

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

दिसम्बर 2017 December 2017
खण्ड 49, अंक 12 Vol. 49, No. 12



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

CONTENTS

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

संकेत और संक्षिप्तकाँ

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 प्रणाली का विकास

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 दिसम्बर 2017 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के दिसम्बर 2017 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम दिसम्बर 2017 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जनवरी 2018 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। दिसम्बर 2017 के ये संशोधित आंकड़े जनवरी 2018 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 – जनवरी 2018 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रणाली का विकास

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 प्रणाली का विकास

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

9- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रणाली का विकास

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 प्रणाली का विकास

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 प्रणाली का विकास

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

12- आंकड़ों की मासिक वार्षिक प्रणाली का विकास

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, December 2017 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for December 2017 are first revised in the light of outstanding returns for December 2017 to the extent they are received till finalization of data for January 2018. The revised figures for December 2017 are published as previous month’s figures in MSMP for January 2018. 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 – January 2018.

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.

दिसम्बर 2017 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

दिसम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 115.5 रहा जो कि गत माह के 107.4 की तुलना में 7.5% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - दिसम्बर 2017 में खनिजों का औसत सूचकांक 100.2 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 2.8% की वृद्धि दर्शाता है।

दिसम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 22893 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 21153 करोड़ रुपए की तुलना में 8.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल - दिसम्बर 2017 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 177479 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 6.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

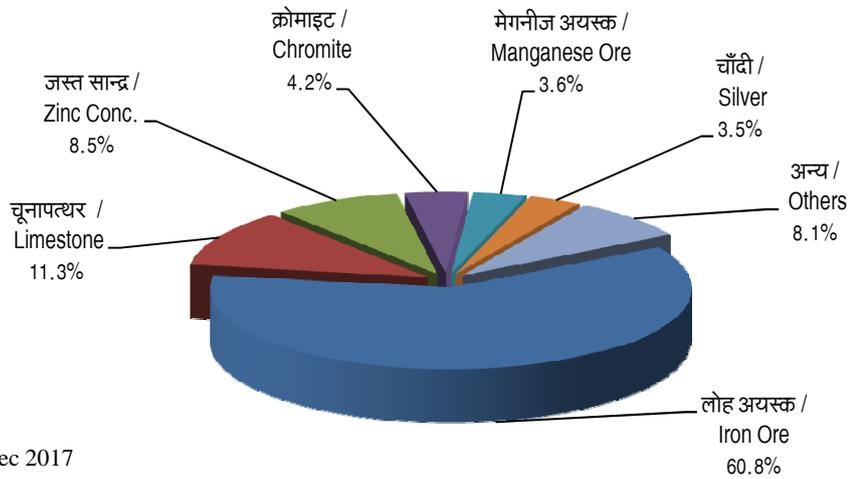
दिसम्बर 2017 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में कोयला तथा पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) का योगदान क्रमशः 8806 करोड़ रुपए या 38.5% तथा 5436 करोड़ रुपए या 23.7% रहा। अगला क्रमांक लोह अयस्क 3389 करोड़ रुपए या 14.8%, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2218 करोड़ रुपए या 9.7%, लिग्नाइट 859 करोड़ रुपए या 3.8% तथा चूनापत्थर 631 करोड़ रुपए या 2.8 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.3% रहा जबकि शेष 6.7 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

दिसम्बर 2017 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 644 लाख टन, लिग्नाइट 49 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2682 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 30 लाख टन, बॉक्साइट 2104 हजार टन, क्रोमाइट 322 हजार टन, ताम्र सांद्र 14 हजार टन, स्वर्ण 157 किलोग्राम, लोह अयस्क 196 लाख टन, सीसा सांद्र 30 हजार टन, जस्त सांद्र 146 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 265 हजार टन, फॉस्फोराइट 167 हजार टन तथा चूनापत्थर 292 लाख टन। नवम्बर 2017 की तुलना में दिसम्बर 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।

दिसम्बर 2017 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ऑफ-शोर का योगदान 4239 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 18.5% रहा। इसके पश्चात ओडिशा 3081 करोड़ रुपए या 13.5%, राजस्थान 2431 करोड़ रुपए या 10.6%, छत्तीसगढ़ 2408 करोड़ रुपए या 10.5%, झारखण्ड 2026 करोड़ रुपए या 8.8%, मध्य प्रदेश 1456 करोड़ रुपए या 6.4%, तेलंगाना 1199 करोड़ रुपए या 5.2%, गुजरात 1094 करोड़ रुपए या 4.8%, असम 928 करोड़ रुपए या 4.1%, पश्चिम बंगाल 866 करोड़ रुपए या 3.8%, महाराष्ट्र 865 करोड़ रुपए या 3.8%, कर्नाटक 859 करोड़ रुपए या 3.8%, तमिलनाडु 744 करोड़ रुपए या 3.2% और उत्तर प्रदेश 239 करोड़ रुपए या 1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98% रहा। शेष 458 करोड़ रुपए या 2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। दिसम्बर 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

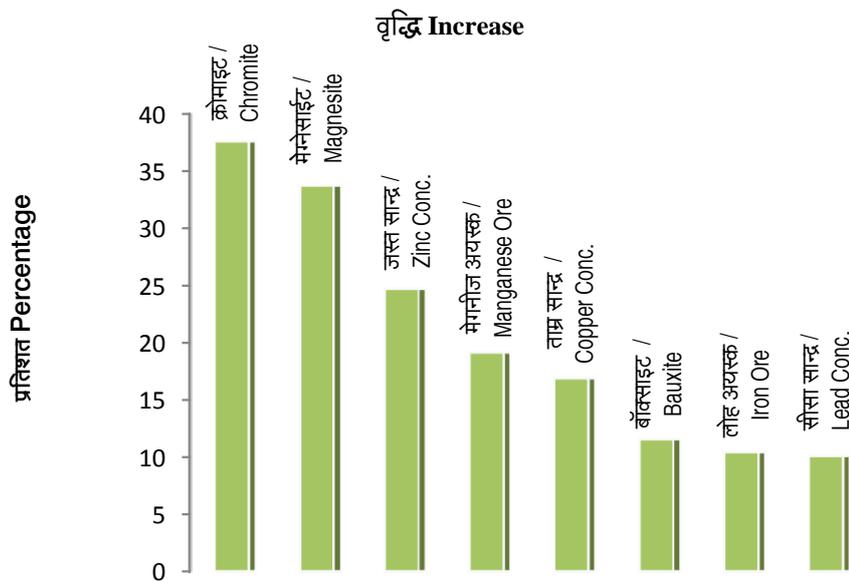
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



Dec 2017

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

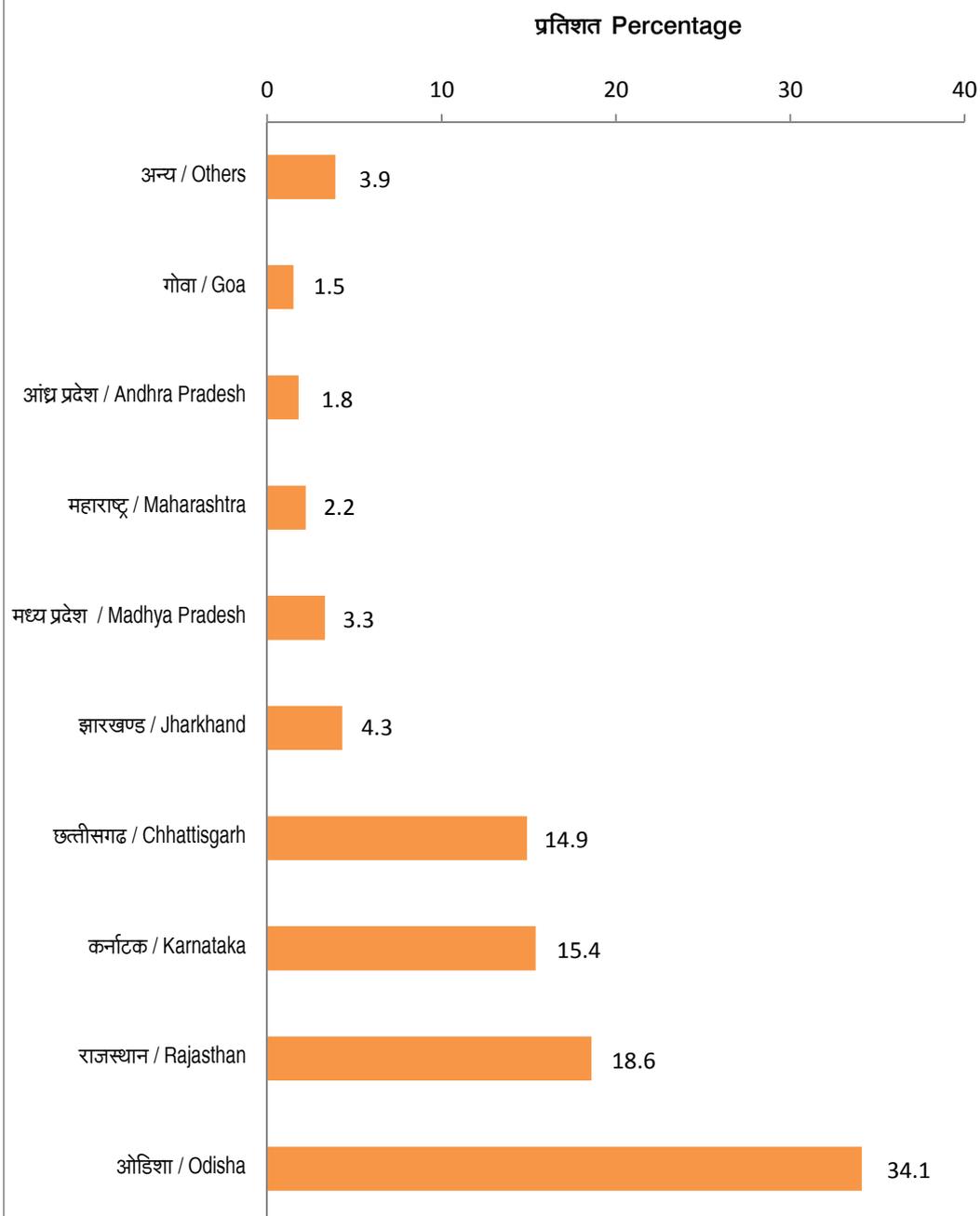
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Dec 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)



Dec 2017

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN DECEMBER 2017

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 115.5 in December 2017 as against 107.4 in the previous month showing an increase of 7.5% in the overall mineral production. The average monthly index at 100.2 during April - December 2017 increased by 2.8% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding atomic minerals and minor minerals) at Rs. 22893 crore in December 2017 increased by 8.2% as against Rs.21153 crore in the previous month. The value at Rs.177479 crore during April - December 2017 increased by 6.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in December 2017 coal accounted for Rs. 8806 crore or 38.5%, petroleum (crude) Rs. 5436 crore or 23.7%, iron ore Rs. 3389 crore or 14.8%, natural gas (ut.) Rs. 2218 crore or 9.7%, lignite Rs. 859 crore or 3.8% and limestone Rs. 631 crore or 2.8%. These six minerals together contributed 93.3% of the total value of mineral production. The remaining 6.7% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in December 2017 were: coal 64.4 m.t., lignite 4.9 m.t., natural gas (utilised) 2682 m.c.m., petroleum (crude) 3 m.t., bauxite 2104 th.t., chromite 322 th.t., copper conc.14 th.t, gold 157 kg., iron ore 19.6 m.t., lead concentrates 30 th.t., zinc concentrates 146 th.t., manganese ore 265 th.t., phosphorite 167 th.t. and limestone 29.2 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during December 2017 compared to November 2017.

As regards the state-wise value of mineral production in December 2017, the value of production from Off-shore was at Rs. 4239 crore or 18.5% of the total value of mineral production followed by Odisha Rs. 3081 crore or 13.5%, Rajasthan Rs. 2431 crore or 10.6%, Chhattisgarh Rs. 2408 crore or 10.5%, Jharkhand Rs. 2026 crore or 8.8%, Madhya Pradesh Rs. 1456 crore or 6.4%, Telangana Rs. 1199 crore or 5.2%, Gujarat Rs. 1094 crore or 4.8%, Assam Rs. 928 crore or 4.1%, West Bengal Rs. 866 crore or 3.8%, Maharashtra Rs. 865 crore or 3.8%, Karnataka Rs. 859 crore or 3.8%, Tamil Nadu Rs. 744 crore or 3.2% and Uttar Pradesh Rs. 239 crore or 1%. These principal states together contributed 98% of the total value of mineral production in December 2017. The remaining value of Rs. 458 crore or 2% 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 December 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	दिसम्बर 2017 December 2017	नवम्बर 2017 November 2017
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	115.5	107.4
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	108.0	102.1
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	144.7	133.4
कोयला	Coal	289.495	144.9	135.4
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	146.6	136.8
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	64.7	68.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	86.4	84.1
लिग्नाइट	Lignite	17.359	140.3	100.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	82.7	80.4
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	67.7	66.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	94.2	90.8
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	138.3	123.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	139.4	123.7
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	185.7	165.7
क्रोमाइट	Chromite	12.024	132.2	96.1
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	130.5	111.6
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	85.9	86.4
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	140.2	126.1
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	223.7	203.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	123.7	99.2
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	131.9	110.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	26.5	41.7
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	124.6	119.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	88.8	89.2
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	175.4	270.8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	11.2	11.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	16.8	11.6
कायनाइट	Kyanite	0.002	266.0	162.1
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	154.7	146.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	37.6	52.3
चूना पत्थर	Limestone	15.223	133.7	126.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	111.2	83.2

कमरा: / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	दिसम्बर 2017 December 2017	नवम्बर 2017 November 2017
मार्ल	Marl	0.115	27.5	43.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	11.8	14.8
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	97.0	89.4

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 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	दिसम्बर 2017 December 2017	नवम्बर 2017 November 2017	अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	228932578	211533350	1774785780	1671232096
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	2155391	2083641	17940319	15249402
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	80973	80973	746933	892341
असम Assam	9284028	8816011	80197508	76393169
बिहार Bihar	0	0	24899	45344
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	24081339	21535208	172204617	157214448
गोवा Goa	858046	956968	4971087	4501010
गुजरात Gujarat	10937322	10231151	90911220	87525784
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	234645	200291	1666261	1522334
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	18003	29643	287884	198536
झारखंड Jharkhand	20255208	19441537	133455246	143143959
कर्नाटक Karnataka	8585580	7135283	57086146	37614119
केरल Kerala	35262	31746	265030	237963
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	14557366	13273412	116606951	107677517
महाराष्ट्र Maharashtra	8652312	7892222	50623618	39962087
मेघालय Meghalaya	171103	2734727	15238232	15498972
ओडीशा Odisha	30806959	27998199	224398630	188709309
राजस्थान Rajasthan	24313342	22367165	199752346	193482521
तमिलनाडु Tamil Nadu	7442640	5309469	52219920	51435047
तेलंगाना Telangana	11989018	9576112	89181642	89510399
त्रिपुरा Tripura	1017226	1025496	8906927	8700174
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	2388056	1872302	14400118	12818099
उत्तराखंड Uttarakhand	12751	5010	61007	67571
पश्चिम बंगाल West Bengal	8661378	7467575	57417568	53388636
ऑफ शोर Off-shore	42394630	41469209	386221671	385443355

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 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	दिसम्बर 2017 December 2017	नवम्बर 2017 November 2017	अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
ईंधन खनिज (मू.अ)	Fuel Minerals (ev)				
भारत	India	173197023	163260329	1375683617	1356803727
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1168896	1127546	10124645	8709650
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh	80973	80973	746933	892341
असम	Assam	9242538	8782813	79867113	76051245
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	15781681	15052427	113451998	110829621
गुजरात	Gujarat	10266553	9653753	86182412	82060200
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	2123	2123	19107	19107
झारखंड	Jharkhand	17859934	17438972	118749990	129543334
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	12721739	11619216	102209156	96831568
महाराष्ट्र	Maharashtra	7426622	6823496	42501608	33667692
मेघालय	Meghalaya	0	2504975	13297952	13212613
ओडीशा	Odisha	11787169	11267160	87027710	86547903
राजस्थान	Rajasthan	13965526	13095391	121790607	126047701
तमिलनाडु	Tamil Nadu	6971929	4861064	47788332	46106706
तेलंगाना	Telangana	11535332	9136373	85368369	86252734
त्रिपुरा	Tripura	1017226	1025496	8906927	8700174
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	2312774	1851767	14011519	12499147
पश्चिम बंगाल	West Bengal	8661378	7467575	57417568	53388636
ऑफ शोर	Off-shore	42394630	41469209	386221671	385443355
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	48658170	41443621	340282605	260664314
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	92496	79331	768159	741623
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	7595938	5864174	52573494	40744021
गोवा	Goa	858046	956968	4971087	4501010
गुजरात	Gujarat	208443	97903	1122601	2088655

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 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		दिसम्बर 2017	नवम्बर 2017	अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017	अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016
		December 2017	November 2017	Apr 2017 - Dec 2017	Apr 2016 - Dec 2016
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand	2328692	1958527	14293897	13176920
कर्नाटक	Karnataka	8140711	6744043	53373238	33647383
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1071599	968512	7944461	5875065
महाराष्ट्र	Maharashtra	962643	811011	5901753	4605310
ओडीशा	Odisha	18859953	16572617	135921805	100812669
राजस्थान	Rajasthan	8534256	7387330	63366877	54448103
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4811
तेलंगाना	Telangana	5393	3205	45233	18744
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	7077385	6829400	58819558	53764055
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	893999	876764	7047515	5798129
असम	Assam	41490	33198	330395	341924
बिहार	Bihar	0	0	24899	45344
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	703720	618607	6179125	5640806
गुजरात	Gujarat	462326	479495	3606207	3376929
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	234645	200291	1666261	1522334
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	15880	27520	268777	179429
झारखंड	Jharkhand	66582	44038	411359	423705
कर्नाटक	Karnataka	444869	391240	3712908	3966736
केरल	Kerala	35262	31746	265030	237963
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	764028	685684	6453334	4970884
महाराष्ट्र	Maharashtra	263047	257715	2220257	1689085
मेघालय	Meghalaya	171103	229752	1940280	2286359
ओडीशा	Odisha	159837	158422	1449115	1348737
राजस्थान	Rajasthan	1813560	1884444	14594862	12986717
तमिलनाडु	Tamil Nadu	470711	448405	4431588	5323530

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 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	दिसम्बर 2017 December 2017	नवम्बर 2017 November 2017	अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तेलंगाना Telangana	448293	436534	3768040	3238921
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	75282	20535	388599	318952
उत्तराखण्ड Uttarakhand	12751	5010	61007	67571

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			228932578		211533350		1774785780		1671232096
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			173197023		163260329		1375683617		1356803727
कोयला	Coal	'000t	64404	88064054	60079	82942391	461204	631936493	454244	621749694
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4948	8588749	3555	6012885	31888	55072714	29986	52541267
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2682	22180482	2653	21940650	24078	199128140	23089	190948981
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2991	54363738	2881	52364403	26934	489546270	27045	491563785
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			48658170		41443621		340282605		260664314
बॉक्साइट	Bauxite	t	2104310	1376961	1887537	1378969	16372312	10703370	18210268	10226196
क्रोमाइट	Chromite	t	322159	2337720	234153	1558401	1989202	18829037	2238696	15185492
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	343286	0	337121	0	2603781	0	2782561	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	14185	791844	12130	662184	99892	5426481	96882	4439301
सोना अयस्क	Gold Ore	t	51997	0	48168	0	396863	0	442903	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	157	456055	158	465401	1114	3147989	1205	3330614
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	157	456055	158	465401	1114	3147989	1205	3330614
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19557	33888284	17716	28902581	145617	230862917	135875	167604619
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6266	14055802	5778	12275888	46885	94698270	45554	67963392
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13162	19481908	11822	16309795	97640	133142026	89473	97429124
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	129	350574	116	316898	1092	3022621	848	2212103
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1224823	0	931046	0	8875113	0	8146519	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30171	1158845	27402	1061025	227476	8093983	183459	6681416
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	145793	4715656	116912	4144468	1121236	35001157	968663	30581601
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	265127	1986854	222559	1732831	1813570	13567434	1674419	9639794
चांदी	Silver	kg	50215	1945277	40071	1536542	387602	14642734	321808	12969397
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1076	674	1695	1219	11923	7503	9308	5884
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7077385		6829400		58819558		53764055

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 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	167260	405505	168006	495343	993602	2605498	586821	2428886
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2703	30481	4173	36190	28424	284905	22891	401471
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	606	2824	661	3512
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	16032	176569	16039	158775	115692	1196709	58663	486481
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2150	1634	1481	1218	20486	17862	96556	64884
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	901	2263	549	1974	5721	17224	1881	9306
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	7633	62423	7211	60119	60645	497568	47738	367198
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29249	6311230	27786	5987580	244028	53460074	229174	48989768
लाइम शैल	Limeshell	t	1040	3942	1449	5491	8773	31314	7925	21856
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	20763	50959	15529	42306	133296	352203	244489	593048
मार्ल	Marl	t	94843	18106	151048	25942	1372794	213032	1697516	237726
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	314	81	345	89	4634	1163	26351	6073
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	3706	7969
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2115	1510	1750	2454	32545	39847	35564	28254
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	77920	0	80034	0	608840	0	412730	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	100	331	126	417	3408	4707	4636	4055
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	14907	12351	13748	11502	116339	94628	126429	113560

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals			228932578		211533350		1774785780		1671232096
ईंधन खनिज (मू. अ)	Fuel Minerals (ev)			173197023		163260329		1375683617		1356803727
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		64404	88064054	60079	82942391	461204	631936493	454244	621749694
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		113	397078	64	224894	355	1247457	254	892546
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13980	15781681	13334	15052427	100500	113451998	98177	110829621
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	2123	1	2123	9	19107	9	19107
झारखंड	Jharkhand		11540	17859934	11268	17438972	76729	118749990	83703	129543334
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10186	12506716	9315	11437273	82415	101191930	78857	96823298
महाराष्ट्र	Maharashtra		4359	7426622	4005	6823496	24946	42501608	19761	33667692
मेघालय	Meghalaya		0	0	499	2504975	2649	13297952	2632	13212613
ओडीशा	Odisha		13487	11787169	12892	11267160	99578	87027710	99029	86547903
तेलंगाना	Telangana		5674	11535332	4494	9136373	41991	85368369	42426	86252734
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2092	2312774	1675	1851767	12674	14011519	11306	12499147
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2972	8454625	2532	7202931	19358	55068853	18090	51461699
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4948	8588749	3555	6012885	31888	55072714	29986	52541267
गुजरात	Gujarat		1464	2129330	1229	1787532	9314	13546842	6978	10149223
राजस्थान	Rajasthan		711	831695	576	673778	4987	5833561	5004	5853445
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2773	5627724	1750	3551575	17587	35692311	18004	36538599
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2682	22180482	2653	21940650	24078	199128140	23089	190948981
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		82	678150	77	636800	677	5598877	607	5019968
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	8270	1	8270	9	74430	9	74430
असम	Assam		252	2084072	248	2050992	2300	19021295	2187	18086771
गुजरात	Gujarat		129	1066847	127	1050306	1205	9965505	1102	9113680
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		26	215023	22	181943	123	1017226	1	8270
राजस्थान	Rajasthan		120	992415	113	934524	1050	8683634	925	7649869
तमिलनाडु	Tamil Nadu		101	835283	99	818743	889	7352145	713	5896601
त्रिपुरा	Tripura		123	1017226	124	1025496	1077	8906927	1052	8700174
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	206753	32	264644	284	2348715	233	1926937

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1823	15076443	1810	14968932	16464	136159386	16260	134472281
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2991	54363738	2881	52364403	26934	489546270	27045	491563785
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27	490746	27	490746	249	4525768	203	3689682
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	72703	4	72703	37	672503	45	817911
असम	Assam		372	6761388	358	6506927	3279	59598361	3140	57071928
गुजरात	Gujarat		389	7070376	375	6815915	3448	62670065	3455	62797297
राजस्थान	Rajasthan		668	12141416	632	11487089	5902	107273412	6192	112544387
तमिलनाडु	Tamil Nadu		28	508922	27	490746	261	4743876	202	3671506
त्रिपुरा	Tripura		0	0	0	0	0	0	0	0
ऑफ शोर	Off-shore		1503	27318187	1458	26500277	13758	250062285	13808	250971074
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			48658170		41443621		340282605		260664314
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2104310	1376961	1887537	1378969	16372312	10703370	18210268	10226196
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		223420	196442	257838	230975	1705319	1535559	1423220	919968
गोवा	Goa		1202	240	849	170	4051	810	0	0
गुजरात	Gujarat		366584	208443	191516	97903	2263052	1111418	4193430	2073831
झारखंड	Jharkhand		237829	204041	258781	206965	2028207	1606445	1684781	927000
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		49602	37869	74278	57798	406629	314584	436022	329397
महाराष्ट्र	Maharashtra		213499	106810	149277	84382	1121258	497168	1142071	551303
ओडीशा	Odisha		1012174	623116	954998	700776	8843796	5637386	9323089	5419715
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4811
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		322159	2337720	234153	1558401	1989202	18829037	2238696	15185492
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	782	4321
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	7	34	1	5
ओडीशा	Odisha		322159	2337720	234153	1558401	1989195	18829003	2237913	15181166
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		343286	0	337121	0	2603781	0	2782561	0
झारखंड	Jharkhand		26196	0	23068	0	110484	0	238822	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		216275	0	196908	0	1660847	0	1726769	0
राजस्थान	Rajasthan		100815	0	117145	0	832450	0	816970	0

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		14185	791844	12130	662184	99892	5426481	96882	4439301
झारखंड	Jharkhand		617	20397	648	21259	3020	101335	7374	251891
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		7399	347233	6124	284494	53123	2494394	48580	2155001
राजस्थान	Rajasthan		6169	424214	5358	356431	43749	2830752	40928	2032409
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		51997	0	48168	0	396863	0	442903	0
झारखंड	Jharkhand		554	0	600	0	3499	0	4333	0
कर्नाटक	Karnataka		51443	0	47568	0	393364	0	438570	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		157	456055	158	465401	1114	3147989	1205	3330614
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	3116	2	5323	6	18374	14	41632
कर्नाटक	Karnataka		156	452939	156	460078	1108	3129615	1191	3288982
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		157	456055	158	465401	1114	3147989	1205	3330614
झारखंड	Jharkhand		1	3116	2	5323	6	18374	14	41632
कर्नाटक	Karnataka		156	452939	156	460078	1108	3129615	1191	3288982
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		19557	33888284	17716	28902581	145617	230862917	135875	167604619
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		39	33837	47	31189	431	265206	351	179949
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3093	7398822	2568	5631980	23281	51030432	21547	39818169
गोवा	Goa		645	857806	683	956798	3694	4970277	4051	4501010
झारखंड	Jharkhand		2462	2095449	2068	1721011	16157	12540175	15871	11954000
कर्नाटक	Karnataka		2836	7582375	2496	6178543	21843	49232363	19126	29721349
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		190	85491	81	49886	1337	621645	1159	454121
महाराष्ट्र	Maharashtra		64	88090	111	124184	545	635942	726	739226
ओडीशा	Odisha		10129	15457887	9563	13919733	77317	108771626	72200	78050496
राजस्थान	Rajasthan		99	288527	99	289257	1008	2793845	844	2186299
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेलों)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6266	14055802	5778	12275888	46885	94698270	45554	67963392

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28	30461	28	26194	256	214788	228	147151
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1153	3162450	1031	2544960	8382	19976582	7628	16221121
गोवा	Goa		143	163638	99	98836	698	901196	901	1192600
झारखंड	Jharkhand		678	743210	573	560211	4466	4039132	4595	3757732
कर्नाटक	Karnataka		885	2629179	755	2102591	7201	18221989	6318	11093580
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10	8934	15	20629	167	98402	98	39591
महाराष्ट्र	Maharashtra		25	48542	40	64641	135	253103	159	240809
ओडीशा	Odisha		3338	7266820	3231	6855240	25474	50957513	25601	35258048
राजस्थान	Rajasthan		6	2568	6	2586	106	35565	26	12760
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13162	19481908	11822	16309795	97640	133142026	89473	97429124
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		11	3376	19	4995	175	50418	123	32798
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1940	4236372	1537	3087020	14899	31053850	13919	23597048
गोवा	Goa		502	694168	584	857962	2937	3992923	3120	3269791
झारखंड	Jharkhand		1784	1352239	1495	1160800	11691	8501043	11276	8196268
कर्नाटक	Karnataka		1951	4953196	1741	4075952	14642	31010374	12808	18627769
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		180	76557	66	29257	1170	523243	1061	414530
महाराष्ट्र	Maharashtra		39	39548	71	59543	410	382839	567	498417
ओडीशा	Odisha		6755	8126452	6309	7034266	51712	57625930	46599	42792448
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	++	55
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		129	350574	116	316898	1092	3022621	848	2212103
गोवा	Goa		0	0	0	0	59	76158	30	38619
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		36	64615	23	30227	131	188183	0	0
राजस्थान	Rajasthan		93	285959	93	286671	902	2758280	818	2173484
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1224823	0	931046	0	8875113	0	8146519	0
राजस्थान	Rajasthan		1224823	0	931046	0	8875113	0	8146519	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		30171	1158845	27402	1061025	227476	8093983	183459	6681416
राजस्थान	Rajasthan		30171	1158845	27402	1061025	227476	8093983	183459	6681416

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		145793	4715656	116912	4144468	1121236	35001157	968663	30581601
राजस्थान	Rajasthan		145793	4715656	116912	4144468	1121236	35001157	968663	30581601
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		265127	1986854	222559	1732831	1813570	13567434	1674419	9639794
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12685	58659	11619	48142	114487	502953	184086	561674
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	32899	14824
झारखंड	Jharkhand		589	5689	435	3969	3040	27568	352	2397
कर्नाटक	Karnataka		23888	104779	22120	104789	216060	1006844	167077	627587
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		72181	601006	69185	576334	549702	4513838	442251	2936546
महाराष्ट्र	Maharashtra		85907	767743	67824	602445	517419	4768609	442048	3314776
ओडीशा	Odisha		68055	441230	50819	393707	382585	2683790	399146	2161292
राजस्थान	Rajasthan		785	2355	80	240	3002	8822	674	1954
तेलंगाना	Telangana		1037	5393	477	3205	8913	43827	5886	18744
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		50215	1945277	40071	1536542	387602	14642734	321808	12969397
कर्नाटक	Karnataka		16	618	16	633	116	4416	125	4973
राजस्थान	Rajasthan		50199	1944659	40055	1535909	387486	14638318	321683	12964424
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1076	674	1695	1219	11923	7503	9308	5884
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1076	674	1695	1219	11923	7503	9308	5884
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7077385		6829400		58819558		53764055
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		167260	405505	168006	495343	993602	2605498	586821	2428886
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10150	8489	8371	6613	80283	71134	48038	40016
राजस्थान	Rajasthan		157110	397016	159635	488730	913319	2534364	538783	2388870
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			हीरा	Diamond	crt					
भारत	India		2703	30481	4173	36190	28424	284905	22891	401471
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2703	30481	4173	36190	28424	284905	22891	401471
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	0	0	606	2824	661	3512
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	606	2824	661	3512
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		16032	176569	16039	158775	115692	1196709	58663	486481
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12535	154510	11768	123584	81279	942862	33905	325218
ओडीशा	Odisha		2938	19059	3086	23805	24802	167550	16079	97431
राजस्थान	Rajasthan		410	1454	80	240	2798	10128	458	808
तमिलनाडु	Tamil Nadu		149	1546	1105	11146	6813	76169	8221	63024
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		2150	1634	1481	1218	20486	17862	96556	64884
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1325	1325	1060	1060	11235	11235	6838	7905
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	150	1200	350	2800
ओडीशा	Odisha		825	309	421	158	9101	5427	10840	8898
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	78528	45281
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		901	2263	549	1974	5721	17224	1881	9306
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		901	2263	549	1974	5721	17224	1881	9306

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		7633	62423	7211	60119	60645	497568	47738	367198
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5330	46895	4909	44127	40882	358222	24955	215401
केरल	Kerala		697	6273	636	6253	4789	45260	6441	60624
महाराष्ट्र	Maharashtra		356	1174	364	1169	1869	6151	5001	17294
ओडीशा	Odisha		1250	8081	1302	8570	13105	87935	11341	73879
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		29249	6311230	27786	5987580	244028	53460074	229174	48989768
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3222	692594	3355	709053	27608	5744961	26395	5256683
असम	Assam		113	41490	97	33198	1028	330395	1274	341924
बिहार	Bihar		0	0	0	0	43	24899	149	45344
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3168	703639	2753	618518	26801	6177962	22625	5634733
गुजरात	Gujarat		2303	444220	2393	453553	17392	3393175	18337	3139203
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1192	234645	968	200291	8327	1666261	8238	1522334
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		80	15880	109	27520	971	268777	566	179429
झारखंड	Jharkhand		151	65257	70	42978	865	400124	819	415792
कर्नाटक	Karnataka		2634	441586	2501	388343	21484	3683766	22837	3939033
केरल	Kerala		42	25047	34	20002	321	188731	268	155354
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3553	725058	3295	642881	30899	6097295	25268	4529397
महाराष्ट्र	Maharashtra		1198	259610	1176	254572	9996	2194058	8458	1658973
मेघालय	Meghalaya		530	171103	541	229752	4272	1940280	3686	2286359
ओडीशा	Odisha		440	132388	365	125889	3652	1188203	3413	1168529
राजस्थान	Rajasthan		6542	1401229	6398	1381518	54170	11915895	48176	10447130
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1565	433909	1416	402443	15033	4088653	18655	4711678
तेलंगाना	Telangana		2230	448293	2249	436534	19546	3768040	17922	3238921
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		286	75282	66	20535	1620	388599	2088	318952
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		1040	3942	1449	5491	8773	31314	7925	21856
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	2003	2671
केरल	Kerala		1040	3942	1449	5491	8013	29839	5922	19185
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		20763	50959	15529	42306	133296	352203	244489	593048
कर्नाटक	Karnataka		710	3283	610	2897	5614	27667	5961	25032

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu		12346	34925	12011	34399	86837	263529	186386	500445
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		7707	12751	2908	5010	40845	61007	52142	67571
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		94843	18106	151048	25942	1372794	213032	1697516	237726
गुजरात	Gujarat		94843	18106	151048	25942	1372794	213032	1697516	237726
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		314	81	345	89	4634	1163	26351	6073
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		314	81	345	89	4634	1163	26351	6073
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	3706	7969
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	3706	7969
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2115	1510	1750	2454	32545	39847	35564	28254
राजस्थान	Rajasthan		2115	1510	1750	2454	32545	39847	35564	28254
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		77920	0	80034	0	608840	0	412730	0
असम	Assam		870	0	762	0	6251	0	4719	0
बिहार	Bihar		712	0	663	0	5398	0	6681	0
गुजरात	Gujarat		8362	0	8023	0	70256	0	88032	0
हरियाणा	Haryana		15022	0	15436	0	128369	0	139553	0
केरल	Kerala		18779	0	18832	0	105808	0	26220	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5936	0	5334	0	40276	0	41324	0
ओडीशा	Odisha		23122	0	23521	0	190762	0	41575	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4595	0	4189	0	34241	0	34498	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पश्चिम बंगाल	West Bengal		522	0	3274	0	27479	0	30128	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		100	331	126	417	3408	4707	4636	4055
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		100	331	126	417	978	3237	1384	3102
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		14907	12351	13748	11502	116339	94628	126429	113560
राजस्थान	Rajasthan		14907	12351	13748	11502	116339	94628	126429	113560

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 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			2155391		2083641		17940319		15249402
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1168896		1127546		10124645		8709650
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	82	678150	77	636800	677	5598877	607	5019968
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	490746	27	490746	249	4525768	203	3689682
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			92496		79331		768159		741623
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	39	33837	47	31189	431	265206	351	179949
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	28	30461	28	26194	256	214788	228	147151
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11	3376	19	4995	175	50418	123	32798
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	12685	58659	11619	48142	114487	502953	184086	561674
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			893999		876764		7047515		5798129
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	12535	154510	11768	123584	81279	942862	33905	325218
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5330	46895	4909	44127	40882	358222	24955	215401
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3222	692594	3355	709053	27608	5744961	26395	5256683
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	2430	1470	3125	827
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			80973		80973		746933		892341
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			80973		80973		746933		892341
कोयला	Coal	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	8270	1	8270	9	74430	9	74430
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	72703	4	72703	37	672503	45	817911
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals			9284028		8816011		80197508		76393169
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			9242538		8782813		79867113		76051245
कोयला	Coal	'000t	113	397078	64	224894	355	1247457	254	892546
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	252	2084072	248	2050992	2300	19021295	2187	18086771
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	372	6761388	358	6506927	3279	59598361	3140	57071928
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41490		33198		330395		341924
चूना पत्थर	Limestone									

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	870	0	762	0	6251	0	4719	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals			0		0		24899		45344
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		24899		45344
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	43	24899	149	45344
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	712	0	663	0	5398	0	6681	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals			24081339		21535208		172204617		157214448
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			15781681		15052427		113451998		110829621
कोयला	Coal	'000t	13980	15781681	13334	15052427	100500	113451998	98177	110829621
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7595938		5864174		52573494		40744021
बॉक्साइट	Bauxite	t	223420	196442	257838	230975	1705319	1535559	1423220	919968
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3093	7398822	2568	5631980	23281	51030432	21547	39818169
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1153	3162450	1031	2544960	8382	19976582	7628	16221121
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1940	4236372	1537	3087020	14899	31053850	13919	23597048
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1076	674	1695	1219	11923	7503	9308	5884
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			703720		618607		6179125		5640806
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3168	703639	2753	618518	26801	6177962	22625	5634733
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	314	81	345	89	4634	1163	26351	6073
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals			858046		956968		4971087		4501010
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			858046		956968		4971087		4501010
बॉक्साइट	Bauxite	t	1202	240	849	170	4051	810	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	645	857806	683	956798	3694	4970277	4051	4501010
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	143	163638	99	98836	698	901196	901	1192600
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	502	694168	584	857962	2937	3992923	3120	3269791
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	59	76158	30	38619
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals			10937322		10231151		90911220		87525784

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1464	2129330	1229	1787532	9314	13546842	6978	10149223
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	129	1066847	127	1050306	1205	9965505	1102	9113680
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	389	7070376	375	6815915	3448	62670065	3455	62797297
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			208443		97903		1122601		2088655
बॉक्साइट	Bauxite	t	366584	208443	191516	97903	2263052	1111418	4193430	2073831
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	32899	14824
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			462326		479495		3606207		3376929
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2303	444220	2393	453553	17392	3393175	18337	3139203
मार्ल	Marl	t	94843	18106	151048	25942	1372794	213032	1697516	237726
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	8362	0	8023	0	70256	0	88032	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	15022	0	15436	0	128369	0	139553	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			234645		200291		1666261		1522334
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			234645		200291		1666261		1522334
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1192	234645	968	200291	8327	1666261	8238	1522334
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals			18003		29643		287884		198536
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2123		2123		19107		19107
कोयला	Coal	'000t	1	2123	1	2123	9	19107	9	19107
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			15880		27520		268777		179429
चूना पत्थर	Limestone	'000t	80	15880	109	27520	971	268777	566	179429
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals			20255208		19441537		133455246		143143959
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			17859934		17438972		118749990		129543334
कोयला	Coal	'000t	11540	17859934	11268	17438972	76729	118749990	83703	129543334

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2328692		1958527		14293897		13176920
बॉक्साइट	Bauxite	t	237829	204041	258781	206965	2028207	1606445	1684781	927000
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	26196	0	23068	0	110484	0	238822	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	617	20397	648	21259	3020	101335	7374	251891
सोना अयस्क	Gold Ore	t	554	0	600	0	3499	0	4333	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	3116	2	5323	6	18374	14	41632
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	3116	2	5323	6	18374	14	41632
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2462	2095449	2068	1721011	16157	12540175	15871	11954000
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	678	743210	573	560211	4466	4039132	4595	3757732
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1784	1352239	1495	1160800	11691	8501043	11276	8196268
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	589	5689	435	3969	3040	27568	352	2397
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			66582		44038		411359		423705
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1325	1325	1060	1060	11235	11235	6838	7905
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	151	65257	70	42978	865	400124	819	415792
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals			8585580		7135283		57086146		37614119
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8140711		6744043		53373238		33647383
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	782	4321
सोना अयस्क	Gold Ore	t	51443	0	47568	0	393364	0	438570	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	156	452939	156	460078	1108	3129615	1191	3288982
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	156	452939	156	460078	1108	3129615	1191	3288982
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2836	7582375	2496	6178543	21843	49232363	19126	29721349
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	885	2629179	755	2102591	7201	18221989	6318	11093580
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1951	4953196	1741	4075952	14642	31010374	12808	18627769
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	23888	104779	22120	104789	216060	1006844	167077	627587
चांदी	Silver	kg	16	618	16	633	116	4416	125	4973
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			444869		391240		3712908		3966736
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 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	2634	441586	2501	388343	21484	3683766	22837	3939033
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	2003	2671
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	710	3283	610	2897	5614	27667	5961	25032
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals			35262		31746		265030		237963
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35262		31746		265030		237963
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	150	1200	350	2800
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	697	6273	636	6253	4789	45260	6441	60624
चूना पत्थर	Limestone	'000t	42	25047	34	20002	321	188731	268	155354
लाइम शैल	Limeshell	t	1040	3942	1449	5491	8013	29839	5922	19185
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18779	0	18832	0	105808	0	26220	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals			14557366		13273412		116606951		107677517
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			12721739		11619216		102209156		96831568
कोयला	Coal	'000t	10186	12506716	9315	11437273	82415	101191930	78857	96823298
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	215023	22	181943	123	1017226	1	8270
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1071599		968512		7944461		5875065
बॉक्साइट	Bauxite	t	49602	37869	74278	57798	406629	314584	436022	329397
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	216275	0	196908	0	1660847	0	1726769	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	7399	347233	6124	284494	53123	2494394	48580	2155001
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	190	85491	81	49886	1337	621645	1159	454121
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	10	8934	15	20629	167	98402	98	39591
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	180	76557	66	29257	1170	523243	1061	414530
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	72181	601006	69185	576334	549702	4513838	442251	2936546
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			764028		685684		6453334		4970884
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	10150	8489	8371	6613	80283	71134	48038	40016
हीरा	Diamond	crt	2703	30481	4173	36190	28424	284905	22891	401471
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3553	725058	3295	642881	30899	6097295	25268	4529397

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals			8652312		7892222		50623618		39962087
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			7426622		6823496		42501608		33667692
कोयला	Coal	'000t	4359	7426622	4005	6823496	24946	42501608	19761	33667692
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			962643		811011		5901753		4605310
बॉक्साइट	Bauxite	t	213499	106810	149277	84382	1121258	497168	1142071	551303
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	7	34	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	64	88090	111	124184	545	635942	726	739226
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	25	48542	40	64641	135	253103	159	240809
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	39	39548	71	59543	410	382839	567	498417
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	85907	767743	67824	602445	517419	4768609	442048	3314776
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			263047		257715		2220257		1689085
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	606	2824	661	3512
कायनाइट	Kyanite	t	901	2263	549	1974	5721	17224	1881	9306
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	356	1174	364	1169	1869	6151	5001	17294
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1198	259610	1176	254572	9996	2194058	8458	1658973
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5936	0	5334	0	40276	0	41324	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals			171103		2734727		15238232		15498972
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			0		2504975		13297952		13212613
कोयला	Coal	'000t	0	0	499	2504975	2649	13297952	2632	13212613
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			171103		229752		1940280		2286359
चूना पत्थर	Limestone	'000t	530	171103	541	229752	4272	1940280	3686	2286359
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals			30806959		27998199		224398630		188709309
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11787169		11267160		87027710		86547903
कोयला	Coal	'000t	13487	11787169	12892	11267160	99578	87027710	99029	86547903
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			18859953		16572617		135921805		100812669
बॉक्साइट	Bauxite	t	1012174	623116	954998	700776	8843796	5637386	9323089	5419715
क्रोमाइट	Chromite	t	322159	2337720	234153	1558401	1989195	18829003	2237913	15181166
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10129	15457887	9563	13919733	77317	108771626	72200	78050496
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)									

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6755	8126452	6309	7034266	51712	57625930	46599	42792448
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	36	64615	23	30227	131	188183	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	68055	441230	50819	393707	382585	2683790	399146	2161292
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			159837		158422		1449115		1348737
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	2938	19059	3086	23805	24802	167550	16079	97431
ग्रेफाइट	Graphite	t	825	309	421	158	9101	5427	10840	8898
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	1250	8081	1302	8570	13105	87935	11341	73879
चूना पत्थर	Limestone	'000t	440	132388	365	125889	3652	1188203	3413	1168529
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	23122	0	23521	0	190762	0	41575	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			24313342		22367165		199752346		193482521
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			13965526		13095391		121790607		126047701
लिग्नाइट	Lignite	'000t	711	831695	576	673778	4987	5833561	5004	5853445
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	120	992415	113	934524	1050	8683634	925	7649869
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	668	12141416	632	11487089	5902	107273412	6192	112544387
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8534256		7387330		63366877		54448103
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	100815	0	117145	0	832450	0	816970	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6169	424214	5358	356431	43749	2830752	40928	2032409
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	99	288527	99	289257	1008	2793845	844	2186299
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6	2568	6	2586	106	35565	26	12760
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	55
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	93	285959	93	286671	902	2758280	818	2173484
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1224823	0	931046	0	8875113	0	8146519	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30171	1158845	27402	1061025	227476	8093983	183459	6681416
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	145793	4715656	116912	4144468	1121236	35001157	968663	30581601
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	785	2355	80	240	3002	8822	674	1954
चांदी	Silver	kg	50199	1944659	40055	1535909	387486	14638318	321683	12964424

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1813560		1884444		14594862		12986717
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	157110	397016	159635	488730	913319	2534364	538783	2388870
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	410	1454	80	240	2798	10128	458	808
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6542	1401229	6398	1381518	54170	11915895	48176	10447130
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	3706	7969
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2115	1510	1750	2454	32545	39847	35564	28254
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	126
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	14907	12351	13748	11502	116339	94628	126429	113560
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals			7442640		5309469		52219920		51435047
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			6971929		4861064		47788332		46106706
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2773	5627724	1750	3551575	17587	35692311	18004	36538599
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	101	835283	99	818743	889	7352145	713	5896601
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	508922	27	490746	261	4743876	202	3671506
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4811
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4811
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			470711		448405		4431588		5323530
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	149	1546	1105	11146	6813	76169	8221	63024
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	78528	45281
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1565	433909	1416	402443	15033	4088653	18655	4711678
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12346	34925	12011	34399	86837	263529	186386	500445
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	100	331	126	417	978	3237	1384	3102
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals			11989018		9576112		89181642		89510399
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			11535332		9136373		85368369		86252734
कोयला	Coal	'000t	5674	11535332	4494	9136373	41991	85368369	42426	86252734
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5393		3205		45233		18744
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, दिसम्बर 2017
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2017
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 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	1037	5393	477	3205	8913	43827	5886	18744
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			448293		436534		3768040		3238921
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2230	448293	2249	436534	19546	3768040	17922	3238921
त्रिपुरा			Tripura							
सभी खनिज	All Minerals			1017226		1025496		8906927		8700174
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			1017226		1025496		8906927		8700174
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	123	1017226	124	1025496	1077	8906927	1052	8700174
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
उत्तर प्रदेश			Uttar Pradesh							
सभी खनिज	All Minerals			2388056		1872302		14400118		12818099
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			2312774		1851767		14011519		12499147
कोयला	Coal	'000t	2092	2312774	1675	1851767	12674	14011519	11306	12499147
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			75282		20535		388599		318952
चूना पत्थर	Limestone	'000t	286	75282	66	20535	1620	388599	2088	318952
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4595	0	4189	0	34241	0	34498	0
उत्तराखण्ड			Uttarakhand							
सभी खनिज	All Minerals			12751		5010		61007		67571
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			12751		5010		61007		67571
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7707	12751	2908	5010	40845	61007	52142	67571
पश्चिम बंगाल			West Bengal							
सभी खनिज	All Minerals			8661378		7467575		57417568		53388636
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			8661378		7467575		57417568		53388636
कोयला	Coal	'000t	2972	8454625	2532	7202931	19358	55068853	18090	51461699
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	206753	32	264644	284	2348715	233	1926937
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	522	0	3274	0	27479	0	30128	0
ऑफ शोर			Off-shore							
सभी खनिज	All Minerals			42394630		41469209		386221671		385443355
ईंधन खनिज (मू अ)	Fuel Minerals (ev)			42394630		41469209		386221671		385443355

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2017 December 2017		नवम्बर 2017 November 2017		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017		अप्रैल 2016 . दिसम्बर 2016 Apr 2016 - Dec 2016	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1503	27318187	1458	26500277	13758	250062285	13808	250971074

(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 : December 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		3197
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	7844
Cement		468	Limestone	t	
Abrasive		625	LD		431
Refractory		1209	SMS		281
Chemical		652	Chemical		467
Chromite	t		BF		909
Lumps			Cement		337
Below 40% Cr ₂ O ₃		4484	Magnesite	t	3437
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Marl	t	287
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Moulding Sand	t	244
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr ₂ O ₃		2236	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		7875	Salt (rock)	t	NA
52% Cr ₂ O ₃ and above		11380	Selenite	t	NA
Concentrates		12436	Siliceous Earth	t	748
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	3310
Below 55% Fe		884	Wollastonite	t	819
55% to below 58% Fe		1568	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2590	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2590	Below 55% Fe		777
62% to below 65% Fe		3070	55% to below 58% Fe		1375
65% Fe and above		3488	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		576	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1251	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1646	Below 55% Fe		386
60% to below 62% Fe		1646	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		1838	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		2512	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1791	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		32696	Below 25% Mn		3307
Below 25% Mn		2067	25% to below 35% Mn		3765
25% to below 35% Mn		5205	35% to below 46% Mn		10253
35% to below 46% Mn		12904	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		19153	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P ₂ O ₅		565	Garnet (abrasive)	t	12257
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		NA	Sillimanite	t	8798
Above 30% P ₂ O ₅		4206	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		431
Amphibole		NA	SMS		281
Diamond	crt	12745	Chemical		347
Flint Stone	t	NA	BF		1071
Fluorite (graded)	t		Cement		337
Below 30% CaF ₂		NA	Marl	t	287
30% to below 70% CaF ₂		NA	Vermiculite	t	NA
70% to below 85% CaF ₂		10700	Assam		
85% CaF ₂ and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	11386	Cement		422
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	317
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 : December 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		467
Refractory		NA	Cement		337
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	350
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		431
62% to below 65% Fe		2651	SMS		281
65% Fe and above		3542	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		337
Below 55% Fe		NA	Marl	t	287
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1573	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		2052	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		2759	LD		NA
65% Fe and above		2759	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		337
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	253
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		972	Non-Metallurgical		
Cement		337	Cement		NA
Marl	t	729	Refractory		600
Moulding Sand	t	244	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		1195
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1498
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		200	60% to below 62% Fe		2621
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		2720
Below 55% Fe		839	65% Fe and above		2720
55% to below 58% Fe		1212	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		2027	Below 55% Fe		850
60% to below 62% Fe		2027	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2706	58% to below 60% Fe		850
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		1033
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		NA
Below 55% Fe		469	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		1187	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1395	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		1799	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		1799	25% to below 35% Mn		7000
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		671	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		625	Limestone	t	
Refractory		656	Cement		498
Chemical		650	Marl	t	374
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 : December 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		442
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		1800
Fines			25% to below 35% Mn		4772
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		11133
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		18991
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		896
Below 55% Fe		1305	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2127	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2636	Diamond	crt	12745
60% to below 62% Fe		2706	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3327	LD		431
65% Fe and above		3395	SMS		281
Iron Ore (fines)	t		Chemical		347
Below 55% Fe		1049	BF		834
55% to below 58% Fe		1879	Cement		337
58% to below 60% Fe		1917	Marl	t	287
60% to below 62% Fe		2699	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		3018	Bauxite	t	
65% Fe and above		3064	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		257
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		1923	Lumps		
25% to below 35% Mn		4758	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		7303	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		968
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		1972
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		1972
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		431	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		797
BF		374	55% to below 58% Fe		1021
Cement		337	58% to below 60% Fe		NA
Magnesite	t	4778	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	287	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9000	Dioxide ore		20324
Limestone	t		Below 25% Mn		2509
Cement		684	25% to below 35% Mn		5125
Marl	t	513	35% to below 46% Mn		13707
Madhya Pradesh			46% Mn and above		19081
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		727	70% to below 85% CaF2		10700
Refractory		2830	85% CaF2 and above		NA
Chemical		788	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		450	40% Al2O3 and above		3197
55% to below 58% Fe		810	Sillimanite	t	2719
58% to below 60% Fe		1323	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 : December 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		337	25% to below 35% Mn		NA
Marl	t	253	Phosphorite	t	
Meghalaya			Upto 25% P2O5		542
Limestone	t		Above 25% to 30% P2O5		NA
Chemical		347	Above 30% P2O5		4206
Cement		337	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	260	Below 30% CaF2		NA
Odisha			30% to below 70% CaF2		NA
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			Garnet (abrasive)	t	3000
Below 40% Cr2O3		4484	Garnet (gem)	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Limestone	t	
52% Cr2O3 and above		NA	LD		431
Fines			Chemical		347
Below 40% Cr2O3		2236	Cement		337
40% to below 52% Cr2O3		7875	Marl	t	287
52% Cr2O3 and above		11380	Selenite	t	NA
Concentrates		12436	Siliceous Earth	t	748
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		388	Wollastonite	t	819
55% to below 58% Fe		1573	Tamil Nadu		
58% to below 60% Fe		2607	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		2607	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		2992	Cement		NA
65% Fe and above		3128	Garnet (abrasive)	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Graphite	t	
Below 55% Fe		380	With less than 40% fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		739	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
58% to below 60% Fe		739	80% fixed carbon		
60% to below 62% Fe		931	With 80% or more fixed carbon		NA
62% to below 65% Fe		1435	Limestone	t	
65% Fe and above		1514	LD		NA
Iron Ore Conc.	t	1796	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		337
Dioxide ore		33427	Magnesite	t	3817
Below 25% Mn		2400	Marl	t	253
25% to below 35% Mn		6597	Vermiculite	t	3310
35% to below 46% Mn		20477	Telangana		
46% Mn and above		27666	Iron Ore (lumps)	t	
Garnet (abrasive)	t	6487	55% to below 58% Fe		NA
Graphite	t		Manganese Ore	t	
With less than 40% fixed carbon		NA	Dioxide ore		NA
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Below 25% Mn		3833
80% fixed carbon			25% to below 35% Mn		6879
With 80% or more fixed carbon		NA	Limestone	t	
Sillimanite	t	6465	Cement		337
Limestone	t		Marl	t	253
BF		374	Uttar Pradesh		
Cement		348	Limestone	t	
Marl	t	281	Cement		337
Rajasthan			Marl	t	253
Iron Ore (lumps)	t		Uttarakhand		
Below 55% Fe		1480	Magnesite	t	1550
55% to below 58% Fe		NA	West Bengal		
65% Fe and above		NA	Apatite	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Moulding Sand	t	NA
Below 55% Fe		NA			
Iron Ore Conc.	t	300			
Manganese Ore	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	Oct. 2017	Nov. 2017	Dec. 2017
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	133060
Copper	₹/tonne	LME	*	*	437027
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	*	N.A.	N.A.
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	72556
Lead	₹/tonne	LME	*	*	161221
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	733107
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1038
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1249256
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Vanadium pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	329	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	205148

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	
	fnl Ecj 2017 Dec- 17	uoEcj 2017 Nov- 17	fnl Ecj 2017 Dec- 17	uoEcj 2017 Nov- 17
भारत India	6052	5227	13505	12489
Public Sector	2488	2291	4472	3406
Private Sector	3564	2936	9033	9083
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	39	47
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	39	47
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	939	869	2154	1699
Public Sector	651	569	2154	1699
Private Sector	288	300	-	-
गोवा Goa	-	-	645	683
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	645	683
झारखण्ड Jharkhand	2177	1910	285	158
Public Sector	1120	1081	-	-
Private Sector	1057	829	285	158
कर्नाटक Karnataka	-	-	2836	2496
Public Sector	-	-	1540	1308
Private Sector	-	-	1296	1188
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	190	81
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	190	81
महाराष्ट्र Maharashtra	20	21	44	90
Public Sector	-	-	1	-
Private Sector	20	21	43	90
उड़ीशा Odisha	2823	2334	7306	7229
Public Sector	717	641	777	399
Private Sector	2106	1693	6529	6830
राजस्थान Rajasthan	93	93	6	6
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	93	93	6	6
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	fnl Ecj 2017% Dec 2017(P)	uoEcj 2017 Nov 2017	vÁsy 17& fnl Ecj 17% Apr 17- Dec 17(P)	vÁsy 16& fnl Ecj 16 Apr 16- Dec 16
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9614	9543	85266	80012
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	3395	3243	28551	29054
<i>Pig Iron</i>	'000t	795	779	6931	7070
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1183	1255	11052	11147
<i>Steel Wire</i>	'000t	50	49	440	440
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	79000	80000	711000	711000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	45000	44000	383000	383000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	66000	66000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	78739	104584	958883	1246154
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	16310	21102	273505	175754
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	146000	92000	1017000	1028000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	437696	349323	3186256	3194628
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	-	-	-	-
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1386	1301	11929	15397
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	-	-	-	-
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	27078	24231	216357	229702
<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	fnl Ecj 2017		uoEcj 2017		vÁÿ 2017&fnl Ecj 2017		vÁÿ 2016&fnl Ecj 2016	
		December - 2017		November - 2017		Apr 2017- Dec 2017		Apr 2016-Dec 2016	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	303746	39056714	286087	36221189	2496442	310953400	2123671	230558227
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	47	5685	21	2707
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1261	-	1026	-	10499	-	9953	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	28932	12957163	28985	13079188	270826	111597518	277366	92734527
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	69460	30039882	65881	29239993	613782	246129112	572427	186444679
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1362	3929455	838	2474101	8793	24783141	6966	19086726
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	17541	3042522	14449	2499489	118444	19202358	95553	14921914
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	56639	2183477	45019	1730142	437865	16531823	369485	14844348
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	65070	14383138	64564	14420757	585337	118031368	457470	82405591

: 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-----