

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics of Mineral Production

मार्च, 2018 March, 2018
खण्ड 50, अंक 3 Vol. 50, No. 3



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

Controller General (I/c)
Dr. N. K. Singh

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Deputy Director General
K. Thomas

Joint Director (Statistics)

Praseeja P.

Noushida N.A.

Assistant Mineral Economists (Statistics)

Niret K. Kurian

Senior Statistical Officers

Smt. Sashi Kapil Pasin

Mukesh M. Chaskar

Junior Statistical Officers

Smt. Lalita Tripathi

PUBLICATION SECTION

Chief Editor

A. K. Singh

Senior Editor

M. Sumesh

Senior Tech. Asstt.

A. A. Gawai

P. L. Masram

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	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
(a)	अम्ल श्रेणी	Acid Grade
(m)	धातु कर्म श्रेणी	Metallurgical Grade
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

विषय वस्तु

प्राक्कथन

: (i - ii)

खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ, अप्रैल 2017 से मार्च 2018

: (v - vii)

I. खनिज उत्पादन

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011 - 12 = 100)
वर्ष 2017-18 एवं 2016-17 के दौरान खनिज
उत्पादन सूचकांक का रेखाचित्र : 1
: पृष्ठ 2 और 3 के मध्य
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2018 (खनिज समूह और राज्यवार)
और अप्रैल 2017 - मार्च 2018 : 3
वर्ष 2017-18 एवं 2016-17 के दौरान : पृष्ठ 5 और 6 के मध्य
खनिज उत्पादन के मूल्य का रेखाचित्र (राज्यवार)
3. खनिज उत्पादन मार्च 2018 (खनिजवार) : 6
और अप्रैल 2017 - मार्च 2018 : पृष्ठ 7 और 8 के मध्य
वर्ष 2017-18 एवं 2016-17 के दौरान
खनिज उत्पादन के मूल्य का रेखाचित्र (खनिजवार)
4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018 (खनिज और राज्यवार) : 8
और अप्रैल 2017 - मार्च 2018
5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018 (राज्य और खनिजवार) : 17
और अप्रैल 2017 - मार्च 2018
- 6(अ). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, मार्च 2018 : 27
राज्य / खनिज / कोटि (ग्रेड) वार
- 6(ब). धातुओं का औसत मूल्य, मार्च 2018 : 31
भारतीय रुपये में
7. स्वउपभोगी एवं गैर स्वउपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और : 32
निजी क्षेत्रों में लोह अयस्क का उत्पादन, मार्च 2018

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, मार्च 2018 : 33
और अप्रैल 2017 - मार्च 2018
9. अलौहस धातुएँ, मार्च 2018 : 34
और अप्रैल 2017 - मार्च 2018

III. विशेष सारणी

10. खनिज उत्पादन, 2017-18 एवं 2016-17 (खनिज/क्षेत्रवार) : 35
11. i) वर्ष 2017-18 एवं 2016-17 के दौरान खानों (खनिजवार) की संख्या : 37
ii) वर्ष 2017-18 एवं 2016-17 के दौरान खानों (राज्यवार) की संख्या : 38
12. विदेश व्यापार, 2014-15 से 2016-17
(क) अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात : 39
(ख) धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात : 43
(ग) अयस्कों एवं खनिजों का आयात : 46
(घ) धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात : 50

IV. अनुलग्नक - 1

सारणियों के फुट नोट

: 53

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production, April 2017 to March 2018	: (viii-x)

I. MINERAL PRODUCTION

1.	Index of Mineral Production (Base 2011-12 = 100)	: 1
	Graph on Index of Mineral Production during 2017-18 & 2016-17	: Between Pages 2 & 3
2.	Value of Mineral Production (mineral groups & state-wise)	: 3
	Graph on Value of Mineral Production during 2017-18 & 2016-17 (By States)	: Between Pages 5 & 6
3.	Mineral Production, March 2018 and April 2017-March 2018 (Mineral-wise)	: 6
	Graph on Value of Mineral Production during 2017-18 & 2016-17 (By Minerals)	: Between Pages 7 & 8
4.	Mineral Production, March 2018 and April 2017-March 2018 (Mineral & State-wise)	: 8
5.	Mineral Production, March 2018 and April 2017-March 2018 (State & Mineral-wise)	: 17
6(a).	Average Sale Price of Minerals, March 2018 By States / Minerals / Grades	: 27
6(b).	Average Price of Metals, March 2018 In Indian Rupees	: 31
7.	Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, March 2018	: 32

II. METAL PRODUCTION

8.	Ferrous Metals and Alloys, March 2018 and April 2017 – March 2018	: 33
9.	Non-Ferrous Metals, March 2018 and April 2017 – March 2018	: 34

III. SPECIAL TABLES

10.	Mineral production, 2017-18 & 2016-17 (By Minerals & Sectors)	: 35
11.	i) Number of Reporting Mines, 2017-18 & 2016-17 (By Minerals)	: 37
	ii) Number of Reporting Mines, 2017-18 & 2016-17 (By States)	: 38
12.	Foreign Trade during 2014-15 to 2016-17	
	(a) Exports of Ores & Minerals	: 39
	(b) Exports of Metals & Alloys	: 43
	(c) Imports of Ores & Minerals	: 46
	(d) Imports of Metals & Alloys	: 50

IV. ANNEXURE - I

Foot-notes to tables	: 53
----------------------	------

1- l'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; kfirrk

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- vkdMk d lRrk

vkdMk d en

lRrk

i)	धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) 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- eY;

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। ईंधन खनिजों के मूल्य संबंधी आंकड़े उपलब्ध नहीं 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 vkdM

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

6- Ádkf'kRk vkdM d l'k/ku

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 मार्च 2018 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ. मा.सां.) के मार्च 2018 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मार्च 2018 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अप्रैल 2018 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मार्च 2018 के ये संशोधित आंकड़े अप्रैल 2018 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2017 – मार्च 2018 के गत वर्ष के संचयी आंकड़ों में दर्शाया जाता है।

7- $\bar{A}R;d ek l d uohurke vkdM dgk l \bar{A}kIRk fd, Tkk, \setminus$

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- $[kfuTk mRiknu dk lpdkd \frac{1}{4}vk/kkj o"k 2011 \& 12 \frac{3}{4}100\%$

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

9- $fo'k"k lkjf.k;k$

(i) खनिजों का उत्पादन, 2017–18 तथा 2016–17 (खनिजवार/क्षेत्रवार) (ii) खानों की संख्या 2017–18 तथा 2016–17 (खनिजवार तथा राज्यवार) (iii) खनिजों एवं धातुओं का आयात एवं निर्यात की तालिकाएं इस अंक में सम्मिलित की गई हैं।

10. ग्राफ

खनिज उत्पादन का सूचकांक तथा खनिज उत्पादन का मूल्य के रेखांकन चित्र वर्तमान अंक में दिए गए हैं।

11- $[kfuTkk dk v\bar{l}Rk fo\emptyset; eY;$

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामित्व (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।

12- $y\bar{g} v;Ld dk mRiknu$

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

13- $/kkRk mRiknu$

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

14- $lkjf.k;k d QV \& u\bar{V}$

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) (b) 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 fuel minerals are not available. 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, March 2018 which are first published in the "Monthly Statistics of Mineral Production" (MSMP) for March 2018 are first revised in the light of outstanding returns for March 2018 to the extent they are received till finalization of data for April 2018. The revised figures for March 2018 are published as previous month's figures in MSMP for April 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 – March 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. SPECIAL TABLES

Statements on (i) Mineral production, 2017-18 & 2016-17 (by minerals/ by sectors) (ii) Number of reporting mines, 2017-18 (by minerals and by states) (iii) Exports & Imports of Ores & Minerals and Metals & Alloys are included in the current issue.

10. GRAPHS

Bar charts and line graphs on index of mineral production and value of mineral production have been presented in the current issue.

11. 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.

12. PRODUCTION OF IRON ORE

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

13. METAL PRODUCTIONS

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

14. FOOT-NOTES TO TABLES

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

**[kfut mRiknu dh fof'kf"V;k
vçy 2017 l ekp 2018**

¼d½ lkekU; %

वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान देश में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर) 58638 करोड़ था, जो गत वर्ष की तुलना में 22.7% की वृद्धि दर्शाता है। यह मुख्यतः ताम्र सांद्र, स्वर्ण, लोह अयस्क, मैंगनीज अयस्क, सीसा तथा जस्ता सान्द्र, हीरा, गार्नेट (अपघर्षी), चूनापत्थर, फास्फोराइट, सिलिमेनाइट इत्यादि खनिजों के उत्पादन में वृद्धि के कारण है। वर्ष 2017-18 के दौरान बॉक्साइट, क्रोमाइट, ग्रेफाइट, लाईमशैल, मैग्नेसाइट, मार्ल तथा वोलेस्टोनाईट इत्यादि जैसे कुछ खनिजों के उत्पादन में कमी हुई है।

¼[k½ [kfut mRiknu dk lpdkd :

वर्ष 2017-18 के लिये खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011-12 = 100) 104.9 था जो गत वर्ष पर 2.3% की वृद्धि दर्शाता है। चालू वर्ष के दौरान ईंधन खनिजों के सूचकांक में गत वर्ष की तुलना में करीब 1.6%, धात्विक खनिजों में 3.8% तथा अ-धात्विक खनिजों में 8.9% की वृद्धि हुई है।

¼x½ l lpdk [kku %

रिपोर्ट करने वाली खान का आशय एक ऐसी खान से है, जो खनिज संरक्षण और विकास नियमावली की विवरणी के अनुसार वर्ष के दौरान उत्पादन को सूचित करने वाली खान या शून्य उत्पादन सूचित करनेवाली, किंतु ऐसी स्थिति में उपरिभार हटाने, भूगतवेधन, विझिंग, निमड़जन फार्म गर्तन द्वारा गवेषण, खाई खोदना या वेधन जैसे विकास कार्य में व्यस्त खान हो।

वर्ष 2017-18 के दौरान संसूचित खानों की संख्या (परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर) गत वर्ष में 1616 की तुलना में 1430 रही। धात्विक समूह के खनिजों में खानों की संख्या 638 और अ-धात्विक समूह के खनिजों के मामले में यह 792 थी। वर्ष 2017-18 में संसूचित खानों की कुल संख्या (परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर) में प्रमुख राज्यों का हिस्सा मध्य प्रदेश में 223, गुजरात 181, कर्नाटक 140, आंध्र प्रदेश एवं ओडिशा 130 प्रत्येक, तमिलनाडु 110, छत्तीसगढ़ 109, गोवा 90, राजस्थान 81, महाराष्ट्र 73 तथा झारखंड 57 जितना रहा।

¼?k½ jkT;okj fo'y" k.k %

वर्ष 2017-18 के दौरान राज्यवार परिदृश्य के संदर्भ में, खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का (परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर) सर्वाधिक 20092 करोड़ या कुल मूल्य का 34.3% ओडिशा राज्य से था। महत्वानुक्रम में इसके बाद राजस्थान 11019 करोड़ या 18.8%, छत्तीसगढ़ 9184 करोड़ या 15.7%, कर्नाटक 8180 करोड़ या 13.9% रहे। समीक्षाधीन वर्ष के दौरान खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में इन राज्यों/क्षेत्र का योगदान करीब 82.7% रहा। खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का शेष 10163 करोड़ या करीब 17.3% हिस्सा अन्य राज्यों का रहा।

¼¾½ [kfut okj fo'y" k.k %

खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 की परिधि में आनेवाले कुछ महत्वपूर्ण खनिजों के उत्पादन रुझान की संक्षिप्त समीक्षा निम्नवत् है:

/kkfR0d [kfu t %

वर्ष 2017-18 के दौरान **ckD1kbV** का उत्पादन गत वर्ष की तुलना में 10% कमी दर्ज कराते हुए 22313 हजार टन रहा। कुल उत्पादन में 51% योगदान के साथ ओडिशा बाक्साइट का अग्रणी उत्पादक रहा। इसके पश्चात गुजरात (14%), झारखंड (12%), छत्तीसगढ़ (11%), महाराष्ट्र (9%) का स्थान रहा। उत्पादन में शेष 3% योगदान मध्य प्रदेश और गोवा द्वारा किया गया। कुल उत्पादन में सार्वजनिक क्षेत्र का योगदान लगभग 37% रहा, जबकि शेष 63% योगदान निजी क्षेत्र का रहा। वर्ष 2017-18 के दौरान बाक्साइट की 152 संसूचित खानें थी, जिसमें से 20 खानें सार्वजनिक क्षेत्र तथा 132 खानें निजी क्षेत्र के स्वामित्व में थी।

वर्ष 2017-18 के दौरान **dkek bV** का उत्पादन गत वर्ष की तुलना में 6.6% कमी दर्ज कराते हुए 3481 हजार टन रहा। कोमाइट का लगभग सम्पूर्ण उत्पादन ओडिशा द्वारा सूचित किया गया। जबकि महाराष्ट्र से नाममात्र उत्पादन की सूचना प्राप्त हुई। गतवर्ष की 26 खानों की तुलना में वर्ष 2017-18 में 25 संसूचित खानें थी। सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों ने मिलकर कुल उत्पादन का 28% का योगदान किया जबकि शेष 72% योगदान निजी क्षेत्र की खानों द्वारा किया गया।

वर्ष 2017-18 में **rke v;Ld** का उत्पादन 3679 हजार टन रहा जो पिछले वर्ष की तुलना में 4% कम है। वर्ष 2017-18 के दौरान ताम्र अयस्क की 5 संसूचित खानें थी। वर्ष 2017-18 में **rke l kUn** के 142 हजार टन उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में 5% की वृद्धि दर्ज की गई। वर्ष 2017-18 में **Lo.k v;Ld** का उत्पादन पिछले वर्ष की तुलना में 6% घटकर 550 हजार टन रहा। स्वर्ण अयस्क तथा स्वर्ण सिल्लियों का लगभग सम्पूर्ण उत्पादन कर्नाटक द्वारा संसूचित किया गया। समीक्षाधीन वर्ष के दौरान स्वर्ण की 4 संसूचित खानों ने उत्पादन सूचित किया जबकि एक खान से मात्र श्रमिक संख्या सूचित की गई। इनमें से 3 खानें कर्नाटक में और आंध्र प्रदेश तथा झारखंड में प्रत्येक एक खान स्थित थी।

वर्ष 2017-18 में **yk g v;Ld** का कुल उत्पादन (लंप्स, फाईस तथा सान्द्र मिलाकर) 201 मिलियन टन रहा जो पिछले वर्ष के 195 मिलियन टन की तुलना में 3.3% बढ़ गया। गतवर्ष की 318 खानों की तुलना में वर्ष 2017-18 में 294 संसूचित खानें थी। कुल उत्पादन में 51% योगदान के साथ ओडिशा लोह अयस्क का शीर्ष उत्पादक था। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ (17%), कर्नाटक (14%), झारखंड (11%) तथा शेष उत्पादन आन्ध्र प्रदेश, गोवा, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र तथा राजस्थान से सूचित किया गया। वर्ष 2017-18 में सार्वजनिक क्षेत्र की खानों ने कुल उत्पादन में लगभग 35% का योगदान किया तथा निजी क्षेत्र का हिस्सा 65% था।

वर्ष 2017-18 में **lh lk rFkk tLrk v;Ld** का उत्पादन 12614 हजार टन रहा जो पिछले वर्ष की तुलना में 6% अधिक हुआ। चालू वर्ष में सीसा और जस्ता अयस्क का उत्पादन संसूचित करने वाली 8 खानें (सभी निजी क्षेत्र में) थीं। वर्ष के दौरान सीसा सान्द्र के उत्पादन में 14% की वृद्धि हुई तथा जस्त सान्द्र का उत्पादन 4% अधिक हुआ। राजस्थान सीसा तथा जस्ता अयस्क एवं सान्द्र का अकेला उत्पादक राज्य था।

वर्ष 2017-18 में **exuht v;Ld** का उत्पादन 2589 हजार टन रहा, जो पिछले वर्ष की तुलना में 8% अधिक रहा। वर्ष 2017-18 में मैंगनीज अयस्क का उत्पादन संसूचित करने वाली 143 खानें थी। कुल उत्पादन में 32% योगदान के साथ मध्य प्रदेश मैंगनीज अयस्क का देश में शीर्ष उत्पादक था। समीक्षाधीन वर्ष में सार्वजनिक क्षेत्र की 23 खानें मैंगनीज अयस्क के खनन में कार्यरत थी तथा कुल उत्पादन में उनका योगदान करीब 47% था।

xj&/kkfRod [kfu t %

वर्ष 2017-18 में **puk iRFkj** का उत्पादन 338.6 मिलियन टन था जो पिछले वर्ष की तुलना में 7.6% अधिक था। पिछले वर्ष के 832 खानों की तुलना में वर्ष के दौरान 711 संसूचित खानें थीं। स्वभोगी खानों ने कुल उत्पादन में लगभग 95% का योगदान किया है। गत वर्ष की 27 सार्वजनिक क्षेत्र एवं 805 निजी क्षेत्र की खानों की तुलना में वर्ष 2017-18 के दौरान 26 सार्वजनिक क्षेत्र एवं 685 निजी क्षेत्र की संसूचित खानें थीं। कुल उत्पादन में सार्वजनिक क्षेत्र की खानों का योगदान गत वर्ष के 3.35% की तुलना 3.28% रहा। कुल उत्पादन में 22% योगदान के साथ राजस्थान चूना पत्थर का शीर्ष उत्पादक था। इसके पश्चात मध्य प्रदेश (13%), आंध्र प्रदेश एवं छत्तीसगढ़ (11% प्रत्येक), कर्नाटक (9%) एवं शेष उत्पादन अन्य राज्यों का रहा।

वर्ष 2017-18 के दौरान **eXu1kbV** का उत्पादन 195 हजार टन था जो पिछले वर्ष की तुलना में 35% कम था। समीक्षाधीन वर्ष 2017-18 के दौरान कुल उत्पादन में 63% योगदान तमिलनाडु ने किया। शेष उत्पादन कर्नाटक और उत्तराखण्ड ने संयुक्त रूप से सूचित किया। वर्ष 2017-18 में कुल उत्पादन में सार्वजनिक क्षेत्र की खानों का योगदान गत वर्ष के 54% की तुलना में 60% रहा। वर्ष 2017-18 में 9 संसूचित खानें थीं।

वर्ष 2017-18 में **QkLQkjbV** का उत्पादन 1534 हजार टन रहा जो गत वर्ष की तुलना में 36% अधिक था। वर्ष के दौरान कुल उत्पादन का 93% योगदान राजस्थान ने किया जबकि शेष उत्पादन मध्य प्रदेश से सूचित किया गया। वर्ष 2017-18 के दौरान कुल उत्पादन में सार्वजनिक क्षेत्र की खानों का हिस्सा 97% था तथा शेष 3% उत्पादन निजी क्षेत्र की खान द्वारा सूचित किया गया। वर्ष 2017-18 के दौरान कुल 6 संसूचित खानें थीं।

Highlights of Mineral Production

April 2017 to March 2018

A. General

During the financial year 2017-18, the total value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in the country was at ` 58638 crore indicating an increase of 22.7% over the previous year. This was mainly due to increase in the production of copper conc., gold, iron ore, manganese ore, lead and zinc conc., diamond, garnet (abrasive), limestone, phosphorite, sillimanite etc. However, the production of the minerals like bauxite, chromite, graphite, limeshell, magnesite, marl and wollastonite etc. decreased during 2017-18.

B. Index of Mineral Production

The index of mineral production (base year 2011-12=100) for the year 2017-18 was 104.9, indicating an increase of 2.3% over the previous year. During the year increase in index of fuel minerals was about 1.6%, in metallic minerals 3.8% and in non-metallic minerals 8.9% as compared to the previous year.

C. Reporting Mines

The Reporting mine is defined as, "a mine reporting production or reporting 'Nil' production during a year but engaged in developmental work such as overburden removal, underground driving, winzing, sinking work; exploration by pitting, trenching or drilling as evident from the MCDR Returns".

Total number of reporting mines (excluding atomic, fuel and minor minerals) during 2017-18 was 1430 as compared to 1616 in the preceding year. The number of mines in metallic group of minerals was 638 and in the case of non-metallic group of minerals it was 792. Of the total number of reporting mines(excluding atomic, fuel and minor minerals) in 2017-18, among major states, Madhya Pradesh accounted for 223, Gujarat 181, Karnataka 140, Andhra Pradesh and Odisha 130 each, Tamil Nadu 110 mines, Chhattisgarh 109, Goa 90, Rajasthan 81, Maharashtra 73 and Jharkhand 57 mines.

D. Statewise Analysis

As regards State-wise scenario during 2017-18, the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) from Odisha was the highest at ` 20092 crore or 34.3% of the total value of metallic and non-metallic mineral production followed in order of importance by Rajasthan ` 11019 crore or 18.8%, Chhattisgarh ` 9184 crore or 15.7%, Karnataka ` 8180 crore or 13.9%. These states accounted for about 82.7% of the total value of mineral production during the year under review. Other States shared the remaining ` 10163 crore or about 17.3% of the total value of mineral production.

E. Mineral-wise Analysis

A brief review of the production trend of some of the important minerals under the purview of MCDR 2017, is as follows:

Metallic Minerals : The Production of **bauxite** at 22313 thousand tonne during 2017-18 registered a decrease of 10% as compared to the previous year. Odisha with 51% contribution was the leading producer of bauxite followed by Gujarat (14%), Jharkhand (12%), Chhattisgarh (11%) and Maharashtra (9%) and the remaining 3% of production was contributed by Madhya Pradesh and Goa. The share of public sector in the total production was 37% while remaining 63% was contributed by private sector. There were 152 reporting mines of Bauxite during 2017-18 of which 20 were owned by public sector and 132 by private sector.

The production of **chromite** at 3481 th. tonne in 2017-18 decreased by 6.6% as compared to that in the previous year. Odisha reported almost entire production of chromite. While a nominal production was reported from Maharashtra. There were 25 reporting mines during the year as compared to 26 in the previous year. The public sector companies together reported 28% of the total production, while the remaining 72% was contributed by private sector mines.

The production of **copper ore** in 2017-18 at 3679 th. tonnes decreased by 4% as compared to that in the previous year. There were five reporting mines of copper ore in 2017-18. The production of **copper concentrates** at 142 th. tonnes increased by 5% in 2017-18 as compared to that in the previous year. The production of **gold ore** at 550 th. tonnes in the year 2017-18 decreased by 6% as compared to that in the previous year. Almost entire production of gold ore and bullion was reported from Karnataka. There were four mines reporting production of gold while one mine is reporting labour only during the year under review. Out of these, three mines are located in Karnataka and one mine each in Andhra Pradesh and Jharkhand.

The production of **iron ore** consisting of Lumps, Fines and Concentrates at 201 million tonnes in 2017-18 increased by 3.3% as compared to 195 million tonnes in the previous year. There were 294 reporting mines in 2017-18 as against 318 mines in the previous year. Odisha was the leading producer of iron ore accounting for 51% of total production followed by Chhattisgarh (17%), Karnataka (14%), Jharkhand (11%) and remaining (7%) production was reported from Andhra Pradesh, Goa, Madhya Pradesh, Maharashtra and Rajasthan. Public sector mines contributed about 35% of total production and share of private sector in the total production was 65% in 2017-18.

The production of **lead & zinc ores** at 12.61 million tonne in 2017-18 increased by 6% as compared to that in the previous year. There were eight mines reporting production of lead and zinc ore in the current year. The production of **lead concentrate** increased by 14% and the production of **zinc concentrate** increased by 4% during the year. Rajasthan was the sole producing state of lead and zinc ores and concentrates.

The production of **manganese ore** at 2589 thousand tonnes in 2017-18 has increased by 8% as compared to the previous year. There were 143 reporting mines of manganese ore in 2017-18. Madhya Pradesh continued to be the largest producer of Manganese Ore contributing 32% in the total output of the country. Twenty three public sector mines were engaged in the mining of Manganese Ore in India during the year 2017-18 with 47% contribution to the total production.

Non-Metallic Minerals: The production of **limestone** at 338.6 million tonnes during 2017-18 increased by 7.6% as compared to that in the previous year. There were 711 reporting mines during the year, as against 832 mines in the previous year. Captive mines in India contributed about 95% of total production. There were 26 public and 685 private sector reporting mines during 2017-18 as against 27 public and 805 private sector reporting mines in the previous year. The share of public sector mines in production was 3.28% as against 3.35 % in the preceding year. Rajasthan was the leading producer of limestone (22%), followed by Madhya Pradesh (13%), Andhra Pradesh and Chhattisgarh (11% each), Karnataka (9%) and remaining 34% production was contributed by other states.

The production of **magnesite** at 195 th. tonnes during 2017-18 decreased by 35% as compared to that in the previous year. Tamil Nadu contributed 63% of the total production during 2017-18. The remaining was reported from Uttarakhand. Public sector mines contributed 60% of total production of in 2017-18 as compared to 54% in the previous year. There were 9 reporting mines in 2017-18.

The production of **phosphorite** at 1534 thousand tonnes in 2017-18 has increased by 36% as compared to that in the previous year. Rajasthan contributed 93% and the rest was accrued from Madhya Pradesh. The share of public sector mines was 97% and 3% from that of private sector mines during the year. There were 6 reporting mines during 2017-18.

1- [kfut mRiknu dk lpdkd
½ijek.k, o x0.k [kfut dk NkMdj½
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

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

[kfut	Minerals	Hkkj Weight	ekp 2018 March 2018	Qjojh 2018 February 2018
I Hkh [kfut	All Minerals	1000.000	131.6	110.1
b/ku [kfut	Fuel Minerals	751.172	126.3	103.9
dk; yk o fyXukbV	Coal & Lignite	306.854	187.8	145.6
dk; yk	Coal	289.495	188.9	146.3
dky jk	Coal Raw	282.605	191.3	147.9
dky feMMfyx	Coal Middlings	3.040	89.3	70.2
ok'M dky	Washed Coal	3.850	90.8	89.1
fyXukbV	Lignite	17.359	170.4	134.4
iVky; e o ikdfrd x l	Petroleum & Natural Gas	444.318	83.8	75.0
ikdfrd x l ½miHkDr½	Natural Gas (ut.)	192.651	68.2	60.7
iVky; e ½vifj"dr½	Petroleum (crude)	251.667	95.8	86.0
[klfofu 88 d vUrxr [kfut	Minerals Under MCDR'88	248.828	147.7	128.8
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals	230.004	148.2	129.3
ckDlkbV	Bauxite	2.833	165.2	175.6
dkkbV	Chromite	12.024	272.7	191.4
rke l kUn	Copper Conc.	2.117	133.5	113.8
lkuk ½dy½	Gold (total)	2.285	101.2	98.5
ykg v;Ld ½dy½	Iron Ore (total)	199.045	141.6	126.1
lhlk l kUn	Lead Conc.	0.756	202.7	174.5
tLr l kUn	Zinc Conc.	6.116	134.0	100.9
exuh t v;Ld	Manganese Ore	4.813	139.3	131.6
fVu l kUn	Tin Conc.	0.015	27.3	45.7
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals	18.824	141.5	122.0
, iVkbV	Apatite	0.003	0.0	0.0
QkLQkjkbV	Phosphorite	2.497	89.9	62.3
,LcLVk l	Asbestos	0.006	0.0	0.0
ghjk	Diamond	0.101	299.9	222.7
¶yvkjkbV ½Ji.khdr½	Fluorite (graded)	0.006	76.2	33.8
xkuV ½vi?k"kd½	Garnet (abrasive)	0.346	8.8	9.6
xQkbV ½[kku fuxr½	Graphite (r.o.m.)	0.029	31.2	33.3
dk;ukbV	Kyanite	0.002	165.6	228.5
flfyekbV	Sillimanite	0.266	162.4	129.5
ykbe 'ky	Limeshell	0.023	17.1	20.4
puk iRFkj	Limestone	15.223	153.3	134.9
eXu l kbV	Magnesite	0.147	114.2	107.0

(de'k / Contd.....)

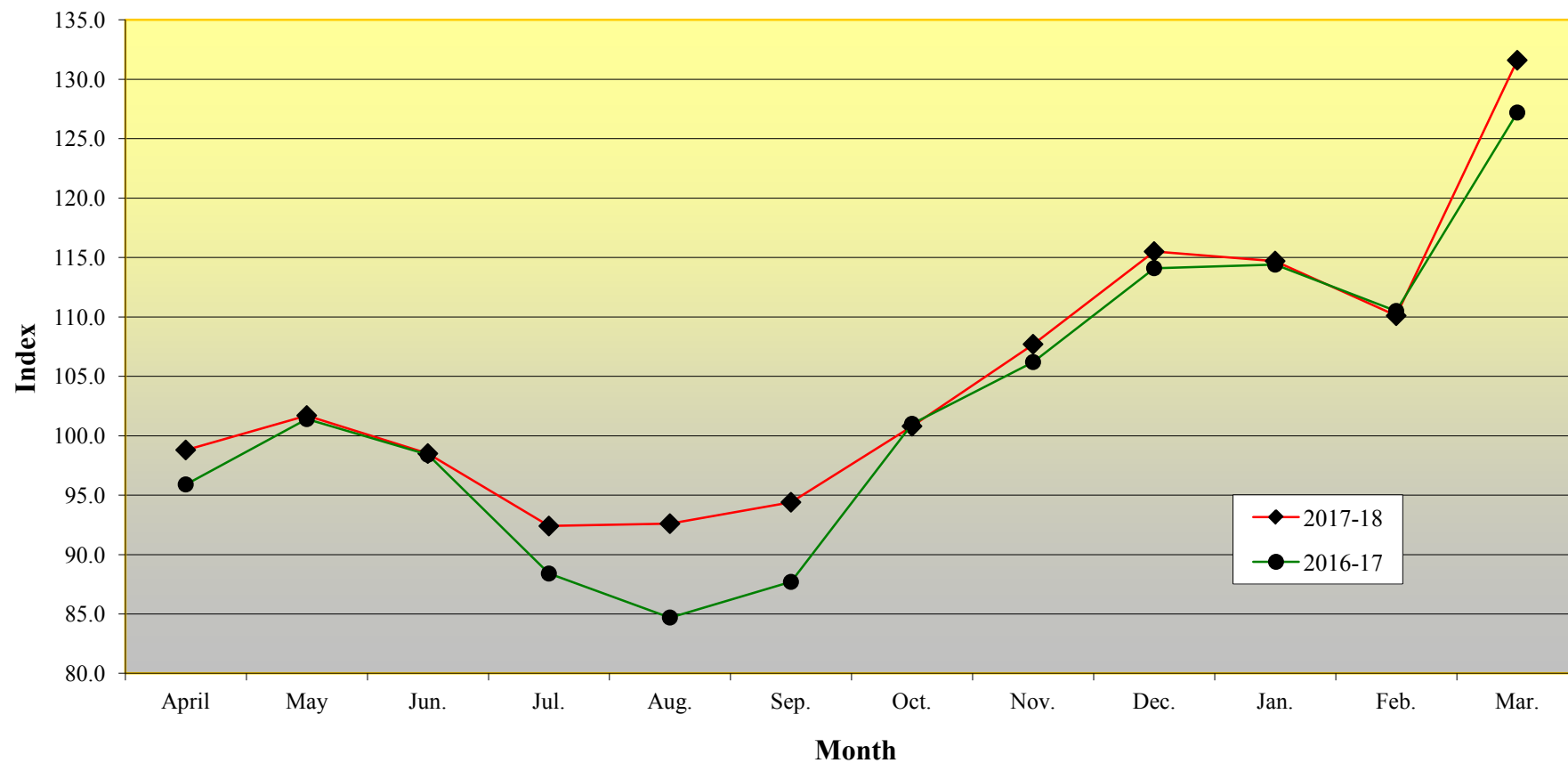
**1- [kfut mRiknu dk lpdkd
 ¼ ijek.k ,o x@.k [kfut ki dki NkMdj ½
 1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
 (Excluding Atomic and Minor Minerals)**

(vk/kkj वर्ष 2011&12 ¼ 100 / Base year 2011-12 = 100)

[kfut	Minerals	Hkkj Weight	ekp 2018 March 2018	Qjoj 2018 February 2018
eky	Marl	0.115	49.0	42.5
lyukbV	Selenite	0.009	22.6	20.5
ofed ykbV	Vermiculite	0.003	56.9	42.6
okyLVkukbV	Wollastonite	0.048	75.7	79.3

(lekIr / Concl'd.)

Index of Mineral Production
2016 - 17 & 2017 - 18
(Base year 2011-12 = 100)
(Excluding Atomic and Minor Minerals)



2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2018
(परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		मार्च 2018 March 2018	फरवरी 2018 February 2018	अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018	अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	70369713	59453636	586377002	477887979
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1202381	1040058	11123298	9330823
असम	Assam	39097	45032	461205	444644
बिहार	Bihar	0	0	24899	104495
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	12566025	10189786	91839863	70679868
गोवा	Goa	2013347	2747965	10966854	11555369
गुजरात	Gujarat	597944	645859	6778917	8575879
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	243575	214636	2360216	2185480
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	18617	9488	332351	200602
झारखंड	Jharkhand	2041380	1806908	20703857	17160384
कर्नाटक	Karnataka	7849604	8541054	81799724	55521777
केरल	Kerala	41262	36163	372863	444744
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2607988	2100095	21412753	18145568
महाराष्ट्र	Maharashtra	1591948	1319298	12289218	11159892
मेघालय	Meghalaya	274775	291814	2789600	2540552
ओडीशा	Odisha	26255004	19569750	200917711	160195056
राजस्थान	Rajasthan	11821553	9850812	110191103	96532228
तमिलनाडु	Tamil Nadu	568552	494715	5950854	7478149
तेलंगाना	Telangana	553710	478513	5365516	5026061
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	71238	59849	598028	515192
उत्तराखंड	Uttarakhand	11713	11841	98172	91216
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	62225681	52275455	504399961	397596111
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	149998	116667	1154851	993802
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11856200	9483881	83554299	62050380

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2018
(परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		मार्च 2018 March 2018	फरवरी 2018 February 2018	अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018	अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा	Goa	2013347	2747965	10966854	11555369
गुजरात	Gujarat	65086	203544	1609239	3147661
झारखंड	Jharkhand	1994323	1775561	20170099	16647266
कर्नाटक	Karnataka	7332404	8062517	76599268	50003471
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1597145	1229876	12083016	8971934
महाराष्ट्र	Maharashtra	1244461	1023161	9113935	8276768
ओडीशा	Odisha	26062972	19424417	198948970	158348079
राजस्थान	Rajasthan	9898999	8194976	90116962	77530055
तमिलनाडु	Tamil Nadu	0	0	0	4812
तेलंगाना	Telangana	10746	12890	82468	66514
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	8144032	7178181	81977041	80291868
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1052383	923391	9968447	8337021
असम	Assam	39097	45032	461205	444644
बिहार	Bihar	0	0	24899	104495
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	709825	705905	8285564	8629488
गुजरात	Gujarat	532858	442315	5169678	5428218
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	243575	214636	2360216	2185480
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	18617	9488	332351	200602
झारखंड	Jharkhand	47057	31347	533758	513118
कर्नाटक	Karnataka	517200	478537	5200456	5518306
केरल	Kerala	41262	36163	372863	444744
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1010843	870219	9329737	9173634
महाराष्ट्र	Maharashtra	347487	296137	3175283	2883124
मेघालय	Meghalaya	274775	291814	2789600	2540552
ओडीशा	Odisha	192032	145333	1968741	1846977

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मार्च 2018
(परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

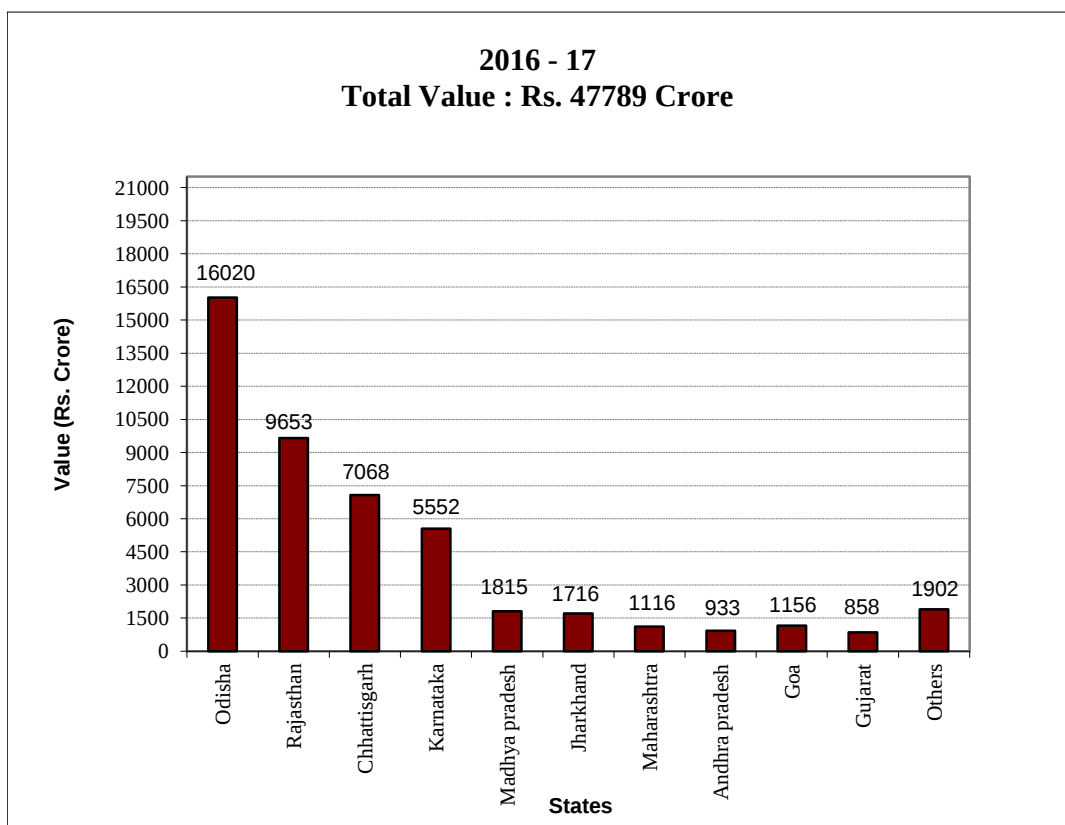
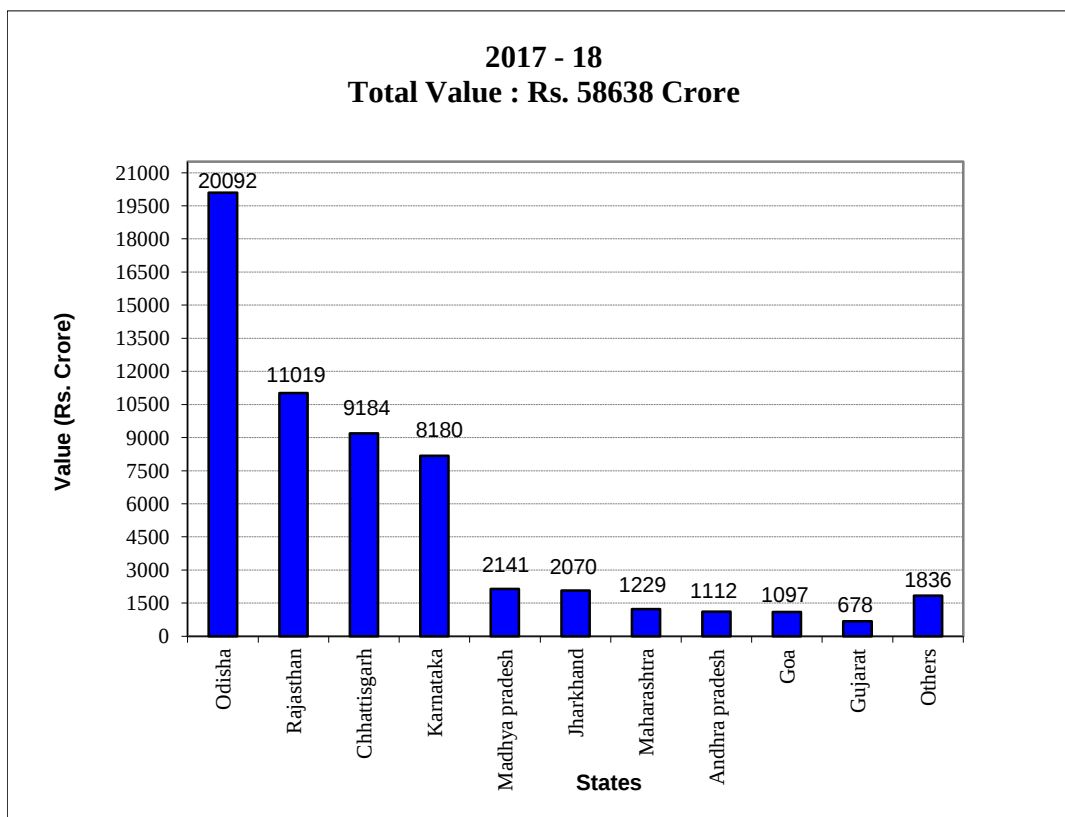
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		मार्च 2018 March 2018	फरवरी 2018 February 2018	अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018	अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan	1922554	1655836	20074141	19002173
तमिलनाडु	Tamil Nadu	568552	494715	5950854	7473337
तेलंगाना	Telangana	542964	465623	5283048	4959547
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	71238	59849	598028	515192
उत्तराखंड	Uttarakhand	11713	11841	98172	91216

(समाप्त /Concl.)

Value of Mineral Production
(By States)
(Excluding Atomic, Fuel & Minor Minerals)



3. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			70369713		59453636		586377002		477887979
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	84035	-	64951	-	678533	-	657868	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	6010	-	4741	-	47668	-	45230	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2702	-	2404	-	31806	-	31897	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3042	-	2731	-	35683	-	36010	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			62225681		52275455		504399961		397596111
बॉक्साइट	Bauxite	t	1872585	1378748	1990406	1433025	22312681	15020673	24745487	14865504
क्रोमाइट	Chromite	t	664406	6836908	466358	3972421	3480928	32109182	3727780	31937475
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	386671	0	343587	0	3678846	0	3846427	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	14513	863190	12377	684118	141863	7742763	134787	6506133
सोना अयस्क	Gold Ore	t	48333	0	51936	0	549695	0	582280	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	185	563082	180	548391	1648	4763056	1595	4362410
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	185	563082	180	548391	1648	4763056	1595	4362410
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19888	41154464	17716	36036212	200955	342628915	194584	252291800
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6611	17424909	5691	14549696	64981	140739269	65326	102868609
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13114	23361330	11889	21188603	134430	197830686	128099	146288295
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	163	368225	136	297913	1544	4058960	1159	3134896
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1380307	0	1131946	0	12613866	0	11881238	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	27338	1154556	23540	1076643	306399	11429378	268047	9669267
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	157874	5584031	118924	4498603	1539655	49799283	1484244	43385599
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	278796	2224637	264448	2050151	2589271	19717530	2395134	16248429
चांदी	Silver	kg	63934	2465481	51099	1974898	557691	21179042	460811	18320758
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1108	584	1859	993	16758	10139	12121	8736
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8144032		7178181		81977041		80291868

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार

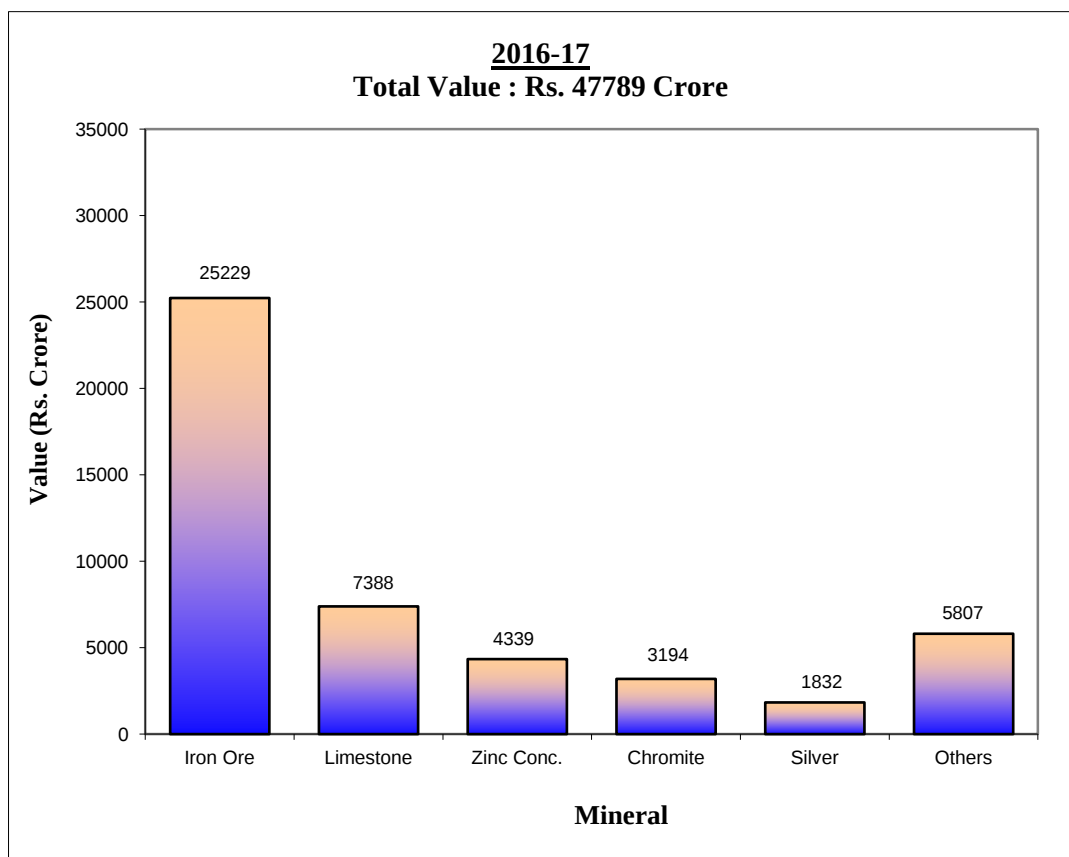
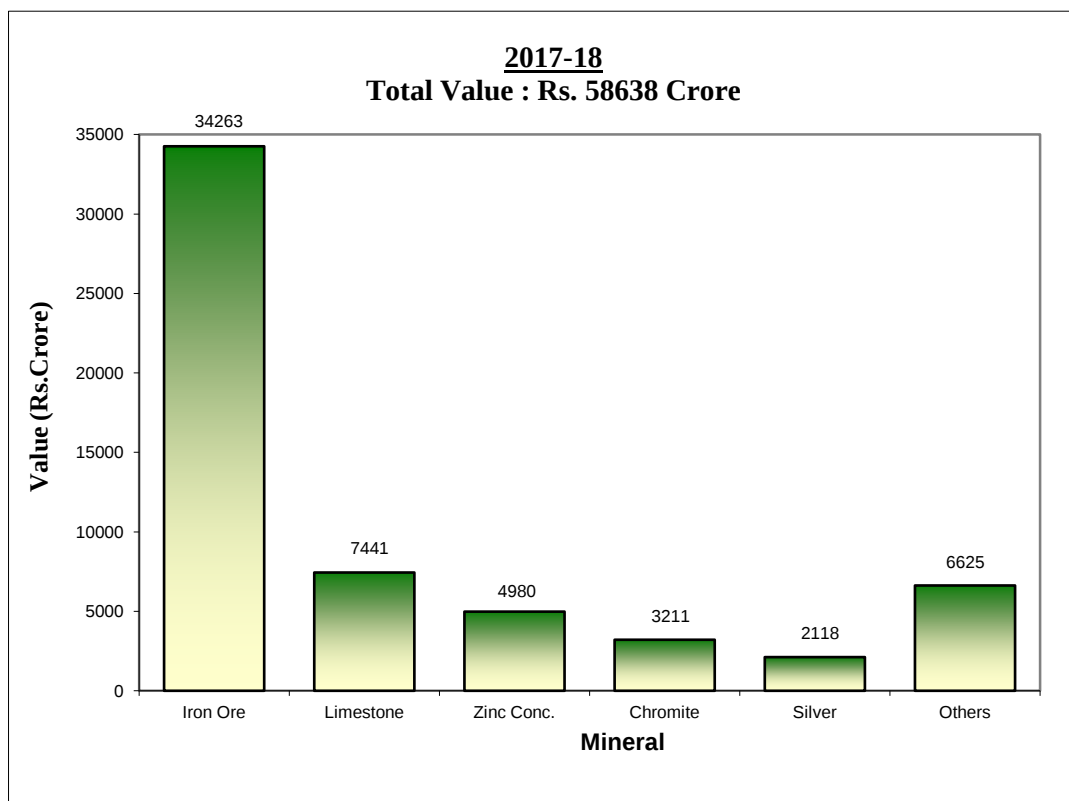
3. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			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	169239	407078	117248	269747	1534269	3771584	1124440	2996711
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	4621	68429	3431	37431	39699	410737	36491	639562
फ़्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	318	2305	141	734	1313	7097	1175	6733
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	12566	141992	13787	140772	158154	1636667	85413	787302
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3988	2540	4255	2514	33558	25656	122438	94158
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	561	1094	774	2543	7818	23002	3253	13458
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	8014	67010	6388	52556	81638	669340	68131	535949
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33553	7350561	29512	6579785	338552	74407420	314669	73878426
लाइम शैल	Limeshell	t	474	1842	565	2248	10893	39593	12344	34774
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	21319	52438	19987	49472	195033	503919	299149	749297
मार्ल	Marl	t	168970	28440	146749	24450	1822514	285095	2203700	317886
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	710	183	1330	343	7097	1793	27685	6623
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	5	34	17	412	47	2964	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	246	493	223	446	469	939	4328	8656
सिलिथस अर्थ	Siliceous Earth	t	13140	8833	5210	3648	58875	57457	77270	55340
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	70157	0	69317	0	825173	0	560825	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	483	572	362	441	6055	7078	9042	8162
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11639	10188	12190	10639	153049	126700	166186	158823

(समाप्त / Concl'd.)

Value of Mineral Production
(By Principal Minerals)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			70369713		59453636		586377002		477887979
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		84035	-	64951	-	678533	-	657868	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		128	-	151	-	782	-	600	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		15023	-	12968	-	142510	-	138525	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		2	-	1	-	14	-	10	-
झारखंड	Jharkhand		20836	-	13802	-	123485	-	126435	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10762	-	9258	-	112239	-	105013	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		7526	-	4955	-	42220	-	40559	-
मेघालय	Meghalaya		404	-	354	-	4060	-	2308	-
ओडीशा	Odisha		16694	-	12371	-	143328	-	139359	-
तेलंगाना	Telangana		7373	-	6259	-	62019	-	61336	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1537	-	1825	-	18196	-	16056	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3750	-	3007	-	29680	-	27667	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		6010	-	4741	-	47668	-	45230	-
गुजरात	Gujarat		1477	-	1447	-	13782	-	10546	-
राजस्थान	Rajasthan		993	-	748	-	7606	-	8480	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3540	-	2546	-	26280	-	26204	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2702	-	2404	-	31806	-	31897	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		101	-	82	-	943	-	868	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	12	-	28	-
असम	Assam		256	-	223	-	3032	-	3128	-
गुजरात	Gujarat		116	-	110	-	1557	-	1580	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	4	-	3	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		32	-	26	-	199	-	6	-
राजस्थान	Rajasthan		120	-	111	-	1388	-	1278	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		103	-	92	-	1186	-	983	-
त्रिपुरा	Tripura		125	-	113	-	1439	-	1430	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		26	-	23	-	359	-	555	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1822	-	1623	-	21687	-	22038	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		3042	-	2731	-	35683	-	36010	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27	-	22	-	322	-	276	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	49	-	56	-
असम	Assam		364	-	336	-	4345	-	4203	-
गुजरात	Gujarat		397	-	354	-	4592	-	4605	-
राजस्थान	Rajasthan		689	-	618	-	7885	-	8165	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		30	-	27	-	347	-	284	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1531	-	1370	-	18143	-	18421	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			62225681		52275455		504399961		397596111
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1872585	1378748	1990406	1433025	22312681	15020673	24745487	14865504
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		454838	223446	214844	144773	2558453	2053953	1954234	1365345
गोवा	Goa		193	39	67	13	4378	876	0	0
गुजरात	Gujarat		112058	65086	353471	203544	3101577	1598056	5881257	3127056
झारखंड	Jharkhand		212898	203627	221631	193451	2590720	2142293	2289825	1642791
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	386	171
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		40750	30294	53781	47723	581391	454848	676478	543776
महाराष्ट्र	Maharashtra		296361	147019	314595	168104	2028422	970673	1946032	942724
ओडीशा	Odisha		755487	709237	832017	675417	11447740	7799974	11990006	7238829
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	7269	4812
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		664406	6836908	466358	3972421	3480928	32109182	3727780	31937475
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	785	3768
महाराष्ट्र	Maharashtra		10	48	0	0	17	82	1	5
ओडीशा	Odisha		664396	6836860	466358	3972421	3480911	32109100	3726994	31933702
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		386671	0	343587	0	3678846	0	3846427	0
झारखंड	Jharkhand		22000	0	19605	0	178700	0	313856	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		247230	0	220014	0	2339035	0	2415330	0
राजस्थान	Rajasthan		117441	0	103968	0	1161111	0	1117241	0

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		14513	863190	12377	684118	141863	7742763	134787	6506133
झारखंड	Jharkhand		745	26611	599	20966	5072	173106	9802	332320
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8085	445997	6426	266510	75479	3522250	68187	3128301
राजस्थान	Rajasthan		5683	390582	5352	396642	61312	4047407	56798	3045512
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		48333	0	51936	0	549695	0	582280	0
झारखंड	Jharkhand		235	0	515	0	4618	0	5581	0
कर्नाटक	Karnataka		48098	0	51421	0	545077	0	576699	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		185	563082	180	548391	1648	4763056	1595	4362410
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	1667	1	2682	8	24986	15	45424
कर्नाटक	Karnataka		184	561415	179	545709	1640	4738070	1580	4316986
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		185	563082	180	548391	1648	4763056	1595	4362410
झारखंड	Jharkhand		1	1667	1	2682	8	24986	15	45424
कर्नाटक	Karnataka		184	561415	179	545709	1640	4738070	1580	4316986
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		19888	41154464	17716	36036212	200955	342628915	194584	252291800
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		106	64441	69	44798	680	417688	485	264799
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4277	11632170	3394	9338115	34546	81490207	33285	60676299
गोवा	Goa		1563	2013308	1949	2747952	8040	10965978	9170	11555369
झारखंड	Jharkhand		1825	1757555	1810	1554663	21848	17786135	21226	14623291
कर्नाटक	Karnataka		2099	6683453	2356	7347422	28724	70398115	26483	44516152
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		449	218914	283	153097	2679	1265424	1772	767339
महाराष्ट्र	Maharashtra		195	284553	90	143091	940	1201680	1321	1152443
ओडीशा	Odisha		9266	18197478	7678	14464620	102177	155456128	99614	115628185
राजस्थान	Rajasthan		108	302592	87	242454	1317	3646154	1228	3107923
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6611	17424909	5691	14549696	64981	140739269	65326	102868609

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		61	43401	48	35858	408	328172	302	204091
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1567	4795124	1196	3691317	12323	32116330	12096	24402985
गोवा	Goa		327	378461	360	481470	1521	1922149	2044	2776889
झारखंड	Jharkhand		569	681965	453	512161	6080	5933166	5939	4646787
कर्नाटक	Karnataka		675	2361359	773	2723500	9442	25931316	8891	16622763
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		22	21657	37	27291	360	203883	136	108922
महाराष्ट्र	Maharashtra		68	163689	53	114023	323	634493	231	370585
ओडीशा	Odisha		3316	8976857	2765	6961523	34398	73626122	35565	53693919
राजस्थान	Rajasthan		6	2396	6	2553	126	43638	122	41668
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13114	23361330	11889	21188603	134430	197830686	128099	146288295
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		45	21040	21	8940	272	89516	183	60708
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2710	6837046	2198	5646798	22223	49373877	21189	36273314
गोवा	Goa		1233	1632104	1587	2264714	6449	8956976	7075	8712618
झारखंड	Jharkhand		1256	1075590	1357	1042502	15768	11852969	15287	9976504
कर्नाटक	Karnataka		1424	4322094	1583	4623922	19282	44466799	17592	27893389
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		427	197257	246	125806	2319	1061541	1634	655590
महाराष्ट्र	Maharashtra		127	120864	37	29068	617	567187	1090	781858
ओडीशा	Odisha		5892	9155285	4860	7446804	67495	81459804	64049	61934266
राजस्थान	Rajasthan		++	50	++	49	1	611	++	48
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	4	1406	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		163	368225	136	297913	1544	4058960	1159	3134896
गोवा	Goa		3	2743	2	1768	70	86853	51	65862
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	2	2827
ओडीशा	Odisha		58	65336	53	56293	284	370202	0	0
राजस्थान	Rajasthan		102	300146	81	239852	1190	3601905	1106	3066207
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1380307	0	1131946	0	12613866	0	11881238	0
राजस्थान	Rajasthan		1380307	0	1131946	0	12613866	0	11881238	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		27338	1154556	23540	1076643	306399	11429378	268047	9669267
राजस्थान	Rajasthan		27338	1154556	23540	1076643	306399	11429378	268047	9669267

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		157874	5584031	118924	4498603	1539655	49799283	1484244	43385599
राजस्थान	Rajasthan		157874	5584031	118924	4498603	1539655	49799283	1484244	43385599
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		278796	2224637	264448	2050151	2589271	19717530	2395134	16248429
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18699	85557	15979	71869	166872	737163	232257	729003
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	18362	11183	43057	20605
झारखंड	Jharkhand		552	4863	428	3799	4785	43579	508	3440
कर्नाटक	Karnataka		13591	86803	30585	168642	294711	1456474	261372	1159755
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		119304	901940	91937	762546	831348	6840494	650316	4532518
महाराष्ट्र	Maharashtra		77819	812841	72766	711966	731458	6941500	604300	6181596
ओडीशा	Odisha		45553	319397	47529	311959	516865	3583768	587517	3547363
राजस्थान	Rajasthan		830	2490	2160	6480	7497	22307	2545	7635
तेलंगाना	Telangana		2448	10746	3064	12890	17373	81062	13262	66514
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		63934	2465481	51099	1974898	557691	21179042	460811	18320758
कर्नाटक	Karnataka		19	733	19	744	173	6609	169	6639
राजस्थान	Rajasthan		63915	2464748	51080	1974154	557518	21172433	460642	18314119
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1108	584	1859	993	16758	10139	12121	8736
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1108	584	1859	993	16758	10139	12121	8736
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8144032		7178181		81977041		80291868
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		169239	407078	117248	269747	1534269	3771584	1124440	2996711
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	15000	12325	113303	98920	149700	129033
राजस्थान	Rajasthan		169239	407078	102248	257422	1420966	3672664	974740	2867678
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

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		4621	68429	3431	37431	39699	410737	36491	639562
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4621	68429	3431	37431	39699	410737	36491	639562
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		318	2305	141	734	1313	7097	1175	6733
महाराष्ट्र	Maharashtra		318	2305	141	734	1313	7097	1175	6733
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		12566	141992	13787	140772	158154	1636667	85413	787302
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		7882	104342	10484	122197	111390	1299361	51243	565747
ओडीशा	Odisha		3427	33869	2457	16037	34170	242053	22076	133979
राजस्थान	Rajasthan		1257	3781	846	2538	5781	19084	1482	2567
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	6813	76169	10612	85009
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		3988	2540	4255	2514	33558	25656	122438	94158
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1923	1817	2529	1905	18734	17094	10343	11450
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	150	1200	660	5280
ओडीशा	Odisha		2065	723	1726	609	14674	7362	16374	10684
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	95061	66744
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		561	1094	774	2543	7818	23002	3253	13458
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		561	1094	774	2543	7818	23002	3253	13458

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		8014	67010	6388	52556	81638	669340	68131	535949
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5225	46612	3729	32756	53749	472572	37109	321945
केरल	Kerala		1206	11914	1250	11292	7548	71193	9254	87400
महाराष्ट्र	Maharashtra		541	1834	276	1018	3184	10741	6196	22739
मेघालय	Meghalaya		0	0	90	630	459	3335	0	0
ओडीशा	Odisha		1042	6650	1043	6860	16698	111499	15572	103865
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		33553	7350561	29512	6579785	338552	74407420	314669	73878426
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4211	901198	3541	768268	38909	8193623	35515	7446888
असम	Assam		107	39097	142	45032	1432	461205	1594	444644
बिहार	Bihar		0	0	0	0	43	24899	190	104495
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3376	709642	3122	705562	36352	8283771	32156	8622865
गुजरात	Gujarat		2535	504418	2216	417865	24948	4884583	25813	5110332
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1078	243541	1013	214224	11500	2357252	11009	2185480
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		96	18617	40	9488	1262	332351	1032	200602
झारखंड	Jharkhand		163	45240	48	29442	1191	516664	1146	501660
कर्नाटक	Karnataka		3002	510816	2733	474123	30052	5155861	29751	5475530
केरल	Kerala		46	27506	38	22623	444	262352	376	325069
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4152	942414	3582	820463	42744	8820080	36164	8405039
महाराष्ट्र	Maharashtra		1476	342254	1301	291842	14152	3134443	12124	2840194
मेघालय	Meghalaya		769	274775	811	291184	6593	2786265	5095	2540552
ओडीशा	Odisha		489	150790	373	121827	4968	1607827	4752	1598449
राजस्थान	Rajasthan		7011	1492181	6279	1381143	74036	16197297	66906	15908982
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1978	533870	1689	461227	20277	5507871	23670	6692906
तेलंगाना	Telangana		2804	542964	2363	465623	27250	5283048	24720	4959547
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		260	71238	221	59849	2399	598028	2656	515192
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		474	1842	565	2248	10893	39593	12344	34774
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	760	1475	4003	7779
केरल	Kerala		474	1842	565	2248	10133	38118	8341	26995
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		21319	52438	19987	49472	195033	503919	299149	749297

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		1235	6384	770	4414	8419	43120	8391	34997
तमिलनाडु	Tamil Nadu		12338	34341	11935	33217	122408	362627	223406	623084
उत्तराखंड	Uttarakhand		7746	11713	7282	11841	64206	98172	67352	91216
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		168970	28440	146749	24450	1822514	285095	2203700	317886
गुजरात	Gujarat		168970	28440	146749	24450	1822514	285095	2203700	317886
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		710	183	1330	343	7097	1793	27685	6623
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		710	183	1330	343	7097	1793	27685	6623
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		5	34	17	412	47	2964	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		5	34	17	412	47	2964	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		246	493	223	446	469	939	4328	8656
राजस्थान	Rajasthan		246	493	223	446	469	939	4328	8656
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		13140	8833	5210	3648	58875	57457	77270	55340
राजस्थान	Rajasthan		13140	8833	5210	3648	58875	57457	77270	55340
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		70157	0	69317	0	825173	0	560825	0
असम	Assam		407	0	658	0	8051	0	6559	0
बिहार	Bihar		792	0	541	0	7330	0	8159	0
गुजरात	Gujarat		8677	0	8417	0	95343	0	100952	0
हरियाणा	Haryana		18471	0	16268	0	180431	0	190946	0
केरल	Kerala		17712	0	15408	0	155695	0	33287	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5988	0	6000	0	58904	0	48990	0
ओडीशा	Odisha		8727	0	13341	0	231075	0	86734	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमश: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4675	0	4399	0	47691	0	46618	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4708	0	4285	0	40653	0	38580	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		483	572	362	441	6055	7078	9042	8162
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		380	231	280	170	4790	2891	7225	2441
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	127	127
तमिलनाडु	Tamil Nadu		103	341	82	271	1265	4187	1690	5594
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11639	10188	12190	10639	153049	126700	166186	158823
राजस्थान	Rajasthan		11639	10188	12190	10639	153049	126700	166186	158823

(समाप्त / Concl'd.)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1202381		1040058		11123298		9330823
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	101	-	82	-	943	-	868	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	-	22	-	322	-	276	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			149998		116667		1154851		993802
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	106	64441	69	44798	680	417688	485	264799
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	61	43401	48	35858	408	328172	302	204091
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	45	21040	21	8940	272	89516	183	60708
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	18699	85557	15979	71869	166872	737163	232257	729003
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1052383		923391		9968447		8337021
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	7882	104342	10484	122197	111390	1299361	51243	565747
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5225	46612	3729	32756	53749	472572	37109	321945
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4211	901198	3541	768268	38909	8193623	35515	7446888
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	380	231	280	170	4790	2891	7225	2441
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	12	-	28	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	49	-	56	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			39097		45032		461205		444644
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	128	-	151	-	782	-	600	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	256	-	223	-	3032	-	3128	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	364	-	336	-	4345	-	4203	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39097		45032		461205		444644
चूना पत्थर	Limestone									

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #.Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	407	0	658	0	8051	0	6559	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		24899		104495
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		24899		104495
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	43	24899	190	104495
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	792	0	541	0	7330	0	8159	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			12566025		10189786		91839863		70679868
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15023	-	12968	-	142510	-	138525	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11856200		9483881		83554299		62050380
बॉक्साइट	Bauxite	t	454838	223446	214844	144773	2558453	2053953	1954234	1365345
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4277	11632170	3394	9338115	34546	81490207	33285	60676299
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1567	4795124	1196	3691317	12323	32116330	12096	24402985
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2710	6837046	2198	5646798	22223	49373877	21189	36273314
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1108	584	1859	993	16758	10139	12121	8736
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			709825		705905		8285564		8629488
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3376	709642	3122	705562	36352	8283771	32156	8622865
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	710	183	1330	343	7097	1793	27685	6623
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			2013347		2747965		10966854		11555369
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2013347		2747965		10966854		11555369
बॉक्साइट	Bauxite	t	193	39	67	13	4378	876	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1563	2013308	1949	2747952	8040	10965978	9170	11555369
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	327	378461	360	481470	1521	1922149	2044	2776889
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1233	1632104	1587	2264714	6449	8956976	7075	8712618
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	3	2743	2	1768	70	86853	51	65862
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			597944		645859		6778917		8575879

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(क्रमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1477	-	1447	-	13782	-	10546	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	116	-	110	-	1557	-	1580	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	397	-	354	-	4592	-	4605	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			65086		203544		1609239		3147661
बॉक्साइट	Bauxite	t	112058	65086	353471	203544	3101577	1598056	5881257	3127056
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	18362	11183	43057	20605
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			532858		442315		5169678		5428218
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2535	504418	2216	417865	24948	4884583	25813	5110332
मार्ल	Marl	t	168970	28440	146749	24450	1822514	285095	2203700	317886
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	8677	0	8417	0	95343	0	100952	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	18471	0	16268	0	180431	0	190946	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			243575		214636		2360216		2185480
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			243575		214636		2360216		2185480
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1078	243541	1013	214224	11500	2357252	11009	2185480
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	5	34	17	412	47	2964	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			18617		9488		332351		200602
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2	-	1	-	14	-	10	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			18617		9488		332351		200602
चूना पत्थर	Limestone	'000t	96	18617	40	9488	1262	332351	1032	200602
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2041380		1806908		20703857		17160384
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	20836	-	13802	-	123485	-	126435	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #.Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1994323		1775561		20170099		16647266
बॉक्साइट	Bauxite	t	212898	203627	221631	193451	2590720	2142293	2289825	1642791
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	22000	0	19605	0	178700	0	313856	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	745	26611	599	20966	5072	173106	9802	332320
सोना अयस्क	Gold Ore	t	235	0	515	0	4618	0	5581	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	1667	1	2682	8	24986	15	45424
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	1667	1	2682	8	24986	15	45424
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1825	1757555	1810	1554663	21848	17786135	21226	14623291
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	569	681965	453	512161	6080	5933166	5939	4646787
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1256	1075590	1357	1042502	15768	11852969	15287	9976504
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	552	4863	428	3799	4785	43579	508	3440
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			47057		31347		533758		513118
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	26	8
ग्रेफाइट	Graphite	t	1923	1817	2529	1905	18734	17094	10343	11450
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	163	45240	48	29442	1191	516664	1146	501660
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			7849604		8541054		81799724		55521777
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7332404		8062517		76599268		50003471
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	386	171
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	785	3768
सोना अयस्क	Gold Ore	t	48098	0	51421	0	545077	0	576699	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	184	561415	179	545709	1640	4738070	1580	4316986
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	184	561415	179	545709	1640	4738070	1580	4316986
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2099	6683453	2356	7347422	28724	70398115	26483	44516152
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	675	2361359	773	2723500	9442	25931316	8891	16622763
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1424	4322094	1583	4623922	19282	44466799	17592	27893389
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	13591	86803	30585	168642	294711	1456474	261372	1159755
चांदी	Silver	kg	19	733	19	744	173	6609	169	6639
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			517200		478537		5200456		5518306
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #.Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			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	3002	510816	2733	474123	30052	5155861	29751	5475530
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	760	1475	4003	7779
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	1235	6384	770	4414	8419	43120	8391	34997
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			41262		36163		372863		444744
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41262		36163		372863		444744
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	150	1200	660	5280
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1206	11914	1250	11292	7548	71193	9254	87400
चूना पत्थर	Limestone	'000t	46	27506	38	22623	444	262352	376	325069
लाइम शैल	Limeshell	t	474	1842	565	2248	10133	38118	8341	26995
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17712	0	15408	0	155695	0	33287	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2607988		2100095		21412753		18145568
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10762	-	9258	-	112239	-	105013	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	32	-	26	-	199	-	6	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1597145		1229876		12083016		8971934
बॉक्साइट	Bauxite	t	40750	30294	53781	47723	581391	454848	676478	543776
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	247230	0	220014	0	2339035	0	2415330	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8085	445997	6426	266510	75479	3522250	68187	3128301
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	449	218914	283	153097	2679	1265424	1772	767339
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	22	21657	37	27291	360	203883	136	108922
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	427	197257	246	125806	2319	1061541	1634	655590
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	2	2827
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	119304	901940	91937	762546	831348	6840494	650316	4532518
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1010843		870219		9329737		9173634
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	0	0	15000	12325	113303	98920	149700	129033
हीरा	Diamond	crt	4621	68429	3431	37431	39699	410737	36491	639562
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4152	942414	3582	820463	42744	8820080	36164	8405039

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #.Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1591948		1319298		12289218		11159892
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	7526	-	4955	-	42220	-	40559	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1244461		1023161		9113935		8276768
बॉक्साइट	Bauxite	t	296361	147019	314595	168104	2028422	970673	1946032	942724
क्रोमाइट	Chromite	t	10	48	0	0	17	82	1	5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	195	284553	90	143091	940	1201680	1321	1152443
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	68	163689	53	114023	323	634493	231	370585
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	127	120864	37	29068	617	567187	1090	781858
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	77819	812841	72766	711966	731458	6941500	604300	6181596
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			347487		296137		3175283		2883124
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	318	2305	141	734	1313	7097	1175	6733
कायनाइट	Kyanite	t	561	1094	774	2543	7818	23002	3253	13458
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	541	1834	276	1018	3184	10741	6196	22739
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1476	342254	1301	291842	14152	3134443	12124	2840194
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5988	0	6000	0	58904	0	48990	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			274775		291814		2789600		2540552
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	404	-	354	-	4060	-	2308	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			274775		291814		2789600		2540552
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	90	630	459	3335	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	769	274775	811	291184	6593	2786265	5095	2540552
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			26255004		19569750		200917711		160195056
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16694	-	12371	-	143328	-	139359	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			26062972		19424417		198948970		158348079
बॉक्साइट	Bauxite	t	755487	709237	832017	675417	11447740	7799974	11990006	7238829
क्रोमाइट	Chromite	t	664396	6836860	466358	3972421	3480911	32109100	3726994	31933702
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)									

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3316	8976857	2765	6961523	34398	73626122	35565	53693919
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5892	9155285	4860	7446804	67495	81459804	64049	61934266
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	58	65336	53	56293	284	370202	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	45553	319397	47529	311959	516865	3583768	587517	3547363
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			192032		145333		1968741		1846977
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3427	33869	2457	16037	34170	242053	22076	133979
ग्रेफाइट	Graphite	t	2065	723	1726	609	14674	7362	16374	10684
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1042	6650	1043	6860	16698	111499	15572	103865
चूना पत्थर	Limestone	'000t	489	150790	373	121827	4968	1607827	4752	1598449
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	8727	0	13341	0	231075	0	86734	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 @			11821553		9850812		110191103		96532228
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	993	-	748	-	7606	-	8480	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	120	-	111	-	1388	-	1278	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	689	-	618	-	7885	-	8165	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9898999		8194976		90116962		77530055
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	117441	0	103968	0	1161111	0	1117241	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5683	390582	5352	396642	61312	4047407	56798	3045512
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	108	302592	87	242454	1317	3646154	1228	3107923
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6	2396	6	2553	126	43638	122	41668
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	50	++	49	1	611	++	48
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	102	300146	81	239852	1190	3601905	1106	3066207
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1380307	0	1131946	0	12613866	0	11881238	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	27338	1154556	23540	1076643	306399	11429378	268047	9669267
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	157874	5584031	118924	4498603	1539655	49799283	1484244	43385599
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	830	2490	2160	6480	7497	22307	2545	7635

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #.Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चांदी	Silver	kg	63915	2464748	51080	1974154	557518	21172433	460642	18314119
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1922554		1655836		20074141		19002173
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	169239	407078	102248	257422	1420966	3672664	974740	2867678
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	1257	3781	846	2538	5781	19084	1482	2567
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7011	1492181	6279	1381143	74036	16197297	66906	15908982
सेलेनाइट	Selenite	t	246	493	223	446	469	939	4328	8656
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	13140	8833	5210	3648	58875	57457	77270	55340
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	127	127
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11639	10188	12190	10639	153049	126700	166186	158823
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			568552		494715		5950854		7478149
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3540	-	2546	-	26280	-	26204	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	103	-	92	-	1186	-	983	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	30	-	27	-	347	-	284	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		4812
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	7269	4812
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			568552		494715		5950854		7473337
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	0	0	6813	76169	10612	85009
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	95061	66744
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1978	533870	1689	461227	20277	5507871	23670	6692906
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12338	34341	11935	33217	122408	362627	223406	623084
मार्ल	Marl	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	103	341	82	271	1265	4187	1690	5594
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			553710		478513		5365516		5026061
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	7373	-	6259	-	62019	-	61336	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10746		12890		82468		66514
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #.Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	4	1406	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2448	10746	3064	12890	17373	81062	13262	66514
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			542964		465623		5283048		4959547
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2804	542964	2363	465623	27250	5283048	24720	4959547
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	125	-	113	-	1439	-	1430	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			71238		59849		598028		515192
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1537	-	1825	-	18196	-	16056	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			71238		59849		598028		515192
चूना पत्थर	Limestone	'000t	260	71238	221	59849	2399	598028	2656	515192
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4675	0	4399	0	47691	0	46618	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			11713		11841		98172		91216
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11713		11841		98172		91216
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7746	11713	7282	11841	64206	98172	67352	91216
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3750	-	3007	-	29680	-	27667	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	-	23	-	359	-	555	-
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	4708	0	4285	0	40653	0	38580	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, मार्च 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, MARCH 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017 . मार्च 2018 Apr 2017 - Mar 2018		अप्रैल 2016 . मार्च 2017 Apr 2016 - Mar 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1822	-	1623	-	21687	-	22038	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1531	-	1370	-	18143	-	18421	-

(समाप्त / Concltd.)

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 : March 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Bauxite	t		Below 40% Al ₂ O ₃		NA
Non-Metallurgical			40% Al ₂ O ₃ and above		2100
Cement		490	Sillimanite	t	7635
Abrasive		1629	Limestone	t	
Refractory		754	LD		433
Chemical		789	SMS		320
Chromite	t		Chemical		477
Lumps			BF		818
Below 40% Cr ₂ O ₃		4800	Cement		382
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		9874	Magnesite	t	2334
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Marl	t	289
Fines			Moulding Sand	t	256
Below 40% Cr ₂ O ₃		2577	Perlite	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		10394	Pyrites	t	NA
52% Cr ₂ O ₃ and above		13930	Salt (rock)	t	NA
Concentrates		8943	Selenite	t	2000
Iron Ore (lumps)	t		Siliceous Earth	t	692
Below 55% Fe		1030	Vermiculite	t	1349
55% to below 58% Fe		1585	Wollastonite	t	875
58% to below 60% Fe		2430	Andhra Pradesh		
60% to below 62% Fe		2888	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe		3874	Below 55% Fe		713
65% Fe and above		3882	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 55% Fe		751	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1280	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		2012	Iron Ore (fines)	t	
60% to below 62% Fe		2012	Below 55% Fe		517
62% to below 65% Fe		2335	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		2919	60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1076	62% to below 65% Fe		NA
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		26982	Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		2693	Below 25% Mn		4003
25% to below 35% Mn		6346	25% to below 35% Mn		4183
35% to below 46% Mn		14664	35% to below 46% Mn		9407
46% Mn and above		23270	46% Mn and above		NA
Apatite	t	NA	Apatite	t	NA
Phosphorite	t		Asbestos	t	
Upto 25% P ₂ O ₅		512	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		3700	Garnet (abrasive)	t	12912
Above 30% P ₂ O ₅		4700	Sillimanite	t	8921
Asbestos	t		Limestone	t	
Amphibole		NA	LD		433
Diamond	crt	14407	SMS		320
Flint Stone	t	NA	Chemical		404
Fluorite (graded)	t		BF		1105
Below 30% CaF ₂		NA	Cement		382
30% to below 70% CaF ₂		7174	Marl	t	289
70% to below 85% CaF ₂		9858	Vermiculite	t	600
85% CaF ₂ and above		NA	Assam		
Garnet (abrasive)	t	10792	Limestone	t	
Garnet (gem)	kg	NA	Cement		425
Graphite	t		Marl	t	319
With less than 40% fixed carbon		1067	Bihar		
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 80% or more fixed carbon		NA	Cement		NA
Kyanite	t		Marl	t	NA
			Pyrites	t	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 : March 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh			Below 30% CaF2		NA
Bauxite	t		Limestone	t	
Non-Metallurgical			Chemical		477
Abrasive		NA	Cement		382
Refractory		NA	Marl	t	358
Iron Ore (lumps)	t		Perlite	t	NA
Below 55% Fe		NA	Himachal Pradesh		
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	LD		433
60% to below 62% Fe		NA	SMS		320
62% to below 65% Fe		3043	Chemical		NA
65% Fe and above		3800	Cement		382
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	289
Below 55% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Jammu & Kashmir		
58% to below 60% Fe		2004	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		2329	LD		NA
62% to below 65% Fe		3008	BF		NA
65% Fe and above		3008	Cement		382
Fluorite (graded)	t		Marl	t	287
85% CaF2 and above		NA	Jharkhand		
Limestone	t		Bauxite	t	
LD		NA	Non-Metallurgical		
BF		804	Cement		NA
Cement		382	Refractory		600
Marl	t	603	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	256	Below 55% Fe		1082
Goa			55% to below 58% Fe		1389
Bauxite	t		58% to below 60% Fe		1389
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		3223
Cement		NA	62% to below 65% Fe		5480
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		5480
Below 55% Fe		866	Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		1153	Below 55% Fe		1127
58% to below 60% Fe		1153	55% to below 58% Fe		1127
60% to below 62% Fe		1744	58% to below 60% Fe		1147
62% to below 65% Fe		1744	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		2318
Iron Ore (fines)	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		968	Manganese Ore	t	
55% to below 58% Fe		1221	Dioxide ore		NA
58% to below 60% Fe		1681	Below 25% Mn		NA
60% to below 62% Fe		1965	25% to below 35% Mn		7131
62% to below 65% Fe		1965	35% to below 46% Mn		NA
65% Fe and above		NA	46% Mn and above		NA
Iron Ore Conc.	t	878	Flint Stone	t	NA
Manganese Ore	t		Graphite	t	
Below 25% Mn		NA	With less than 40% fixed carbon		1067
25% to below 35% Mn		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
35% to below 46% Mn		NA	80% fixed carbon		
46% Mn and above		NA	With 80% or more fixed carbon		NA
Gujarat			Kyanite	t	
Bauxite	t		Below 40% Al2O3		NA
Non-Metallurgical			40% Al2O3 and above		NA
Cement		539	Limestone	t	
Abrasive		1629	Cement		382
Refractory		659	Marl	t	287
Chemical		650	Karnataka		
Manganese Ore	t		Bauxite	t	
Below 25% Mn		723	Non-Metallurgical		
Fluorite (graded)	t		Cement		NA
			Chromite	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 : March 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Lumps			Dioxide ore		NA
Below 40% Cr2O3		NA	Below 25% Mn		2165
40% to below 52% Cr2O3		NA	25% to below 35% Mn		5402
Fines			35% to below 46% Mn		14693
Below 40% Cr2O3		NA	46% Mn and above		23388
40% to below 52% Cr2O3		NA	Phosphorite	t	
Concentrates		NA	Upto 25% P2O5		848
Iron Ore (lumps)	t		Above 25% to 30% P2O5		NA
Below 55% Fe		1422	Above 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2636	Diamond	crt	14407
58% to below 60% Fe		2743	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		3459	LD		433
62% to below 65% Fe		3896	SMS		320
65% Fe and above		3949	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		768
Below 55% Fe		1016	Cement		382
55% to below 58% Fe		1821	Marl	t	289
58% to below 60% Fe		2567	Maharashtra		
60% to below 62% Fe		2818	Bauxite	t	
62% to below 65% Fe		3483	Non-Metallurgical		
65% Fe and above		3572	Cement		359
Iron Ore Conc.	t	NA	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		1997	Below 40% Cr2O3		NA
25% to below 35% Mn		7251	Iron Ore (lumps)	t	
35% to below 46% Mn		8310	Below 55% Fe		1332
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		2123
Kyanite	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 40% Al2O3		NA	60% to below 62% Fe		2123
40% Al2O3 and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		749
SMS		320	55% to below 58% Fe		947
BF		339	58% to below 60% Fe		1037
Cement		382	60% to below 62% Fe		NA
Magnesite	t	4801	62% to below 65% Fe		NA
Marl	t	287	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		26923
Sillimanite	t	9836	Below 25% Mn		2174
Limestone	t		25% to below 35% Mn		6184
Cement		690	35% to below 46% Mn		16582
Marl	t	518	46% Mn and above		22473
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		7174
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		9858
Cement		845	85% CaF2 and above		NA
Refractory		1760	Kyanite	t	
Chemical		825	Below 40% Al2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		2100
Below 55% Fe		822	Sillimanite	t	3377
55% to below 58% Fe		822	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		822	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		382
Below 55% Fe		423	Marl	t	287
55% to below 58% Fe		NA	Meghalaya		
58% to below 60% Fe		NA	Sillimanite	t	7000
60% to below 62% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Chemical		404
Manganese Ore	t		Cement		382
			Marl	t	303

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 : March 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Odisha			70% to below 85% CaF2		NA
Chromite	t		Garnet (abrasive)	t	3013
Lumps			Garnet (gem)	kg	NA
Below 40% Cr2O3		4800	Limestone	t	
40% to below 52% Cr2O3		9874	LD		433
52% Cr2O3 and above		NA	Chemical		404
Fines			Cement		382
Below 40% Cr2O3		2577	Marl	t	289
40% to below 52% Cr2O3		10394	Selenite	t	2000
52% Cr2O3 and above		13930	Siliceous Earth	t	692
Concentrates		8943	Vermiculite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Wollastonite	t	875
Below 55% Fe		1798	Tamil Nadu		
55% to below 58% Fe		2057	Bauxite	t	
58% to below 60% Fe		3075	Non-Metallurgical		NA
60% to below 62% Fe		3082	Cement		NA
62% to below 65% Fe		3889	Garnet (abrasive)	t	NA
65% Fe and above		4725	Graphite	t	
Iron Ore (fines)	t		With less than 40% fixed carbon		NA
Below 55% Fe		528	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
55% to below 58% Fe		1230	80% fixed carbon		NA
58% to below 60% Fe		1230	With 80% or more fixed carbon		NA
60% to below 62% Fe		1230	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		1988	LD		NA
65% Fe and above		2229	Chemical		NA
Iron Ore Conc.	t	1130	Cement		382
Manganese Ore	t		Magnesite	t	3817
Dioxide ore		27804	Marl	t	287
Below 25% Mn		1886	Vermiculite	t	3310
25% to below 35% Mn		8219	Telangana		
35% to below 46% Mn		16655	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		24436	55% to below 58% Fe		NA
Garnet (abrasive)	t	9883	Manganese Ore	t	
Graphite	t		Dioxide ore		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Below 25% Mn		4064
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	25% to below 35% Mn		7371
80% fixed carbon			Limestone	t	
With 80% or more fixed carbon		NA	Cement		382
Sillimanite	t	6382	Marl	t	287
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		382	Cement		382
Marl	t	287	Marl	t	287
Rajasthan			Uttarakhand		
Iron Ore (lumps)	t		Magnesite	t	1370
Below 55% Fe		591	West Bengal		
55% to below 58% Fe		NA	Apatite	t	NA
65% Fe and above		NA	Moulding Sand	t	NA
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		509			
Above 25% to 30% P2O5		3700			
Above 30% P2O5		4700			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			

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	Nov. 2017	Dec. 2017	Jan. 2018	Feb. 2018	Mar. 2018
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	135042
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	441943
Gallium Ingot	₹/Kg.	London Fix (Financial Post)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	86145
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	155882
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	871664
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	1071
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	1379597
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	213337

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 लोह 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	
	मार्च 2018	फरवरी 2018	मार्च 2018	फरवरी 2018
	Mar-18	Feb-18	Mar-18	Feb-18
भारत INDIA	5790	5255	14098	12461
Public Sector	2603	2315	5389	4389
Private Sector	3187	2940	8709	8072
आन्ध्र प्रदेश ANDHRA PRADESH	-	-	106	69
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	106	69
छत्तीसगढ़ CHHATTISGARH	1074	941	3203	2453
Public Sector	672	632	3203	2453
Private Sector	402	309	-	-
गोवा GOA	-	-	1563	1949
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	1563	1949
झारखण्ड JHARKHAND	1720	1699	105	111
Public Sector	1130	1019	-	-
Private Sector	590	680	105	111
कर्नाटक KARNATAKA	31	16	2068	2340
Public Sector	-	-	952	1019
Private Sector	31	16	1116	1321
मध्य प्रदेश MADHYA PRADESH	-	-	449	283
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	449	283
महाराष्ट्र MAHARASHTRA	36	39	159	51
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	36	39	158	50
ओड़िशा ODISHA	2827	2480	6439	5198
Public Sector	800	664	1233	916
Private Sector	2027	1816	5206	4282
राजस्थान RAJASTHAN	102	80	6	7
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	102	80	6	7

II. धातु उत्पादन
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ
II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु Metal/Alloy	इकाई Unit	मार्च 2018 Mar 2018	फरवरी 2018 Feb 2018	अप्रैल 2017 - मार्च 2018 (अ) Apr 2017- Mar 2018 (p)	अप्रैल 2016 - मार्च 2017 Apr 2016- Mar 2017
		मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.
<i>Finished steel (Including C.R. Sheets)</i>	'000t	10341	9611	112783	108950
<i>Semi-Finished Steel (Including Steel Ingots)</i>	'000t	3328	3249	38357	38236
<i>Pig Iron</i>	'000t	790	768	9405	9389
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1550	1390	16729	14829
<i>Steel Wire</i>	'000t	49	46	583	583
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	79000	76000	944000	944000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	46000	44000	518000	518000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	90000	90000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	94821	69692	1204702	1602801
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	2574	4049	280881	290944
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	71000	87000	1331000	1329000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	356820	532154	4422572	4345278
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1272	1184	15978	20183
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29040	27266	311326	300625
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary.
Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome, Ferro Manganese and Ferro Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

II. धातु उत्पादन
9.अ-लौहस धातुएँ
II. METAL PRODUCTION
9. NON-FERROUS METALS

(मूल्य हजार रुपयों में)/(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	मार्च 2018 March 2018		फरवरी 2018 February 2018		अप्रैल 2017-मार्च 2018(अ) Apr 2017-Mar 2018(p)		अप्रैल 2016-मार्च 2017 Apr 2016-Mar 2017	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	313016	41098406	281437	37717612	3400618	430308076	2896629	319857753
Cadmium	t	-	-	-	-	47	5685	35	4463
Copper (Blister)	t	989	N.A.	1404	N.A.	14611	N.A.	14956	N.A.
Copper (Cathodes)	t	77105	33974721	65785	29557823	830524	342132570	787657	268895193
Copper (E.W.B.)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	37704	16845129	34069	15433163	380489	160838279	371917	130233969
Gold #	kg.	1063	3236482	1312	4002391	12497	36011308	10082	27339280
Lead (Primary)	t	17893	3264640	15440	2938684	168245	28487471	142231	23270410
Selenium	kg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Silver #	kg.	70647	2722181	57639	2226698	627837	23833931	527874	20929484
Tin	kg.	13741	15459	-	-	13741	15459	-	-
Zinc Ingots	t	77514	18814446	59847	15444138	791461	169157981	672010	128211275

: Includes production reported by Hindalco Industries which is excluded in mineral production tables.

(p) : Provisional

III. विशेष सारणी

10. खनिज उत्पादन, 2017-18 एवं 2016-17 (क्रमशः)
(परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
(खनिज/क्षेत्रवार)

III. Special Table

10. MINERAL PRODUCTION, 2017-18 & 2016-17 (Contd.)
(Excluding Atomic, Fuel & Minor Minerals)
(By Minerals/Sectors)

Mineral/Sector	Unit	(Value in Rs.'000)					
		2017-18			2016-17		
		No. of Mines	Qty.	Value	No. of Mines	Qty.	Value
MCDR Minerals		1430		586377002	1616		477887979
Public		146		191557054	153		151196951
Private		1284		394819948	1463		326691028
Metallic Minerals		638		504399961	686		397596111
Public		97		182370135	99		142755722
Private		541		322029826	587		254840389
Bauxite	Tonne	152	22312681	15020673	165	24745487	14865504
Public		20	8211826	5288375	20	7576687	4633550
Private		132	14100855	9732298	145	17168800	10231954
Chromite	Tonne	25	3480928	32109182	26	3727780	31937475
Public		10	974415	10224216	10	1271896	14657031
Private		15	2506513	21884966	16	2455884	17280444
Copper Conc./ Public	Tonne	-	141863	7742763	-	134787	6506133
Copper Ore/ Public	Tonne	5	3678846	-	5	3846427	-
Gold (Total)	Kg	-	1648	4763056	-	1595	4362410
Public		-	1640	4738070	-	1580	4316986
Private		-	8	24986	-	15	45424
Gold Ore	Tonne	5	549695	-	5	582280	-
Public		3	545077	-	3	576699	-
Private		2	4618	-	2	5581	-
Iron Ore (Total)	'000 t	294	200955	342628915	318	194584	252291800
Public		35	71379	142578385	36	70359	103054835
Private		259	129576	200050530	282	124225	149236965
Lead & Zinc Ore/Private	Tonne	8	12613866	-	8	11881238	-
Lead Conc. /Private	Tonne	-	306399	11429378	-	268047	9669267
Manganese Ore	Tonne	143	2589271	19717530	153	2395134	16248429
Public		23	1221643	11782707	24	1051911	9575217
Private		120	1367628	7934823	129	1343223	6673212
Silver	Kg	-	557691	21179042	-	460811	18320758
Public		-	173	6609	-	169	6639
Private		-	557518	21172433	-	460642	18314119
Tin Conc.	Kg	6	16758	10139	6	12121	8736
Public		1	14227	9010	1	10006	5331
Private		5	2531	1129	5	2115	3405
Zinc Conc./ Private	Tonne	-	1539655	49799283	-	1484244	43385599
Non-Metallic Minerals		792		81977041	930		80291868
Public		49		9186919	54		8441229
Private		743		72790122	876		71850639
Apatite	Tonne	2	-	-	2	-	-
Public		1	-	-	1	-	-
Private		1	-	-	1	-	-
Asbestos	Tonne	-	-	-	-	-	-

III. विशेष सारणी

10. खनिज उत्पादन, 2017-18 एवं 2016-17 (क्रमशः) (परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर) (खनिज/क्षेत्रवार)

III. Special Table 10. MINERAL PRODUCTION, 2017-18 & 2016-17 (Contd.) (Excluding Atomic, Fuel & Minor Minerals) (By Minerals/Sectors)

Mineral/Sector	Unit	(Value in Rs.'000)					
		2017-18			2016-17		
		No. of Mines	Qty.	Value	No. of Mines	Qty.	Value
Diamond /Public	Carat	2	39699	410737	2	36491	639562
Flourite Graded/Public	Tonne	1	1313	7097	2	1175	6733
Flint Stone/Private	Tonne	-	-	-	1	26	8
Garnet (Abrasive)	Tonne	7	158154	1636667	7	85413	787302
Public		1	40983	318222	3	32688	218988
Private		6	117171	1318445	4	52725	568314
Garnet (Gem)	Kg	-	-	-	-	-	-
Graphite R.O.M.	Tonne	9	33558	25656	9	122438	94158
Public		1	-	-	1	92901	65125
Private		8	33558	25656	8	29537	29033
Iolite	Kg	-	-	-	-	-	-
Kyanite	Tonne	5	7818	23002	5	3253	13458
Public		1	2318	4013	1	976	1736
Private		4	5500	18989	4	2277	11722
Limeshell /Private	Tonne	5	10893	39593	7	12344	34774
Limestone	'000 t	711	338552	74407420	832	314669	73878426
Public		26	11112	4256859	27	10541	4009203
Private		685	327440	70150561	805	304128	69869223
Magnesite	Tonne	9	195033	503919	19	299149	749297
Public		3	117310	266828	4	162883	388590
Private		6	77723	237091	15	136266	360707
Marl /Private	Tonne	-	1822514	285095	-	2203700	317886
Moulding Sand /Private	Tonne	4	7097	1793	4	27685	6623
Perlite	Tonne	-	-	-	-	-	-
Phosphorite	Tonne	6	1534269	3771584	6	1124440	2996711
Public		4	1486259	3732061	4	1034744	2905471
Private		2	48010	39523	2	89696	91240
Salt (Rock)/Public	Tonne	1	47	2964	1	-	-
Sillimanite	Tonne	5	81638	669340	4	68131	535949
Public		4	24336	183012	4	24936	191571
Private		1	57302	486328	-	43195	344378
Selenite/Public	Tonne	4	469	939	3	4328	8656
Public		3	469	939	3	4328	8656
Private		1	-	-	-	-	-
Siliceous Earth/Private	Tonne	12	58875	57457	16	77270	55340
Sulphur /Public	Tonne	-	825173	-	-	560825	-
Vermiculite	Tonne	5	6055	7078	6	9042	8162
Public		1	1265	4187	1	1690	5594
Private		4	4790	2891	5	7352	2568
Wollastonite /Private	Tonne	4	153049	126700	4	166186	158823

समाप्त /Concltd.

III. विशेष सारणी

11. (i) वर्ष 2017-18 एवं 2016-17 के दौरान खानों की संख्या (परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर) (खनिजवार)

III. Special Table

11. (i) : NUMBER OF REPORTING MINES, 2017-18 & 2016-17 (Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals) (By Minerals)

Mineral	2017-18	2016-17
All Minerals	1430	1616
Metallic Min.	638	686
Bauxite	152	165
Chromite	25	26
Copper Ore	5	5
Gold	5	5
Iron Ore	294	318
Lead & Zinc Ore	8	8
Manganese Ore	143	153
Tin Conc.	6	6
Non-Met. Min.	792	930
Apatite	2	2
Asbestos	-	-
Diamond	2	2
Fluorite	1	2
Flint Stone	-	1
Garnet (Abrasive)	7	7
Graphite R.O.M.	9	9
Iolite	-	-
Jasper	-	-
Kyanite	5	5
Limeshell	5	7
Limestone	711	832
Magnesite	9	19
Marl	-	-
Moulding Sand	4	4
Phosphorite	6	6
Salt (rock)	1	1
Selenite	4	3
Siliceous Earth	12	16
Sillimanite	5	4
Vermiculite	5	6
Wollastonite	4	4

III. विशेष सारणी

11. (ii) वर्ष 2017-18 एवं 2016-17 के दौरान खानों की संख्या

(परमाणु, ईंधन एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

(राज्यवार)

III. Special Table

11. (ii) : NUMBER OF REPORTING MINES, 2017-18 & 2016-17

(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

(By States)

State	2017-18	2016-17
India	1430	1616
Andhra Pradesh	130	136
Arunachal Pradesh	-	-
Assam	3	3
Bihar	1	1
Chhattisgarh	109	117
Goa	90	89
Gujarat	181	212
Himachal Pradesh	21	22
Jammu & Kashmir	13	10
Jharkhand	57	59
Karnataka	140	155
Kerala	8	8
Madhya Pradesh	223	219
Maharashtra	73	73
Meghalaya	19	13
Odisha	130	135
Rajasthan	81	87
Tamil Nadu	110	237
Telangana	35	34
Uttar Pradesh	2	2
Uttarakhand	3	3
West Bengal	1	1

III. विशेष सारणी
12 (क): अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात, 2014-15 से 2016-17
III. Special Tables
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)

Ore/mineral	Unit	2014-15		2015-16		2016-17 (P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Minerals		** 1780194116		** 1709463248		** 2001306842	
Abrasive (Natural)	tonne	31901	516071	4477	59894	4773	66649
Alabaster	tonne	21	140	---	---	20	240
Alumina	tonne	1583590	32974205	1368526	25895759	1509464	30030430
Andalusite	tonne	4	127	---	---	150	2063
Antimony Ores & Conc.	tonne	---	---	264	115561	46	9646
Arsenic Sulphide (Natural)	tonne	---	---	15	98	---	---
Asbestos: Total	tonne	393	12026	524	23587	102	963
Asbestos (Chrysotile)	tonne	248	11511	306	22919	26	395
Asbestos (Others)	tonne	145	515	218	668	76	568
Ball Clay	tonne	57557	194269	61536	148435	92688	233666
Barytes	tonne	651571	4525674	743407	6517075	1067313	7669141
Bauxite	tonne	6808588	14050662	8914624	19527404	2790675	5105333
Bentonite	tonne	1300083	3999734	1572469	4814343	1538134	4798150
Borax: Total	tonne	2655	164699	1724	124645	2480	164054
Natural Borate	tonne	102	1026	141	1513	65	1329
Sodium Borate	tonne	2114	95148	1135	51516	1969	93325
Other Borates	tonne	439	68525	448	71616	446	69400
Building And Monumental Stones Nes	tonne	6127052	7786183	5133276	8489458	8211193	12089834
Calcite	tonne	30768	192309	25198	177976	26981	202616
Chalk	tonne	490	2978	481	3818	659	4550
Chromite: Total	tonne	25361	659259	71839	1314085	230531	3657700
Chrome Ore Others	tonne	16364	328552	1867	26219	81502	1091305
Chrome Ore Conc.	tonne	8997	330707	69972	1287852	149029	2566395
Chrome Ore Lumps	tonne	---	---	++	14	---	---
Clay (Others)	tonne	25515	217300	23341	312553	40343	459495
Coal(Ex Ligbite)	000't	1237	7202914	1576	9006274	1772	9669603
Coal:Lignite	000't	1	13882	++	2753	2	251598
Coke	tonne	98003	1090634	89847	1073159	77642	992815
Coal Gas	tonne	32	7820	1	99	++	95
Cobolt Ores & Conc.	tonne	++	4	++	44	++	20
Copper Ores & Conc.	tonne	1	10	11432	712919	22711	1054322
Diamond		** 1481021701		** 1427340191		** 1627066250	
Diamond (Mostly Cut)	Crt	** 1480557682		** 1426640484		** 1625672978	
Diamond (Industrial)	Crt	4351127	168693	5651009	342214	6769897	1099542
Diamond Powder	000 crt	18705	295326	9702	357493	8197	293730
Diatomite	tonne	87845	778088	30597	328268	38427	362900
Dolomite	tonne	44620	156629	85273	155664	61023	234402
Earth Clay	tonne	8915	60466	9000	87142	5792	61644
Emerald (Cut & Uncut): Total		** 15945392		** 17879971		** 20340187	
Emerald (Uncut)	tonne	3	731854	2	1938487	2	2301688
Emerald (Cut)	000 crt	142515	15213538	138459	15941484	131357	18038499
Felspar (Natural)	tonne	589820	2876166	426172	2232791	481457	2495595
Felspar (Cut & Uncut): Total		** 26488		** 41189		** 239664	

Contd.

12 (क): अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Felspar (Uncut)	tonne	++	841	38	1278	1	1972
Felspar (Cut)	000 crt	4031	25647	143300	39911	402811	237692
Fire Clay	tonne	2503	16318	887	10775	4324	14883
Flint	tonne	484	3991	867	7660	652	6619
Fluorspar	tonne	561	20763	316	11578	608	21579
Garnet(Abrasive)	tonne	448559	5673827	480408	5950862	387276	4691843
Garnet(Cut And Uncut): Total		**	31070	**	25405	**	241716
Garnet (Uncut)	tonne	++	2870	++	274	10	11935
Garnet (Cut)	000 crt	1009	28200	1062	25131	4442	229781
Granite : Total	tonne	6563271	98322398	5674568	92720986	6094341	93368588
Granite(Crude Or Roughly Trimmed)	tonne	4508446	33917164	3398523	26999328	3572213	26647327
Granite (Cut Blocks/Slabs)	tonne	407990	3659898	659991	5966547	752239	6443590
Granite (Polished Blocks/Tiles)	tonne	196656	5226205	153914	4358163	164056	4077170
Granite (Others)	tonne	1450179	55519131	1462140	55396948	1605833	56200501
Graphite(Natural)	tonne	2669	86578	286	17070	402	30315
Gypsum	tonne	65645	158036	110882	291061	194493	523392
Iron Ore: Total	000't	7297	31436684	5441	12639633	30728	102929254
Iron Ore Conc: Non Agglomerated	000't	70	312791	++	8032	1107	2846476
Iron Ore: Fines	000't	5807	22120939	4635	8763003	18540	47421383
Iron Ore: Lumps	000't	662	2559524	112	185059	2266	6792560
Iron Ore Pellates	000't	758	6434851	694	3675792	8815	45847775
Iron Ore Pyrites	000't	++	8579	++	7747	++	21060
Kaolin	tonne	258330	941752	304702	1105587	232867	1136299
Kieselguhr	tonne	137	2494	90	1900	39	931
Kyanite	tonne	39	505	144	2703	153	3052
Lead Ores & Conc.	tonne	509	22298	++	215	1	33
Limestone	tonne	3812759	4671971	3236010	4694274	4330822	4990065
Magnesite : Total	tonne	6612	120898	6204	124464	8065	135150
Magnesia (Fused)	tonne	565	22180	708	28794	620	23858
Magnesite (Not Calcined)	tonne	123	5340	789	14604	597	13781
Magnesite (Calcined)	tonne	1	48	---	---	---	---
Magnesite:Dead-Burnt Magnesia	tonne	114	2923	37	1322	70	2152
Magnesium Oxide	tonne	1251	32690	1268	38212	1150	34910
Magnesite (Other)	tonne	4558	57717	3402	41532	5628	60449
Manganese Ore: Total	tonne	11026	65399	444	18945	244	12377
Manganese Ore (35% Or More But Below 46% Mn)	tonne	---	---	---	---	7	35
Manganese Ore (46% Or More Mn)	tonne	---	---	93	317	++	13
Manganese Ore (Others)	tonne	11026	65399	351	18628	237	12329
Marble : Total	tonne	325707	5990617	289853	5998393	326977	7048204
Marble (Dresssed)	tonne	209956	2809953	181895	2472912	200307	2706455
Marble (Others)	tonne	115751	3180664	107958	3525481	126670	4341749
Mica: Total	tonne	141100	4263736	135805	4229719	135163	4555655
Mica (Unmanufactured): Total	tonne	140450	3421154	135085	3444188	134423	3744499
Mica (Blocks)	tonne	2178	200401	1879	199920	1776	176318
Mica (Splittings)	tonne	10730	340648	11611	295741	11327	357882
Mica (Powder)	tonne	90312	2023889	89716	2250836	86910	2394726
Mica (Condenser Films)	tonne	1	3494	---	---	++	289

Contd.

12 (क): अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Mica (Waste & Scrap)	tonne	37229	852722	31879	697691	34410	815284
Mica (Worked): Total	tonne	650	842582	720	785531	740	811156
Mica (Cond. Films, Plates, Cuts Nes)	tonne	1	12193	8	26632	4	6728
Mica (Washers & Discs)	tonne	81	153514	15	45579	6	14182
Mica (Sheets & Strips)	tonne	58	75599	49	85074	43	76565
Micanite & Other Built-Up Mica	tonne	15	6072	++	1285	1	2651
Mica Worked (Others)	tonne	495	595204	648	626961	686	711030
Molybdenum Ores & Conc.	tonne	24	17801	45	2199	22	1005
Niobium Or Tantalum Ores & Conc.	tonne	24	24238	---	---	2	7277
Natural Gas	tonne	138168	4901801	126951	3798603	37072	1521058
Nickel Ores & Conc.	tonne	41	1452	125	11510	---	---
Ochre: Total	tonne	4034	92570	3633	75045	3360	78711
Ochre: Earth Colours	tonne	1761	24363	1760	23549	1621	21898
Ochre(Persian Red)	tonne	++	62	---	---	23	2958
Ochre(Red Oxide)	tonne	1901	56730	1385	37451	1337	39176
Ochre:Yellow Ochre	tonne	372	11415	488	14045	379	14679
Precious & Semi-Precious Stones (Cut & Uncut):Total		**	12993424	**	12590259	**	11080271
Precious & Semi Precious Stones (Uncut)	tonne	1278	1772426	1318	1169574	1052	1114955
Precious & Semi Precious Stones Cut	000 crt	1869867	11220998	3672035	11420685	2480729	9965316
Precious Metal Ores & Concentrates	Kg	10000	24	144051	3166	5743	71
Quartz And Quartzite: Total	tonne	410497	2938736	388192	3025919	488800	3579270
Quartz (Natural)	tonne	337231	2090204	301226	2023651	387880	2410657
Quartzite(Natural)	tonne	73266	848532	86966	1002268	100920	1168613
Rock Phosphate	tonne	437	2916	14242	69097	5915	8615
Salt (Other Than Common Salt)	tonne	4776491	6390687	5926639	6701176	7897937	7450785
Sand (Excl. Metal Bearing)	tonne	10751	342836	14476	491906	17284	369425
Sandstone	tonne	627008	8523123	744657	10161784	710400	9071313
Silica Sand	tonne	1216	9802	709	6725	1096	8669
Sillimanite	tonne	17304	141262	15078	110847	14064	114678
Slate : Total	tonne	100447	1867164	97591	1927313	122097	2343209
Slate (Worked)	tonne	23922	659827	20461	703193	19161	919805
Slate (Others)	tonne	76525	1207337	77130	1224120	102936	1423404
Steatite : Total	tonne	158405	2156562	187287	2709689	251546	3456143
Steatite Blocks	tonne	1056	19327	2621	33768	11061	83953
Steatite Lumps	tonne	7926	96594	12736	222368	38986	573101
Steatite Powder & Others	tonne	149423	2040641	171930	2453553	201499	2799089
Sulphur (Exc. Sublimed Precipitated & Colloidal)	tonne	397399	3714082	628164	5157081	616472	3469350
Tin Ores & Conc.	tonne	---	---	++	14	---	---
Titanium Ores & Conc.: Total	tonne	779598	7179648	790489	6644935	532204	5716719
Titanium Ores & Conc.(Ilmenite)	tonne	775192	6956324	783656	6302008	529822	5586178
Titanium Ores & Conc.(Rutile)	tonne	4332	217945	6722	336087	2048	108327
Titanium Ores & Conc.(Others)	tonne	74	5379	111	6840	334	22214
Tungsten Ores & Conc.	tonne	175	29666	1	390	8	6064
Vanadium Ores & Conc.	tonne	---	---	---	---	++	25
Vermiculite	tonne	1044	9906	528	6402	756	8312

Contd.

12 (क): अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12(a) Exports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Witherite	tonne	10	526	++	241	++	216
Wollastonite	tonne	17864	288087	16616	279263	16700	293524
Zinc Ores & Conc.	tonne	41	744	558	11346	53912	3990176
Zirconium Ores & Conc.	tonne	12230	488129	4859	241900	1693	95182
Other Minerals Nes	tonne	1768058	1773765	1362345	1200053	757361	1663194

समाप्त / Concl'd

Source: DGCI&S, Kolkata

P : Provisional

** : Quantity not given due to partial coverage, value figures however has full coverage

++ : Negligible.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified

III. विशेष सारणी
12 (ख) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात, 2014-15 से 2016-17
III. Special Tables
12 (b) Exports of Metals & Alloys, 2014-15 to 2016-17

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)

Metals	Unit	2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Metals & Alloys		** 1672956951		** 1529126142		** 1821860400	
Aluminium And Alloys Incl. Scrap	tonne	1034006	173771032	1153445	171195449	1546990	216150533
Antimony Alloys And Scrap	tonne	2371	1209763	2034	840903	1668	750059
Bismuth & Scrap	tonne	++	2331	2	2751	++	68
Boron	tonne	++	119	++	21	1	14
Cadmium (Incl. Waste & Scrap)	tonne	74	4545	115	9373	237	19876
Cement (Copper Precipitated)	tonne	++	41	13	7520	---	---
Chromium & Alloys	tonne	94	72047	58	50866	80	63279
Cobalt & Alloys(Incl Waste And Scrap):							
Total	tonne	109	124799	80	63278	37	56720
Cobalt & Alloys	tonne	102	119533	70	54905	25	52460
Cobalt & Scrap	tonne	7	5266	10	8373	12	4260
Copper & Alloys (Incl. Brass & Bronze):							
Total	tonne	462183	205730340	415782	161726801	450292	175766074
Brass & Bronze	tonne	37033	28447662	31917	23316757	40008	31407198
Brass & Bronze (Scrap)	tonne	1228	355853	1285	287807	1794	403422
Copper & Alloys	tonne	419833	175408914	379489	137136898	405326	143055151
Copper (Scrap)	tonne	4037	1485483	3091	985339	3164	900303
Copper Alloys & Scrap	tonne	52	32428	---	---	---	---
Ferro Alloys : Total	tonne	2169453	99837096	1350224	72257850	1541794	101280507
Ferro-Boron	tonne	28	7412	53	10662	91	14608
Ferro-Chrome	tonne	426245	27051294	449430	27954672	706756	52675081
Ferro-Charge-Chrome	tonne	10	2036	1	208	1	362
Ferro-Cobalt	tonne	++	2	++	144	++	146
Ferro-Columbium	tonne	6	7001	10	6894	3	6262
Ferro-Manganese	tonne	748617	12592464	170167	8255066	127368	7317747
Ferro-Molybdenum	tonne	220	69420	140	53665	162	121113
Ferro-Nickel	tonne	---	---	++	73	++	107
Ferro-Niobium	tonne	11	20047	11	24104	13	19545
Ferro-Phosphorous	tonne	38	7640	44	7562	43	4968
Ferro-Selenium	tonne	2	116	++	288	++	860
Ferro-Silicon	tonne	57084	4749615	29912	2344427	18381	1354987
Ferro-Tantalum	tonne	---	---	---	---	++	47
Ferro-Titanium	tonne	245	68738	120	18248	299	46063
Ferro-Tungsten	tonne	12	10141	16	18217	11	12638
Ferro-Vanadium	tonne	176	213865	67	55754	460	493144
Ferro-Zirconium	tonne	1	590	5	2652	58	11240
Ferro Silico-Chrome	tonne	3	384	---	---	8	858
Ferro-Silico-Magnesium	tonne	14933	1668030	8527	866310	9249	856923
Ferro Silico-Manganese	tonne	918847	53051405	671904	31326676	672039	37948700
Gold (Non-Monetary & Monetary):Total	Kg	70796	174423808	135275	325665937	133032	361795422
Gold-Monetary	Kg	---	---	---	---	---	---
Gold-Non-monetary: Total	Kg	70796	174423808	135275	325665937	133032	361795422
Gold: Other Unwrought Forms	Kg	70790	174421703	135272	325660716	132978	361645931

Contd.

12 (ख) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12 (b) Exports of Metals & Alloys, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Other Semimanufactured forms	Kg	6	2105	3	5221	54	149491
Gold-Clad Metals/Base Metals Nes	tonne	++	2	---	---	++	137
Iron & Steel : Total	tonne	12077670	868623121	9122896	677365384	15440562	861511743
Iron & Steel (Finished Steel Inc. Cr Sheet)	tonne	5204779	327875855	4082395	245249025	5724816	309416391
Iron & Steel (Semi-Finid Steel Incl. Stl Ingo	tonne	4332549	197264636	2671561	119641901	7274670	254345758
Iron & Steel (Steel Wire)	tonne	141766	18752335	157443	18119135	137394	17102043
Iron & Steel (Sponge Iron)	tonne	207683	4776601	192823	3215978	394254	6467171
Iron & Steel (Scrap)	tonne	4789	532480	4917	306688	11328	782088
Iron & Steel: Alloy Steel (Granules)	tonne	1257	73375	330	23543	113	13224
Iron & Steel: Alloy Steel (Powder)	tonne	78	7509	224	12962	5	3447
Iron & Steel (Other Finid Steel, Nes)	tonne	2096172	307489015	1975668	286253750	1810985	268043866
Iron & Steel Material	tonne	74318	5703233	29026	2506805	78151	3528484
Iron & Steel(Stainless Steel)	tonne	14279	6148082	8509	2035597	8846	1809271
Lead And Alloys Incl. Scrap: Total		76289	10617034	---	---	---	---
Lead & Alloys	tonne	76173	10599712	89379	11882679	108064	15867389
Lead & Scrap	tonne	116	17322	10	462	1	745
Magnesium & Scrap	tonne	66	30471	169	36843	115	14078
Manganese & Alloys (Incl Waste & Scrap): Total	tonne	134	111364	190	150384	278	178614
Manganese Waste & Scrap	tonne	---	---	---	---	43	7136
Manganese & Alloys:(Wrought & Unwrought)	tonne	114	107093	180	148421	226	169430
Manganese & Alloys Nes	tonne	20	4271	10	1963	9	2048
Mercury	tonne	8	37675	63	46787	49	113381
Molybdenum & Scrap	tonne	55	188842	12	152053	12	143814
Nickel And Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	46771	55174050	37512	32072432	8708	6115822
Nickel & Alloys	tonne	46462	55040521	37197	31951710	8301	5973202
Nickel Scrap	tonne	309	133529	315	120722	407	142620
Other Rare Metals Nes	tonne	++	4203	++	632	1	3137
Pig & Cost Iron (Incl. Speigeliessen)	tonne	650353	15064847	328278	6041510	489383	9618050
Platinum Alloys & Related Metals: Total	Kg	78	83710	36	21310	344	404007
Platinum (Powder, Unwrought & Others)	Kg	42	69061	20	8234	63	14235
Other Metals of Platinum Group	Kg	36	14649	16	13076	281	389772
Platinum - Clad Base /Precious Metal	Kg	11	625	10	86	5	414
Precious Metals / Metals Clad With Precious Metals	tonne	581	25052694	1980	29307616	3313	27814115
Selenium	tonne	124	350157	85	97482	203	257267
Silicon	tonne	260	34175	36	9426	43	7114
Silver	tonne	5	346251	24	481460	28	756462
Silver Clad Base Metals	Kg	22375	264220	291	2514	4049	11141
Tantalum & Scrap: Total	tonne	5	93874	2	42584	4	62507
Tantalum Alloys Unwrought	tonne	4	71405	1	26982	1	31850
Tantalum & Scrap	tonne	1	22469	1	15602	3	30657
Tellurium	tonne	++	93	++	114	1	59
Tin & Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	2217	2372272	4199	3829835	1275	723630
Tin & Alloys	tonne	1658	2297858	3652	3754682	522	591974

Contd.

12 (ख) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का निर्यात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12 (b) Exports of Metals & Alloys, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Tin & Alloys : Worked	tonne	557	73257	547	74663	752	130773
Tin (Scrap)	tonne	2	1157	++	490	1	883
Titanium & Alloys(Incl. Waste & Scrap)	tonne	174	197302	171	195611	114	201474
Tungsten Alloys & Scrap	Kg	475385	1574148	313688	1196647	372621	1198574
Zinc And Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	246395	37553145	257634	34345663	228025	40967513
Zinc & Alloys	tonne	246265	37526431	257590	34339933	227977	40960486
Zinc (Scrap)	tonne	130	26714	44	5730	48	7027
Zirconium & Scrap	tonne	8	6755	236	25879	11	6661

समाप्त / Concl'd.

Source: DGCIS, Kolkata

P : Provisional

++ : Negligible.

** : Quantity not given due to partial coverage, value figures however has full coverage.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified

III. विशेष सारणी
12 (ग) : अयस्कों एवं खनिजों का आयात, 2014-15 से 2016-17
III. Special Tables
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)

Ore/mineral	Unit	2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Minerals	tonne	**	10717327996	**	7387889415	**	8094451080
Abrasives (Natural)	tonne	5775	80934	4943	63749	4714	54479
Alabaster	tonne	912	24831	970	24062	1056	28668
Alumina	tonne	790305	21244790	998446	22924845	1403569	33417506
Andalusite	tonne	9350	201731	14072	306082	10909	222534
Antimony Ores And Concs.	tonne	4711	1004076	5330	924223	4756	752103
Arsenic Sulphide (Natural)	tonne	31	2041	5	297	12	811
Asbestos: Total	tonne	396493	17168105	355686	14865511	310592	11279369
Asbestos (Chrysotile)	tonne	396258	17159659	354725	14834080	310592	11279369
Asbestos (Others)	tonne	235	8446	961	31431	---	---
Ballclay	tonne	125384	957636	167856	1298484	173359	1368666
Barytes	tonne	7484	146614	8433	189199	8818	202527
Bauxite	tonne	1800689	8560886	1116010	5982901	1894927	7785093
Bentonite	tonne	11002	316055	15225	353709	28616	477965
Borax: Total	tonne	146301	4474017	133551	4429455	129407	4359797
Natural Borate	tonne	67430	1590619	53973	1413805	51976	1400792
Sodium Borate	tonne	75332	2586805	75974	2739111	67230	2417843
Other Borates	tonne	3539	296593	3604	276539	10201	541162
Building & Monumental Stones Nes	tonne	759539	1438610	521202	1138891	147855	506700
Calcite	tonne	66450	369703	43812	219917	54563	264364
Chalk	tonne	26734	47715	6174	46310	8211	48111
Chromite: Total	tonne	242685	2871479	187663	2266406	154226	2105121
Chrome Ore Others	tonne	36135	517956	22981	346341	40062	520622
Chrome Ore Conc.	tonne	11331	196110	11195	206037	11066	167943
Chrome Ore Lumps	tonne	195219	2157413	153487	1714028	103098	1416556
Clay (Others)	tonne	14347	231877	19485	266438	18997	261133
Coal(Ex Ligbite)	000 tonnes	212106	1045300819	204000	861073456	191014	1003162924
Coal:Lignite	000 tonnes	++	11131	++	5519	++	652
Coal Gas	tonne	++	1290	++	75	---	---
Cobolt Ores & Conc.	tonne	272	366480	25	44193	---	---
Coke	tonne	3290324	43751479	3019502	31956109	4368063	54356105
Copper Ores & Conc.	tonne	1702247	285028249	1886199	262965391	1143216	182986972
Corundum (Natural)	tonne	---	---	---	---	++	18
Diamond: Total		**	1252140913	**	1105651209	**	1296740696
Diamond (Industrial)	Crt	520983	298568	527650	495369	954463	798242
Diamond (Mostly Cut)	Crt	**	1250347957	**	1103784711	**	1294426046
Diamond Powder	000 crt	351378	1494388	287431	1371129	387540	1516408
Diatomite	tonne	2122	87085	2023	87086	3142	113035
Dolomite	tonne	2014760	3146097	1931136	2998295	2010665	2999705
Earth Clay	tonne	4617	2979	12	850	598	3525
Emerald (Cut & Uncut)		**	63062394	**	87263269	**	113428795
Emerald (Uncut)	tonne	32	6432925	42	6643106	8	18249167
Emerald (Cut)	000 crt	65144	56629469	85280	80620163	96284	95179628

Contd.

12 (ग) : अयस्कों एवं खनिजों का आयात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)							
Ore/mineral	Unit	2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Felspar (Natural)	tonne	66749	242645	25716	177877	35582	161647
Felspar (Cut & Uncut)		**	9639	**	21267	**	46896
Felspar (Uncut)	tonne	25	7288	1	14827	3	43535
Felspar (Cut)	000 crt	77	2351	399	6440	585	3361
Fireclay	tonne	4	137	393	16841	1829	60726
Flint	tonne	141	2257	1279	17412	1712	24263
Fluorspar	tonne	155673	2967071	163113	2908707	190446	2992257
Garnet(Abrasive)	tonne	647	10297	883	11053	2286	22193
Garnet(Cut And Uncut)		**	68743	**	62630	**	222296
Garnet (Uncut)	tonne	33	59753	7	59778	4	204824
Garnet (Cut)	000 crt	210	8990	26	2852	1571	17472
Granite : Total	tonne	65595	2269307	70288	2474283	51419	1683156
Granite(Crude Or Roughly Trimmed)	tonne	44564	1297709	42677	1252865	29740	773768
Granite (Cut Blocks/Slabs)	tonne	6290	210530	14746	371882	12717	303108
Granite (Polished Blocks/Tiles)	tonne	5017	130523	2663	76453	2273	87216
Granite (Others)	tonne	9724	630545	10202	773083	6689	519064
Graphite (Natural)	tonne	28552	1335288	26160	1213354	37046	1391091
Gypsum & Plaster	tonne	4421048	6747745	4068412	5713627	4423811	6051112
Iron Ore: Total	000 tonnes	12093	65947375	7099	31971444	4607	21615219
Iron Ore Conc:Non-Agglomerated	000 tonnes	4939	24964666	2565	11462874	2352	10404621
Iron Ore Fines	000 tonnes	4837	25280627	2543	10392709	866	3825369
Iron Ore Lumps	000 tonnes	1657	10498110	1709	8162529	994	4824935
Iron Ore Pellates	000 tonnes	656	5151575	279	1907301	392	2520827
Iron Ore Pyrites	000 tonnes	4	52397	3	46031	3	39467
Kaolin	tonne	93322	1662634	118524	1996776	142928	2393952
Kieselgurh	tonne	20	803	++	73	++	139
Kyanite	tonne	508	17006	478	16913	748	16619
Lead Ores & Concs.	tonne	39441	3846804	5334	264663	6217	318697
Lime Stone	tonne	13943781	22138585	17187164	23772768	18300359	24384182
Magnesite : Total	tonne	102077	3327761	118788	3256840	142599	3089947
Magnesia (Fused)	tonne	5993	245797	10348	430234	7961	335634
Magnesite (Not Calcined)	tonne	9286	48413	33166	146403	53833	158425
Magnesite (Calcined)	tonne	12347	458054	4019	146577	11062	259910
Magnesite:Dead-Burnt							
Magnesia	tonne	42316	1423690	46306	1589859	40332	1218748
Magnesium Oxide	tonne	18687	616177	15024	575690	15549	583658
Magnesite (Other)	tonne	13448	535630	9925	368077	13862	533572
Manganese Ore: Total	tonne	3172858	34669120	2216864	17413688	1908258	24028138
Manganese Ore (46% or more Mn)	tonne	892093	11730476	588896	5376550	349679	4713328
Manganese Ore (35% or more But Below 46% Mn)	tonne	2090849	21380159	1385986	10479877	1058082	12582178
Manganese Ore (30% or more But Below 35% Mn)	tonne	170570	1426501	199508	1358838	90339	794569
Manganese Ore (Ferruginous, 10% or more But Below 30%)	tonne	19345	129611	27362	120220	30069	232961
Manganese Ore (Others)	tonne	1	2373	15112	78203	380089	5705102
Marble : Total	tonne	778503	23839858	858061	27392157	882265	26142989
Marble (Dressed)	tonne	640645	14860505	715794	17764553	724933	15714716

Contd.

12 (ग) : अयस्क एवं खनिजों का आयात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)							
Ore/mineral	Unit	2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Marble (Others)	tonne	137858	8979353	142267	9627604	157332	10428273
Mica: Total	tonne	2240	703135	2471	895589	3257	944983
Mica (Unmanufactured)	tonne	967	38596	984	56495	1909	86177
Mica (Blocks)	tonne	3	520	73	3803	193	6295
Mica (Powder)	tonne	298	23158	317	27701	468	40779
Mica (Splittings)	tonne	597	13218	590	24045	878	30511
Mica (Waste & Scrap)	tonne	69	1700	4	946	370	8592
Mica (Worked)	tonne	1273	664539	1487	839094	1348	858806
Mica (Cond. Films, Plates, Cuts Nes)	tonne	3	3273	14	4457	2	3963
Mica (Washers & Discs)	tonne	17	11968	++	98	++	240
Mica (Sheets & Strips)	tonne	369	34820	187	21668	91	15209
Micanite & Other Built-Up	tonne	---	---	++	1	---	---
Mica (Bricks)	tonne	++	58	---	---	---	---
Mica Worked (Others)	tonne	884	614420	1286	812870	1255	839394
Molybdenum Ores & Conc.	tonne	8093	8646302	7511	4903721	7139	5442499
Natural Gas	tonne	13289155	563400559	14376924	437824474	17783327	402490252
Nickel Ores & Concs.	tonne	4185	3842487	3295	2453862	1062	818094
Niobium Or Tantalum Ores And Concs.	tonne	115	179733	191	246581	169	284038
Ochre: Total	tonne	176	25953	135	33919	122	19061
Ochre: Earth Colours	tonne	37	1823	48	3860	80	4723
Ochre: Yellow Ochre	tonne	18	5211	7	4877	26	9861
Ochre: Persian Red	tonne	++	96	2	1840	2	1573
Ochre: Red Oxide	tonne	121	18823	78	23342	14	2904
Petroleum (Crude)	000 tonnes	187913	7093793565	202314	4293999336	214886	4742189329
Precious & Semi-Precious Stones (Cut & Uncut):Total		**	14675049	**	21000369	**	24660623
Precious & Semi Precious Stones (Uncut)	tonne	1440	11430258	733	18329975	1627	21217503
Precious & Semi Precious Stones Cut	000 crt	119716	3244791	49389	2670394	52805	3443120
Precious Metal Ores & Concentrates	Kg	101602	22252599	78654	13658295	83322	19423078
Quartz & Quartzite: Total	tonne	215	10403	1224	43801	383	12001
Quartz (Natural)	tonne	31	2010	1027	33656	237	6124
Quartzite(Natural)	tonne	184	8393	197	10145	146	5877
Rock Phosphate	tonne	8273261	61888711	8037745	65290422	7511445	49513134
Salt (Other than Common Salt)	tonne	41300	113604	55642	173741	52901	173687
Sand, Excl. Metal Bearing	tonne	58237	98437	165150	375079	31668	140869
Sandstone	tonne	++	18	26	3101	++	21
Silica Sand	tonne	76529	556336	18788	226224	102430	516410
Sillimanite	tonne	116	10754	214	9044	24	3029
Slate	tonne	472	16814	134	11295	18	5323
Steatite : Total	tonne	3693	130505	4533	198575	3593	204909
Steatite Blocks	tonne	---	---	---	---	---	---
Steatite Lumps	tonne	908	7135	55	779	107	887
Steatite Powder & Others	tonne	2785	123370	4478	197796	3486	204022
Sulphur (Excl. Sublimed,Ppt. & Colloidal)	tonne	1626407	17445433	1432632	14172610	1345520	8751428

Contd.

12 (ग) : अयस्कों एवं खनिजों का आयात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)
12(c) Imports of Ores & Minerals, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Ore/mineral	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Tin Ores & Concs.	tonne	---	---	82	58039	68	37334
Titanium Ores & Conc.: Total	tonne	51991	971521	106422	1637170	39444	867776
Titanium Ores And Conc.(Ilmenite)	tonne	40894	408590	90991	916146	25121	252948
Titanium Ores And Conc.(Rutile)	tonne	8736	447124	11649	557798	9322	427599
Titanium Ores And Conc.(Others)	tonne	2361	115807	3782	163226	5001	187229
Tripoli Earth	tonne	---	---	20	825	19	817
Tungsten Ores & Concs.	tonne	191	61582	78	34080	283	29630
Vanadium Ores & Others	tonne	19	1378	64	6301	268	15868
Vermiculite	tonne	391	11486	439	15093	551	14412
Witherite	tonne	184	5261	++	20	---	---
Wollastonite	tonne	1948	32549	2818	53218	3483	73052
Zinc Ores & Concs.	tonne	35696	1693837	385	18721	1771	86640
Zirconium Ores & Conc.	tonne	47656	3331466	53208	3691649	73932	4569039
Other Minerals Nes	tonne	74553	2285428	59203	805957	299438	1590851

समाप्त / Concl'd

Source: DGCIS, Kolkata

P : Provisional

** : Quantity not given due to partial coverage, value figures however has full coverage

++ : Negligible.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified.

III. विशेष सारणी
12 (घ) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात, 2014-15 से 2016-17
III. Special Tables
12(d) Imports of Metals & Alloys, 2014-15 to 2016-17

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)

Metals	Unit	2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
All Metals & Alloys		** 4012592043		** 3903716916		** 3377884248	
Aluminium & Alloys Incl. Scrap	tonne	1638434	228778054	1670538	224193035	1750582	233259468
Antimony Alloys & Scrap	tonne	1024	583886	1163	520244	864	396709
Bismuth & Scrap	tonne	174	267473	205	197694	207	159311
Boron	tonne	1	2863	++	1280	1	9076
Cadmium & Scrap	tonne	2862	339575	5053	372979	4737	446607
Chromium Alloys & Scrap	tonne	1001	640994	840	540333	982	534573
Cobalt Alloys & Scrap: Total	tonne	864	2048322	813	1799462	902	1972147
Cobalt & Alloys	tonne	856	2042414	813	1799262	902	1972147
Cobalt & Scrap	tonne	8	5908	++	200	---	---
Copper & Alloys (Incl. Brass & Bronze): Total	tonne	490190	196576602	619885	215201921	656057	227236243
Brass & Bronze	tonne	24369	10868131	28597	10903116	26101	10969804
Brass & Bronze (Scrap)	tonne	113006	30846271	123124	29807286	125088	29831631
Copper & Alloys	tonne	298967	133578287	409387	154428567	458731	171225797
Copper (Scrap)	tonne	53848	21283695	58777	20062952	46137	15209011
Copper Alloys & Scrap	tonne	++	218	---	---	---	---
Copper (Cement Copper Precipitated)	tonne	5	3089	---	---	++	31
Ferro Alloys : Total	tonne	336575	47686136	361997	44137175	468245	51012884
Ferro-Boron	tonne	822	177769	966	179916	1349	181830
Ferro-Chrome	tonne	70834	7295272	91263	7703306	73433	8004752
Ferro Alloys: Charge-Chrome	tonne	22678	1405744	32045	1710279	11151	549561
Ferro-Manganese	tonne	78362	5506866	47273	2983426	109605	6197334
Ferro-Molybdenum	tonne	952	1571945	704	640857	1026	741934
Ferro-Nickel	tonne	20840	15042595	40207	15410698	62768	17396666
Ferro-Niobium	tonne	1570	3751259	1572	3837041	1783	3737118
Ferro-Phosphorous	tonne	2244	64133	2126	57588	3098	62679
Ferro-Silicon	tonne	127988	10422863	139258	10114698	195086	12618930
Ferro-Titanium	tonne	2352	778277	2180	633541	2722	579422
Ferro-Tungsten	tonne	55	120791	7	11777	3	5266
Ferro-Vanadium	tonne	653	923629	347	406343	311	372113
Ferro-Zirconium	tonne	532	86979	313	47515	339	45224
Ferro Silico-Chrome	tonne	25	1273	27	1469	25	2967
Ferro-Silico-Magnesium	tonne	440	42614	399	35592	345	32588
Ferro Silico-Manganese	tonne	3630	144223	177	9513	1623	86025
Ferro-Alloys (Others)	tonne	2598	349904	3133	353616	3578	398475
Gold (Non-Monetary & Monetary): Total	Kg	915473	2106580447	968075	2074874959	778449	1839601333
Gold-Monetary	Kg	---	---	---	---	---	---
Gold-Nonmonetary: Total	Kg	915473	2106580447	968075	2074874959	778449	1839601333
Gold, Non-Monetary, Powder	Kg	2	18	33	76629	2	104
Gold, Non-Monetary: Other	Kg	---	---	---	---	---	---
Semimanufactured forms	Kg	12097	24134381	8201	19175264	13021	9363178
Gold, Non-Monetary: Other	Kg	903374	2082446048	959841	2055623066	765426	1830238051

Contd.

12 (घ) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)

12 (d) Imports of Metals & Alloys, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Unwrought Forms							
Gold-Clad Metal/Base Metales Nes	tonne	++	3959	++	4965	++	4605
Iron & Steel : Total	tonne	17656424	940534386	21898078	925898939	14706046	725054176
Iron & Steel (Finished Steel Inc. Cr Sheet)	tonne	5103922	334161462	5289563	311617460	3765493	257185561
Iron & Steel (Semi-Finid Steel Incl. Stl Ingo	tonne	5404921	210107343	8028420	230065929	3686644	126547223
Iron & Steel (Steel Wire)	tonne	192704	15295353	220535	15585165	246958	17576290
Iron & Steel (Sponge Iron)	tonne	143129	3331349	31226	600355	38136	560414
Iron & Steel (Scrap)	tonne	5935948	203477830	7218869	184440584	5719949	137854665
Iron & Steel: Alloy Steel (Granules)	tonne	18570	852396	16076	761179	18641	797026
Iron & Steel: Alloy Steel (Powder)	tonne	2505	587519	2433	584090	1681	347979
Iron & Steel (Other Finid Steel, Nes)	tonne	519581	147098429	700871	158830312	618654	155314158
Iron & Steel Material	tonne	281334	16148361	334058	14272034	534533	20233081
Iron & Steel(Stainless Steel)	tonne	53810	9474344	56027	9141831	75357	8637779
Lead And Alloys & Scrap: Total	tonne	295474	38467363	268607	32144471	304913	40065602
Lead & Alloys	tonne	234743	31599899	209883	26265198	238262	32861867
Lead (Scrap)	tonne	60731	6867464	58724	5879273	66651	7203735
Magnesium & Scrap	tonne	19271	3167018	20187	3054942	25029	3938055
Manganese & Alloys (Incl Waste & Scrap): Total	tonne	30932	4232257	29045	3606505	37436	4778615
Manganese & Alloys:(Wrought & Unwrought)	tonne	29860	4088323	28850	3564075	37288	4756709
Manganese & Alloys Nes	tonne	1072	143934	195	42430	106	19851
Manganese Waste & Scrap	tonne	---	---	---	---	42	2055
Mercury	tonne	99	341691	228	486156	273	426734
Molybdenum & Scrap	tonne	373	1268948	351	1148230	398	1104069
Nickel And Alloys Incl. Scrap: Total	tonne	76201	85078105	71080	58556855	49539	37077252
Nickel & Alloys	tonne	73647	83811134	69070	57724031	46878	35988099
Nickel (Scrap)	tonne	2554	1266971	2010	832824	2661	1089153
Other Rare Metals Nes	tonne	231	543397	172	486696	276	487052
Pig & Cast Iron Incl. Spiegeliesen	tonne	68887	4591408	62422	3979009	77264	4824785
Platinum Alloys & Related Metals	Kg	7818	15247930	8536	13756840	7072	12581542
Platinum (Powder, Unwrought & Others)	Kg	3900	9251187	3740	7742374	3861	8411508
Other Metals Of Platinum Group	Kg	3918	5996743	4796	6014466	3211	4170034
Platinum - Clad Base /Precious Metal	Kg	27	22865	3	736	21	15916
Preciuos Metals / Metals Clad With Preciuos Metal	tonne	++	960	++	533638	++	206058
Selenium	tonne	263	867524	317	527902	539	527923
Silicon	tonne	42296	5689328	46252	5651587	49804	5506073
Silver	tonne	7708	276863750	7428	244357988	3359	123293266
Silver Clad Base Metal	Kg	2774	28253	189	1185	138	2964
Tantalum & Scrap: Total	tonne	3	55041	6	70619	2	50893
Tantalum Alloys Unwrought	tonne	3	54628	6	70561	2	50858
Tantalum & Scrap	tonne	++	413	++	58	++	35
Tellurium	tonne	6	42663	2	16249	2	13212

Contd.

12 (घ) : धातु एवं मिश्रित धातुओं का आयात, 2014-15 से 2016-17 (क्रमशः)

12 (d) Imports of Metals & Alloys, 2014-15 to 2016-17 (Contd.)

Metals	Unit	(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs ' 000)					
		2014-15		2015-16		2016-17(P)	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Tin & Alloys (Incl. Scrap): Total	tonne	9423	12485758	12500	12736791	9179	11714969
Tin & Alloys	tonne	9197	12383457	12110	12619957	9033	11625659
Tin (Scrap)	tonne	++	79	---	---	++	150
Tin & Alloys : Worked	tonne	226	102222	390	116834	146	89160
Titanium & Alloys(Incl. Waste & Scrap)	tonne	2007	3360378	1869	3062798	2937	2914906
Tungsten And Alloys Incl. Scrap	Kg	437833	1868711	384803	1591491	400849	1558902
Zinc And Alloys (Incl. Scrap)	tonne	250182	34291939	227303	30128362	310820	47056547
Zinc & Alloys	tonne	166519	24899842	168359	23734742	241074	38274764
Zinc (Scrap)	tonne	83663	9392097	58944	6393620	69746	8781783
Zirconium & Scrap	tonne	9	30970	37	74880	27	51750

समाप्त / Concl'd.

Source: DGCI&S, Kolkata

P : Provisional.

++ : Negligible.

** : Quantity not given due to partial coverage, value figures however has full coverage.

--- : Nil.

NES : Not elsewhere specified.

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-----