Fe and above		1309	Magnesite	t	3817
Iron Ore Conc.	t	1391	Marl	t	303
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		38293	Telangana		
Below 25% Mn		3069	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		9446	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		19180	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		28875	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)	t	7714	Below 25% Mn		4057
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6864
With less than 40% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		404
With 80% or more fixed carbon		NA	Marl	t	303
Sillimanite	t	6582	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		376	Cement		404
Cement		404	Marl	t	303
Marl	t	303	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		1657	Apatite	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Moulding Sand	t	NA
65% Fe and above		NA			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Addendum to table 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 : November 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Madhya Pradesh					
Iron Ore (lumps)	t				
58% to below 60% Fe		1478			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Note : There is no other change in the ASP table [6 (a)] published earlier.

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	Sept. 2017	Oct. 2017	Nov. 2017
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	136275
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	442716
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	*	*	*	*	N.A
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	83172
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	159849
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	777890
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	1103
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	1269650
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	15627	15631	16568	19010	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	325	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	209904

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)

N.A : Not Available

**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	
	Nov- 17	Oct- 17	Nov- 17	Oct- 17
भारत India	5227	5020	12489	10228
Public Sector	2291	2395	3406	3043
Private Sector	2936	2625	9083	7185
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	47	43
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	47	43
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	869	782	1699	1644
Public Sector	569	597	1699	1644
Private Sector	300	185	-	-
गोवा Goa	-	-	683	170
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	683	170
झारखण्ड Jharkhand	1910	1741	158	117
Public Sector	1081	1140	-	-
Private Sector	829	601	158	117
कर्नाटक Karnataka	-	-	2496	1977
Public Sector	-	-	1308	1289
Private Sector	-	-	1188	688
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	81	51
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	81	51
महाराष्ट्र Maharashtra	21	2	90	16
Public Sector	-	-	-	1
Private Sector	21	2	90	15
उड़ीशा Odisha	2334	2396	7229	6202
Public Sector	641	658	399	109
Private Sector	1693	1738	6830	6093
राजस्थान Rajasthan	93	99	6	8
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	93	99	6	8
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	uoEcj 2017% Nov 2017(P)	vDVWj 2017 Oct 2017	vASy 17& uoEcj 17% Apr 17- Nov 17(P)	vASy 16& uoEcj 16 Apr 16- Nov 16
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9527	9937	75636	70659
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3240	3129	25153	25899
<i>Pig Iron</i>	'000t	779	782	6136	6298
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1255	1248	9869	9897
<i>Steel Wire</i>	'000t	49	50	390	390
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	80000	81000	632000	632000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	44000	44000	338000	338000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	58000	58000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	104584	104696	880144	1078861
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	21102	37226	257195	142719
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	92000	118000	871000	909000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	349323	418687	2748560	2797474
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1301	1432	10543	13674
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	24231	23372	189279	203219
<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	नवंबर 2017		अक्टूबर 2017		अप्रैल 2017- नवंबर 2017		अप्रैल 2016-नवंबर 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	286087	36221189	292207	37828355	2192696	271896686	1863664	201901293
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	47	5685	13	1619
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1026	-	1486	-	9238	-	8242	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	28985	13079188	25918	11753874	241894	98640355	251325	82760135
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	65881	29239993	70832	30480680	544322	216089230	498071	158744461
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	838	2474101	686	2034699	7431	20853687	5813	16190995
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	14449	2499489	13686	2321091	100903	16159836	82225	12505108
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	45019	1730142	46907	1874648	381226	14348346	328298	13323420
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	64564	14420757	69921	15739497	520267	103648230	384632	66923364

: 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-----