

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics of Mineral Production

सितम्बर 2018
खण्ड 50, अंक 09

September 2018
Vol. 50, No. 09



भारत सरकार
खान मंत्रालय
भारतीय खान ब्यूरो
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग
नागपुर

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF MINES
INDIAN BUREAU OF MINES
MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION
NAGPUR

INDIAN BUREAU OF MINES
Nagpur

Controller General(I/c)
Dr. Rajeswara Rao

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)
K. Thomas

Joint Director (Statistics)
P. Praseeja
Noushida N. A.

Deputy Mineral Economists (Statistics)
(Vacant)

Assistant Mineral Economists (Statistics)
Niret K. Kurian

Senior Statistical Officers
Mukesh M. Chaskar
Smt. Sashi Kapil Pasin

Publication Section

Chief Editor
A.K. Singh

Senior Editor
M. Sumesh

Assistant Editor
A.A. Gawai

Technical Assistant
Pradnya P. Deo

प्राक्कथन	(i - ii)
सितम्बर 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में वृद्धि/कमी खनिजवार द'नि वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का मूल्य राज्यवार द'नि वाले रेखाचित्र	प्लेट II

I. खनिज उत्पादन

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100), सितम्बर 2018 और अगस्त 2018	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, सितम्बर 2018 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2018- सितम्बर 2018	3
3. खनिज उत्पादन, सितम्बर 2018 (खनिजवार) और अप्रैल 2018- सितम्बर 2018	6
4. खनिज उत्पादन, सितम्बर 2018 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2018- सितम्बर 2018	8
5. खनिज उत्पादन, सितम्बर 2018 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2018- सितम्बर 2018	17
6-क. खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, सितम्बर 2018 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	27
6-ख. धातुओं का औसत मूल्य, सितम्बर 2018 भारतीय रुपये में	31
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, सितम्बर 2018 और अगस्त 2018	32

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, सितम्बर 2018 और अप्रैल 2018- सितम्बर 2018	33
9. अलौहस धातुएँ, सितम्बर 2018 और अप्रैल 2018- सितम्बर 2018	34

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के फुट-नोट	35
---------------------	----

CONTENTS

INTRODUCTION	: (iii-iv)
Highlights of Mineral Production in September 2018	: vi
Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals	: Plate I
Graph showing value of mineral production by states	: Plate II

I. MINERAL PRODUCTION

1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) September 2018 and August 2018	: 1
2. Value of Mineral Production, September 2018 (Mineral Groups & State-wise) and April 2018 – September 2018	: 3
3. Mineral Production, September 2018 (Mineral-wise) and April 2018 – September 2018	: 6
4. Mineral Production, September 2018 (Mineral & State-wise) and April 2018 – September 2018	: 8
5. Mineral Production, September 2018 (State & Mineral-wise) and April 2018 – September 2018	: 17
6-a. Average Sale Price of Minerals, September 2018 by States / Minerals / Grades	: 26
6-b. Average Price of Metals, September 2018 in Indian Rupee	: 31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, September 2018 and August 2018	: 32

II. METAL PRODUCTION

8. Ferrous Metal and Alloys, September 2018 and April 2018 – September 2018	: 33
9. Non-ferrous Metals, September 2018 and April 2018 – September 2018	: 34

III. ANNEXURE - I

Foot-note to tables.	: 35
----------------------	------

संकेत और संक्षिप्तकाँ

Symbols and Abbreviation

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

ÁkDdFku

1- I“kouk {0=

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; धातुओं का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन से संबंध है।

2 0; kFIRk

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

3- vkdMk d I 0Rk vkdMk d en

I 0Rk

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 vkdMk

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

6- $\Delta k f' k R k \quad v k d M \quad d k \quad l' k \quad / k u$

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

7- $\Delta R; d \quad e k l \quad d l \quad u o h u R k e \quad v k d M \quad d g k \quad l \quad \Delta k I R k \quad f d, \quad T k k, \quad l$

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- $[k f u T k \quad m R i k n u \quad d k \quad l p d k d \quad \frac{1}{2} v k / k k j \quad o' k \quad 2011 \quad \& \quad 12 \quad \frac{1}{2} 100 \%$

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

9- $[k f u T k k \quad d k \quad v \quad I R k \quad f o \emptyset; \quad e Y;$

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।

10- $y \quad g \quad v; \quad L d \quad d k \quad m R i k n u$

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

11 $/k k R k \quad m R i k n u$

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

12- $l \quad k j f. k; \quad k \quad d \quad Q V \quad \& \quad u \quad V$

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; average sale price of metals 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, September 2018 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for September 2018 are first revised in the light of outstanding returns for September 2018 to the extent they are received till finalization of data for October 2018. The revised figures for September 2018 are published as previous month’s figures in MSMP for October 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 2018 – October 2018.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1st September 2014) of MM (DR) Act 1957. However it excludes the minerals notified as minor minerals on 10th Feb, 2015 and includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015.

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

सितम्बर 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सितम्बर 2018 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 94.5 रहा जो कि गत माह के 92.0 की तुलना में 2.7% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2018 - सितम्बर 2018 में खनिजों का औसत सूचकांक 99.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.2% की वृद्धि दर्शाता है।

सितम्बर 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 5488 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 4763 करोड़ रुपए की तुलना में 15.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2018 - सितम्बर 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 32899 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 28.7 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

सितम्बर 2018 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 3333 करोड़ रुपए या 60.7% तथा 648 करोड़ रुपए या 11.8% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 487 करोड़ रुपए या 8.9%, चाँदी 262 करोड़ रुपए या 4.8%, क्रोमाइट 157 करोड़ रुपए या 2.9% तथा मेगनीज अयस्क 149 करोड़ रुपए या 2.7 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 91.8% रहा जबकि शेष 8.2 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

सितम्बर 2018 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 498 लाख टन, लिग्नाइट 33 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2619 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 28 लाख टन, बॉक्साइट 1619 हजार टन, क्रोमाइट 190 हजार टन, ताम्र सांद्र 13 हजार टन, स्वर्ण 122 किलोग्राम, लोह अयस्क 143 लाख टन, सीसा सांद्र 29 हजार टन, जस्त सांद्र 129 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 190 हजार टन, फॉस्फोराइट 117 हजार टन तथा चूनापत्थर 286 लाख टन। अगस्त 2018 की तुलना में सितम्बर 2018 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

सितम्बर 2018 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2054 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 37.4% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1108 करोड़ रुपए या 20.2%, छत्तीसगढ़ 774 करोड़ रुपए या 14.1%, कर्नाटक 764 करोड़ रुपए या 13.9%, मध्य प्रदेश 202 करोड़ रुपए या 3.7%, झारखण्ड 180 करोड़ रुपए या 3.3%, आंध्र प्रदेश 110 करोड़ रुपए या 2%, महाराष्ट्र 80 करोड़ रुपए या 1.5%, तमिलनाडु 58 करोड़ रुपए या 1.1%, गुजरात 47 करोड़ रुपए या 0.9%, तेलंगाना 45 करोड़ रुपए या 0.8%, मेघालय 29 करोड़ रुपए या 0.5%, हिमाचल प्रदेश 19 करोड़ रुपए या 0.3% और उत्तर प्रदेश 6 करोड़ रुपए या 0.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.8% रहा। शेष 12 करोड़ रुपए या 0.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। सितम्बर 2018 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN SEPTEMBER 2018

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 94.5 in September 2018 as against 92.0 in the previous month showing an increase of 2.7% in the overall mineral production. The average monthly index at 99.5 during April 2018 - September 2018 increased by 3.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

The value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 5488 crore in September 2018 increased by 15.2% as against Rs.4763 crore in the previous month. The value at Rs.32899 crore during April 2018 - September 2018 increased by 28.7% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in September 2018 iron ore accounted for Rs. 3333 crore or 60.7%, limestone Rs. 648 crore or 11.8%, zinc conc. Rs. 487 crore or 8.9%, silver Rs. 262 crore or 4.8%, chromite Rs. 157 crore or 2.9% and manganese ore Rs. 149 crore or 2.7%. These six minerals together contributed 91.8% of the total value of mineral production. The remaining 8.2% was shared by the rest of the minerals.

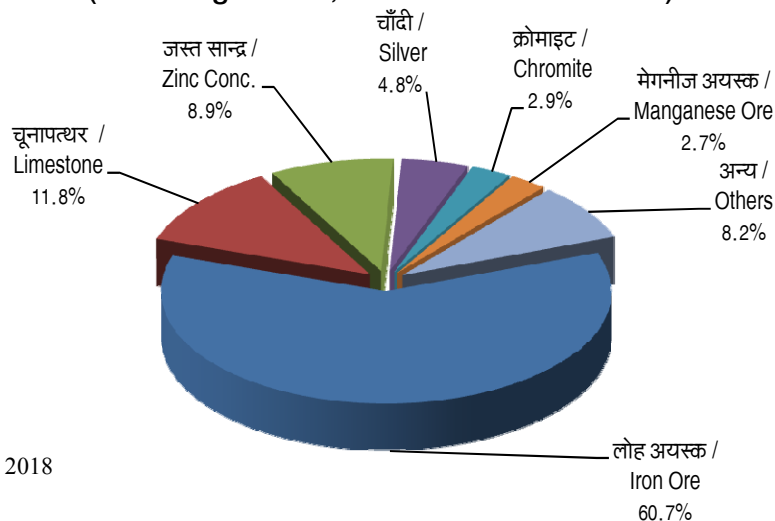
The production levels of principal minerals in September 2018 were: coal 49.8 m.t., lignite 3.3 m.t., natural gas (utilised) 2619 m.c.m., petroleum (crude) 2.8 m.t., bauxite 1619 th.t., chromite 190 th.t., copper conc.13 th.t, gold 122 kg., iron ore 14.3 m.t., lead concentrates 29 th.t., zinc concentrates 129 th.t., manganese ore 190 th.t., phosphorite 117 th.t. and limestone 28.6 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during September 2018 compared to August 2018.

As regards the state-wise value of mineral production in September 2018, the value of production from Odisha was at Rs. 2054 crore or 37.4% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1108 crore or 20.2%, Chhattisgarh Rs. 774 crore or 14.1%, Karnataka Rs. 764 crore or 13.9%, Madhya Pradesh Rs. 202 crore or 3.7%, Jharkhand Rs. 180 crore or 3.3%, Andhra Pradesh Rs. 110 crore or 2%, Maharashtra Rs. 80 crore or 1.5%, Tamil Nadu Rs. 58 crore or 1.1%, Gujarat Rs. 47 crore or 0.9%, Telangana Rs. 45 crore or 0.8%, Meghalaya Rs. 29 crore or 0.5%, Himachal Pradesh Rs. 19 crore or 0.3% and Uttar Pradesh Rs. 6 crore or 0.1%. These principal states together contributed 99.8% of the total value of mineral production in September 2018. The remaining value of Rs. 12 crore or 0.2% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in September 2018.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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



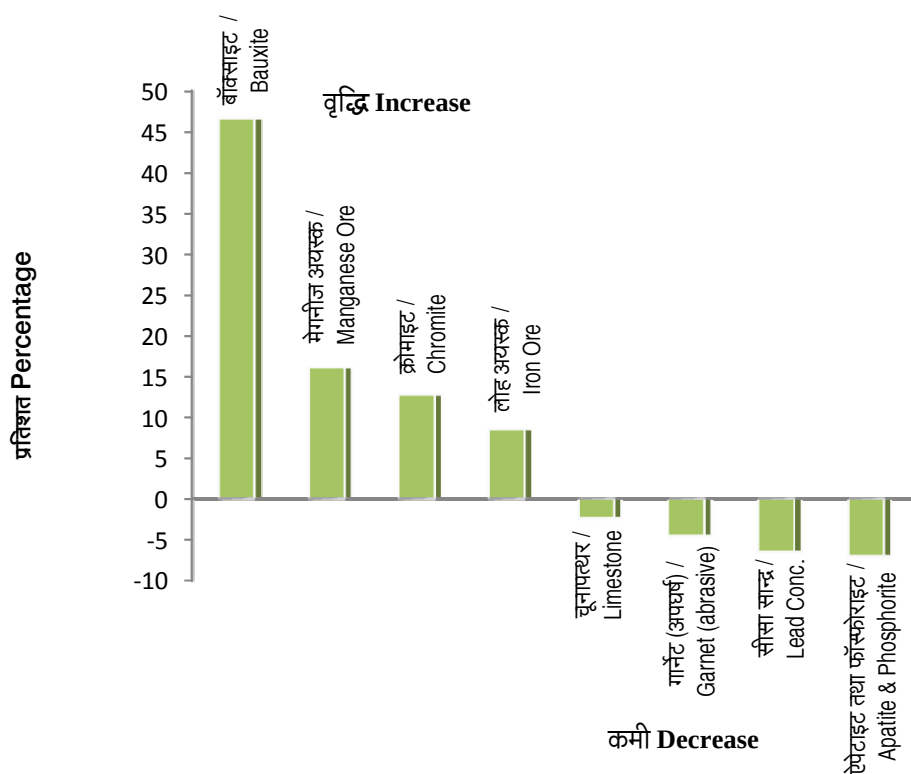
September 2018

खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

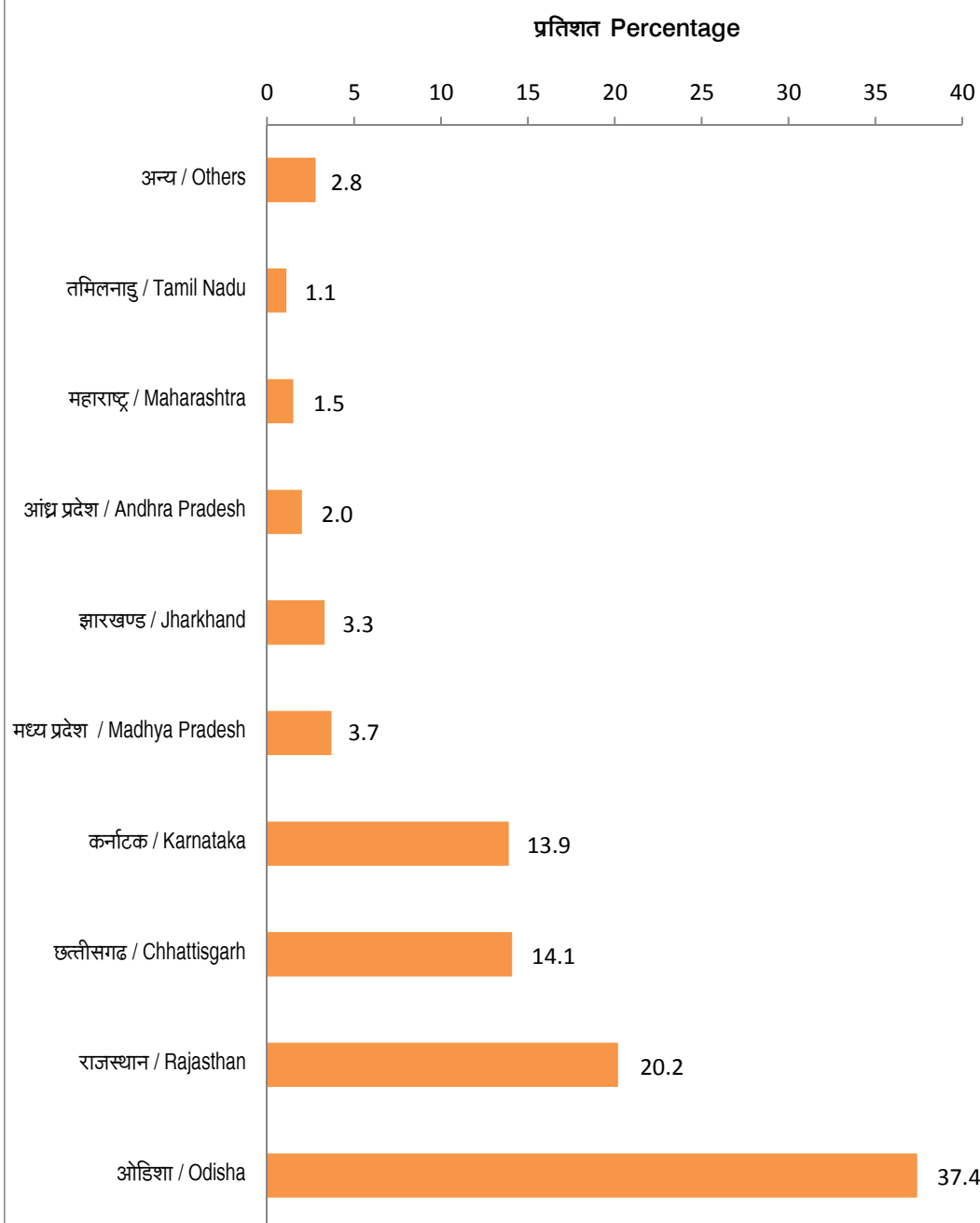
वृद्धि Increase / कमी Decrease



September 2018

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



September 2018

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	सितम्बर 2018 September 2018	अगस्त 2018 August 2018
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	94.5	92.0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	91.8	90.9
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	111.0	104.4
कोयला	Coal	289.495	112.1	106.0
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	113.4	106.9
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	55.1	68.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	63.6	68.3
लिग्नाइट	Lignite	17.359	93.0	77.2
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	78.6	81.6
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	66.1	68.6
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	88.1	91.6
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	102.7	95.3
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	101.4	93.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	142.7	97.4
क्रोमाइट	Chromite	12.024	77.9	69.1
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	117.2	118.0
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	67.3	67.8
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	101.9	93.9
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	214.6	229.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	109.1	107.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	95.0	82.1
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	59.6	41.7
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	118.5	121.6
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	61.9	66.7
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	266.3	170.6
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	17.7
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	9.9	10.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	29.8	20.8
कायनाइट	Kyanite	0.002	100.4	36.6
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	137.9	169.3
लाइम शैल	Limeshell	0.023	14.8	25.3
चूना पत्थर	Limestone	15.223	130.8	133.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	67.8	64.5

कमशः / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	सितम्बर 2018 September 2018	अगस्त 2018 August 2018
मार्ल	Marl	0.115	30.2	36.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	29.1	37.2
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	77.6	82.4

(समाप्त / Concl.)

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

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

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		सितम्बर 2018 September 2018	अगस्त 2018 August 2018	अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018	अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	54881520	47629066	328990912	255564996
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1097089	1135396	6901936	5038531
असम	Assam	35289	33909	258029	215410
बिहार	Bihar	10205	7893	18098	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	7743276	4636016	40298318	37921373
गोवा	Goa	0	0	262	2837013
गुजरात	Gujarat	471184	385847	3276506	3109075
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	194055	206076	1238124	1034026
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28996	20795	141922	211932
झारखंड	Jharkhand	1803492	1802161	12049438	8537661
कर्नाटक	Karnataka	7643504	7268629	45769989	35533033
केरल	Kerala	19666	7159	113085	167307
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2023411	1770615	11994099	9517584
महाराष्ट्र	Maharashtra	795259	771036	6248346	5116893
मेघालय	Meghalaya	294271	278403	1377265	1312543
ओडीशा	Odisha	20535366	17192707	131742965	87380691
राजस्थान	Rajasthan	11084238	11010688	60579574	51718043
तमिलनाडु	Tamil Nadu	579981	548580	3530301	3079823
तेलंगाना	Telangana	451663	481540	3016294	2533108
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	57192	59801	363581	237191
उत्तराखंड	Uttarakhand	13383	11815	72780	38860
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	47689542	40265480	283650839	216765421
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	137036	90214	848676	529537
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	7059692	3936738	35728575	33742371

(क्रमशः /Contd.....)

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

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

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		सितम्बर 2018 September 2018	अगस्त 2018 August 2018	अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018	अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा	Goa	0	0	262	2837013
गुजरात	Gujarat	48232	46415	674062	725343
झारखंड	Jharkhand	1762319	1779974	11820945	8266636
कर्नाटक	Karnataka	7211614	6815787	42931450	33047198
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1206015	879363	6556968	5125662
महाराष्ट्र	Maharashtra	575450	521608	4667218	3618584
ओडीशा	Odisha	20364869	16983431	130598976	86422529
राजस्थान	Rajasthan	9321329	9208469	49787444	42416589
तेलंगाना	Telangana	2986	3481	36263	33959
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	7191978	7363586	45340073	38799575
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	960053	1045182	6053260	4508994
असम	Assam	35289	33909	258029	215410
बिहार	Bihar	10205	7893	18098	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	683584	699278	4569743	4179002
गुजरात	Gujarat	422952	339432	2602444	2383732
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	194055	206076	1238124	1034026
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28996	20795	141922	211932
झारखंड	Jharkhand	41173	22187	228493	271025
कर्नाटक	Karnataka	431890	452842	2838539	2485835
केरल	Kerala	19666	7159	113085	167307
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	817396	891252	5437131	4391922
महाराष्ट्र	Maharashtra	219809	249428	1581128	1498309
मेघालय	Meghalaya	294271	278403	1377265	1312543
ओडीशा	Odisha	170497	209276	1143989	958162
राजस्थान	Rajasthan	1762909	1802219	10792130	9301454

(क्रमशः /Contd.....)

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

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

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		सितम्बर 2018 September 2018	अगस्त 2018 August 2018	अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018	अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu	579981	548580	3530301	3079823
तेलंगाना	Telangana	448677	478059	2980031	2499149
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	57192	59801	363581	237191
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	13383	11815	72780	38860

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			54881520		47629066		328990912		255564996
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	49807	-	46965	-	311037	-	282630	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3280	-	2724	-	19506	-	19898	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2619	-	2718	-	15862	-	15994	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2798	-	2908	-	17409	-	18024	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			47689542		40265480		283650839		216765421
बॉक्साइट	Bauxite	t	1618867	1108149	1103922	927441	10814047	7739398	10754258	6738594
क्रोमाइट	Chromite	t	189839	1565941	168270	1389169	1759807	15976140	1265067	13749410
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	325720	0	315751	0	1957790	0	1608653	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	13007	1060437	12501	692703	82055	4937719	62177	3342099
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45420	0	45453	0	274612	0	255706	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	122	373493	121	364916	682	2092046	695	1916234
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	122	373493	121	364916	682	2092046	695	1916234
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	14315	33326777	13188	26925175	93372	196674997	93078	143707518
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4596	14102534	4335	11560616	29851	84139720	29853	58154737
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	9623	18944132	8755	15064818	62802	110513717	62528	83552554
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	96	280111	98	299741	719	2021560	697	2000227
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1112969	0	1146832	0	6557822	0	5687451	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28948	1273142	30958	1354440	167909	7385390	144272	5340469
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	128615	4870264	126745	4814253	692283	26565120	736411	23936072
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	189770	1488216	163516	1362777	1263039	10325680	1160221	8558570
चांदी	Silver	kg	70184	2621505	63042	2433456	310385	11949674	255214	9473067
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2421	1618	1695	1150	7285	4675	6020	3388
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7191978		7363586		45340073		38799575

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

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 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	116575	307020	125515	313310	642720	1860380	559234	1427517
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	4103	66313	2629	39307	14770	231779	18388	186998
फ़्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	74	652	291	2214	517	2423
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	14116	200265	14794	202362	98422	1245102	69108	711025
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3808	3324	2662	1210	21133	16043	14930	13088
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	340	1311	124	574	2628	8598	3448	10622
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	6803	59828	8355	71559	46976	398744	38192	311650
चूना पत्थर	Limestone	'000t	28600	6483674	29303	6659675	184608	41105989	161498	35645079
लाइम शैल	Limeshell	t	411	1518	685	2441	4184	15965	5027	17191
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12661	35285	12052	34985	76510	203640	86595	231997
मार्ल	Marl	t	104198	20107	125399	22445	839142	150957	976315	143632
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	371	104	849	222	7381	1965	2299	590
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	1009	2017	0	0
सिलिथस अर्थ	Siliceous Earth	t	2215	1278	5045	3525	40727	26957	25445	33343
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	71045	0	77593	0	451785	0	378666	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	247	221	316	409	1969	2588	3102	3694
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11931	11730	12658	10910	75418	66538	75697	60726

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			54881520		47629066		328990912		255564996
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		49807	-	46965	-	311037	-	282630	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		40	-	33	-	212	-	140	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10203	-	11006	-	73374	-	60671	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	6	-	6	-
झारखंड	Jharkhand		8945	-	7839	-	51147	-	44589	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9414	-	8677	-	57602	-	53356	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2850	-	1945	-	15046	-	13401	-
मेघालय	Meghalaya		127	-	127	-	762	-	1881	-
ओडीशा	Odisha		9412	-	9192	-	61210	-	61573	-
तेलंगाना	Telangana		5157	-	4427	-	28707	-	27785	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1562	-	1645	-	9112	-	7323	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2096	-	2073	-	13859	-	11905	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3280	-	2724	-	19506	-	19898	-
गुजरात	Gujarat		386	-	426	-	5870	-	5642	-
राजस्थान	Rajasthan		522	-	584	-	3682	-	3021	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2372	-	1714	-	9954	-	11235	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2619	-	2718	-	15862	-	15994	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		88	-	90	-	526	-	439	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	6	-	6	-
असम	Assam		265	-	271	-	1543	-	1545	-
गुजरात	Gujarat		114	-	115	-	677	-	815	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		28	-	30	-	179	-	56	-
राजस्थान	Rajasthan		110	-	116	-	698	-	692	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		96	-	99	-	590	-	587	-
त्रिपुरा	Tripura		114	-	118	-	722	-	703	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	-	26	-	159	-	183	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1778	-	1852	-	10762	-	10968	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2798	-	2908	-	17409	-	18024	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27	-	28	-	152	-	167	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		3	-	3	-	21	-	25	-
असम	Assam		360	-	374	-	2193	-	2182	-
गुजरात	Gujarat		380	-	391	-	2323	-	2293	-
राजस्थान	Rajasthan		635	-	651	-	3959	-	3925	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		33	-	34	-	190	-	176	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1360	-	1427	-	8571	-	9256	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			47689542		40265480		283650839		216765421
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1618867	1108149	1103922	927441	10814047	7739398	10754258	6738594
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		102367	110650	110151	117456	706591	714175	1020113	916277
गोवा	Goa		0	0	0	0	1311	262	2000	400
गुजरात	Gujarat		80835	48232	78128	46415	1109543	674062	1496948	714160
झारखंड	Jharkhand		64209	57987	103831	90656	1191488	1001182	1262543	954203
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29578	22978	23236	17715	332645	252415	250811	194093
महाराष्ट्र	Maharashtra		32400	9130	400	490	671948	302307	713196	294053
ओडीशा	Odisha		1309478	859172	788176	654709	6800521	4794995	6008647	3665408
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		189839	1565941	168270	1389169	1759807	15976140	1265067	13749410
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	7	34
ओडीशा	Odisha		189839	1565941	168270	1389169	1759807	15976140	1265060	13749376
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		325720	0	315751	0	1957790	0	1608653	0
झारखंड	Jharkhand		22193	0	19519	0	101422	0	41159	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		187955	0	180572	0	1195073	0	1038251	0
राजस्थान	Rajasthan		115572	0	115660	0	661295	0	529243	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		13007	1060437	12501	692703	82055	4937719	62177	3342099
झारखंड	Jharkhand		761	54364	374	29025	3185	252539	1090	37096
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6450	632025	6444	296059	45583	2420210	33139	1563695
राजस्थान	Rajasthan		5796	374048	5683	367619	33287	2264970	27948	1741308
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		45420	0	45453	0	274612	0	255706	0
झारखंड	Jharkhand		46	0	317	0	2134	0	1640	0
कर्नाटक	Karnataka		45374	0	45136	0	272478	0	254066	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		122	373493	121	364916	682	2092046	695	1916234
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		++	50	++	1033	3	7897	3	7490
कर्नाटक	Karnataka		122	373443	121	363883	679	2084149	692	1908744
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		122	373493	121	364916	682	2092046	695	1916234
झारखंड	Jharkhand		++	50	++	1033	3	7897	3	7490
कर्नाटक	Karnataka		122	373443	121	363883	679	2084149	692	1908744
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		14315	33326777	13188	26925175	93372	196674997	93078	143707518
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		93	63202	79	47715	442	286398	301	171522
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2292	6947424	1613	3818132	13458	35009725	15194	32822706
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	2196	2836613
झारखंड	Jharkhand		1796	1645101	1774	1655897	11224	10534521	9768	7252936
कर्नाटक	Karnataka		2730	6695347	2692	6385901	15531	39955092	14516	30423680
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		109	69127	145	72638	1058	546297	1016	457220
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1382	5	23907	225	360969	352	401743
ओडीशा	Odisha		7251	17722324	6813	14681838	50890	108371968	49028	67417456
राजस्थान	Rajasthan		43	182870	67	239147	544	1610027	703	1922236
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क (ढेल)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4596	14102534	4335	11560616	29851	84139720	29853	58154737

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		55	40518	46	31486	237	177036	173	134394
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		743	2533121	447	1131335	4509	12999387	5301	12156404
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	434	618420
झारखंड	Jharkhand		431	444132	519	554150	3106	3338295	2665	2216085
कर्नाटक	Karnataka		792	2316413	875	2479101	4648	14105856	4872	11509387
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9	4213	8	3287	132	81058	136	59693
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1382	5	23814	102	234652	65	131629
ओडीशा	Odisha		2565	8762755	2433	7336843	17062	53186435	16120	31301464
राजस्थान	Rajasthan		0	0	2	600	55	17001	87	27261
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		9623	18944132	8755	15064818	62802	110513717	62528	83552554
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		38	22684	33	16229	205	109362	128	37128
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1549	4414303	1166	2686797	8949	22010338	9893	20666302
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	1703	2142035
झारखंड	Jharkhand		1365	1200969	1255	1101747	8118	7196226	7103	5036851
कर्नाटक	Karnataka		1938	4378934	1817	3906800	10883	25849236	9644	18914293
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		100	64914	137	69351	926	465239	880	397527
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	++	93	123	126317	287	270114
ओडीशा	Odisha		4633	8862328	4347	7283801	33598	54756910	32886	36086898
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	++	89	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		96	280111	98	299741	719	2021560	697	2000227
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	59	76158
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		53	97241	33	61194	230	428623	22	29094
राजस्थान	Rajasthan		43	182870	65	238547	489	1592937	616	1894975
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1112969	0	1146832	0	6557822	0	5687451	0
राजस्थान	Rajasthan		1112969	0	1146832	0	6557822	0	5687451	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		28948	1273142	30958	1354440	167909	7385390	144272	5340469
राजस्थान	Rajasthan		28948	1273142	30958	1354440	167909	7385390	144272	5340469

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		128615	4870264	126745	4814253	692283	26565120	736411	23936072
राजस्थान	Rajasthan		128615	4870264	126745	4814253	692283	26565120	736411	23936072
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		189770	1488216	163516	1362777	1263039	10325680	1160221	8558570
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17389	73834	9962	42499	122480	562278	80182	358015
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	18362	11183
झारखंड	Jharkhand		464	4817	357	3363	2575	24806	1682	14911
कर्नाटक	Karnataka		21941	142234	11280	65452	154763	889067	152427	712029
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		61678	481885	52551	492951	395346	3338046	356997	2910654
महाराष्ट्र	Maharashtra		58838	564938	53171	497211	361936	4003942	315501	2922754
ओडीशा	Odisha		28895	217432	35580	257715	213923	1455873	225950	1590289
राजस्थान	Rajasthan		30	90	35	105	5135	15405	2122	6182
तेलंगाना	Telangana		535	2986	580	3481	6881	36263	6998	32553
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		70184	2621505	63042	2433456	310385	11949674	255214	9473067
कर्नाटक	Karnataka		16	590	15	551	82	3142	73	2745
राजस्थान	Rajasthan		70168	2620915	63027	2432905	310303	11946532	255141	9470322
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		2421	1618	1695	1150	7285	4675	6020	3388
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2421	1618	1695	1150	7285	4675	6020	3388
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7191978		7363586		45340073		38799575
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		116575	307020	125515	313310	642720	1860380	559234	1427517
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10000	6720	12510	8407	47750	32088	55766	50833
राजस्थान	Rajasthan		106575	300300	113005	304903	594970	1828292	503468	1376684
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		4103	66313	2629	39307	14770	231779	18388	186998
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4103	66313	2629	39307	14770	231779	18388	186998
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	74	652	291	2214	517	2423
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	74	652	291	2214	517	2423
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		14116	200265	14794	202362	98422	1245102	69108	711025
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9618	153704	10471	164635	68635	968707	46767	544174
ओडीशा	Odisha		3322	31918	3464	26718	23855	207230	16011	106438
राजस्थान	Rajasthan		341	1896	228	1497	1534	8710	1630	5762
तमिलनाडु	Tamil Nadu		835	12747	631	9512	4398	60455	4700	54651
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		3808	3324	2662	1210	21133	16043	14930	13088
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2049	2132	438	478	7918	8549	6930	6930
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	340	2720	150	1200
ओडीशा	Odisha		1759	1192	2224	732	12875	4774	7850	4958
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	26	597	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	26	597	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		340	1311	124	574	2628	8598	3448	10622
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		340	1311	124	574	2628	8598	3448	10622

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		6803	59828	8355	71559	46976	398744	38192	311650
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3582	33789	5525	53355	31243	289278	25124	219042
केरल	Kerala		1037	11488	409	3705	3213	32689	2945	28136
महाराष्ट्र	Maharashtra		664	2511	845	3261	4233	15876	1119	3772
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	24	168	0	0
ओडीशा	Odisha		1520	12040	1576	11238	8263	60733	9004	60700
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		28600	6483674	29303	6659675	184608	41105989	161498	35645079
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3774	772428	4045	827051	23310	4794405	18154	3744308
असम	Assam		115	35289	96	33909	831	258029	673	215410
बिहार	Bihar		18	10205	14	7893	31	18098	43	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3152	683480	3236	699056	21158	4567778	17674	4178412
गुजरात	Gujarat		2033	404749	1492	319704	12339	2475941	11203	2240100
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		903	194055	842	206076	5732	1238124	5197	1034026
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		127	28996	96	20795	667	141922	739	211932
झारखंड	Jharkhand		116	39041	44	21709	625	219944	566	264095
कर्नाटक	Karnataka		2635	426886	2600	447156	16388	2804426	14253	2466598
केरल	Kerala		10	7407	4	2393	101	66880	208	122255
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3490	744363	3910	843538	24467	5173264	21006	4154091
महाराष्ट्र	Maharashtra		918	215987	1088	244941	6926	1554440	6759	1481492
मेघालय	Meghalaya		669	294271	697	278403	3651	1377097	2726	1312543
ओडीशा	Odisha		296	125347	526	170588	2546	870655	2384	786066
राजस्थान	Rajasthan		5848	1447705	6051	1481384	37192	8859616	35151	7824939
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2012	547596	1883	517219	12181	3341758	10540	2847573
तेलंगाना	Telangana		2259	448677	2447	478059	15063	2980031	13155	2499149
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		225	57192	232	59801	1400	363581	1067	237191
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		411	1518	685	2441	4184	15965	5027	17191
कर्नाटक	Karnataka		249	747	460	1380	1723	5169	760	1475
केरल	Kerala		162	771	225	1061	2461	10796	4267	15716
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		12661	35285	12052	34985	76510	203640	86595	231997

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		682	4257	752	4306	4594	28944	3613	17762
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4196	17645	4520	18864	26953	101916	55619	175375
उत्तराखंड	Uttarakhand		7783	13383	6780	11815	44963	72780	27363	38860
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		104198	20107	125399	22445	839142	150957	976315	143632
गुजरात	Gujarat		94072	18203	110869	19728	763297	126503	976315	143632
तमिलनाडु	Tamil Nadu		10126	1904	14530	2717	75845	24454	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		371	104	849	222	7381	1965	2299	590
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		371	104	849	222	7381	1965	2299	590
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	0	0	0	0	0	0	0
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	1009	2017	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	1009	2017	0	0
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2215	1278	5045	3525	40727	26957	25445	33343
राजस्थान	Rajasthan		2215	1278	5045	3525	40727	26957	25445	33343
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		71045	0	77593	0	451785	0	378666	0
असम	Assam		778	0	613	0	3705	0	3711	0
बिहार	Bihar		466	0	601	0	2946	0	3175	0
गुजरात	Gujarat		6300	0	7107	0	43559	0	46975	0
हरियाणा	Haryana		16639	0	17192	0	97989	0	81522	0
केरल	Kerala		17715	0	21898	0	122573	0	52742	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1428	0	2027	0	27308	0	25631	0
ओडीशा	Odisha		20814	0	21365	0	107580	0	123847	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3188	0	3664	0	24238	0	21290	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3717	0	3126	0	21887	0	19773	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		247	221	316	409	1969	2588	3102	3694
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		220	132	235	141	1450	870	2430	1470
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	89	81	268	519	1718	672	2224
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11931	11730	12658	10910	75418	66538	75697	60726
राजस्थान	Rajasthan		11931	11730	12658	10910	75418	66538	75697	60726

(समाप्त / Concltd.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 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 @			1097089		1135396		6901936		5038531
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	88	-	90	-	526	-	439	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	-	28	-	152	-	167	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			137036		90214		848676		529537
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	93	63202	79	47715	442	286398	301	171522
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	55	40518	46	31486	237	177036	173	134394
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	38	22684	33	16229	205	109362	128	37128
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	17389	73834	9962	42499	122480	562278	80182	358015
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			960053		1045182		6053260		4508994
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	9618	153704	10471	164635	68635	968707	46767	544174
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3582	33789	5525	53355	31243	289278	25124	219042
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3774	772428	4045	827051	23310	4794405	18154	3744308
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	220	132	235	141	1450	870	2430	1470
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	6	-	6	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3	-	3	-	21	-	25	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			35289		33909		258029		215410
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	40	-	33	-	212	-	140	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	265	-	271	-	1543	-	1545	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	360	-	374	-	2193	-	2182	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35289		33909		258029		215410
चूना पत्थर	Limestone	'000t	115	35289	96	33909	831	258029	673	215410

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	778	0	613	0	3705	0	3711	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			10205		7893		18098		24899
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10205		7893		18098		24899
चूना पत्थर	Limestone	'000t	18	10205	14	7893	31	18098	43	24899
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	466	0	601	0	2946	0	3175	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			7743276		4636016		40298318		37921373
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10203	-	11006	-	73374	-	60671	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7059692		3936738		35728575		33742371
बॉक्साइट	Bauxite	t	102367	110650	110151	117456	706591	714175	1020113	916277
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2292	6947424	1613	3818132	13458	35009725	15194	32822706
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	743	2533121	447	1131335	4509	12999387	5301	12156404
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1549	4414303	1166	2686797	8949	22010338	9893	20666302
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2421	1618	1695	1150	7285	4675	6020	3388
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			683584		699278		4569743		4179002
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3152	683480	3236	699056	21158	4567778	17674	4178412
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	371	104	849	222	7381	1965	2299	590
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		262		2837013
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		262		2837013
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	1311	262	2000	400
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	2196	2836613
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	434	618420
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	1703	2142035
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	59	76158
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			471184		385847		3276506		3109075
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	386	-	426	-	5870	-	5642	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	114	-	115	-	677	-	815	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	380	-	391	-	2323	-	2293	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			48232		46415		674062		725343
बॉक्साइट	Bauxite	t	80835	48232	78128	46415	1109543	674062	1496948	714160
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	18362	11183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			422952		339432		2602444		2383732
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2033	404749	1492	319704	12339	2475941	11203	2240100
मार्ल	Marl	t	94072	18203	110869	19728	763297	126503	976315	143632
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	6300	0	7107	0	43559	0	46975	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	16639	0	17192	0	97989	0	81522	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			194055		206076		1238124		1034026
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			194055		206076		1238124		1034026
चूना पत्थर	Limestone	'000t	903	194055	842	206076	5732	1238124	5197	1034026
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			28996		20795		141922		211932
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	6	-	6	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28996		20795		141922		211932
चूना पत्थर	Limestone	'000t	127	28996	96	20795	667	141922	739	211932
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			1803492		1802161		12049438		8537661
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8945	-	7839	-	51147	-	44589	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	0	-	0	-	0	-	0	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1762319		1779974		11820945		8266636
बॉक्साइट	Bauxite	t	64209	57987	103831	90656	1191488	1001182	1262543	954203
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	22193	0	19519	0	101422	0	41159	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	761	54364	374	29025	3185	252539	1090	37096
सोना अयस्क	Gold Ore	t	46	0	317	0	2134	0	1640	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	++	50	++	1033	3	7897	3	7490
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	++	50	++	1033	3	7897	3	7490
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1796	1645101	1774	1655897	11224	10534521	9768	7252936
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	431	444132	519	554150	3106	3338295	2665	2216085
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1365	1200969	1255	1101747	8118	7196226	7103	5036851
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	464	4817	357	3363	2575	24806	1682	14911
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41173		22187		228493		271025
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2049	2132	438	478	7918	8549	6930	6930
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	116	39041	44	21709	625	219944	566	264095
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			7643504		7268629		45769989		35533033
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7211614		6815787		42931450		33047198
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45374	0	45136	0	272478	0	254066	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	122	373443	121	363883	679	2084149	692	1908744
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	122	373443	121	363883	679	2084149	692	1908744
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2730	6695347	2692	6385901	15531	39955092	14516	30423680
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	792	2316413	875	2479101	4648	14105856	4872	11509387
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1938	4378934	1817	3906800	10883	25849236	9644	18914293
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	21941	142234	11280	65452	154763	889067	152427	712029
चांदी	Silver	kg	16	590	15	551	82	3142	73	2745
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			431890		452842		2838539		2485835
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 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	2635	426886	2600	447156	16388	2804426	14253	2466598
लाइम शैल	Limeshell	t	249	747	460	1380	1723	5169	760	1475
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	682	4257	752	4306	4594	28944	3613	17762
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			19666		7159		113085		167307
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			19666		7159		113085		167307
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	340	2720	150	1200
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1037	11488	409	3705	3213	32689	2945	28136
चूना पत्थर	Limestone	'000t	10	7407	4	2393	101	66880	208	122255
लाइम शैल	Limeshell	t	162	771	225	1061	2461	10796	4267	15716
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17715	0	21898	0	122573	0	52742	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2023411		1770615		11994099		9517584
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9414	-	8677	-	57602	-	53356	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	30	-	179	-	56	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1206015		879363		6556968		5125662
बॉक्साइट	Bauxite	t	29578	22978	23236	17715	332645	252415	250811	194093
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	187955	0	180572	0	1195073	0	1038251	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6450	632025	6444	296059	45583	2420210	33139	1563695
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	109	69127	145	72638	1058	546297	1016	457220
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	9	4213	8	3287	132	81058	136	59693
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	100	64914	137	69351	926	465239	880	397527
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	61678	481885	52551	492951	395346	3338046	356997	2910654
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			817396		891252		5437131		4391922
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	10000	6720	12510	8407	47750	32088	55766	50833
हीरा	Diamond	crt	4103	66313	2629	39307	14770	231779	18388	186998
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3490	744363	3910	843538	24467	5173264	21006	4154091

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			795259		771036		6248346		5116893
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2850	-	1945	-	15046	-	13401	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			575450		521608		4667218		3618584
बॉक्साइट	Bauxite	t	32400	9130	400	490	671948	302307	713196	294053
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	7	34
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1	1382	5	23907	225	360969	352	401743
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1382	5	23814	102	234652	65	131629
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	++	93	123	126317	287	270114
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	58838	564938	53171	497211	361936	4003942	315501	2922754
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			219809		249428		1581128		1498309
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	74	652	291	2214	517	2423
कायनाइट	Kyanite	t	340	1311	124	574	2628	8598	3448	10622
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	664	2511	845	3261	4233	15876	1119	3772
चूना पत्थर	Limestone	'000t	918	215987	1088	244941	6926	1554440	6759	1481492
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1428	0	2027	0	27308	0	25631	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			294271		278403		1377265		1312543
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	127	-	127	-	762	-	1881	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			294271		278403		1377265		1312543
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	24	168	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	669	294271	697	278403	3651	1377097	2726	1312543
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			20535366		17192707		131742965		87380691
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			0		0		0		0
कोयला	Coal	'000t	9412	-	9192	-	61210	-	61573	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			20364869		16983431		130598976		86422529
बॉक्साइट	Bauxite	t	1309478	859172	788176	654709	6800521	4794995	6008647	3665408
क्रोमाइट	Chromite	t	189839	1565941	168270	1389169	1759807	15976140	1265060	13749376
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	7251	17722324	6813	14681838	50890	108371968	49028	67417456

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2565	8762755	2433	7336843	17062	53186435	16120	31301464
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	4633	8862328	4347	7283801	33598	54756910	32886	36086898
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	53	97241	33	61194	230	428623	22	29094
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	28895	217432	35580	257715	213923	1455873	225950	1590289
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			170497		209276		1143989		958162
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3322	31918	3464	26718	23855	207230	16011	106438
ग्रेफाइट	Graphite	t	1759	1192	2224	732	12875	4774	7850	4958
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1520	12040	1576	11238	8263	60733	9004	60700
चूना पत्थर	Limestone	'000t	296	125347	526	170588	2546	870655	2384	786066
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20814	0	21365	0	107580	0	123847	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 @			11084238		11010688		60579574		51718043
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	522	-	584	-	3682	-	3021	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	110	-	116	-	698	-	692	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	635	-	651	-	3959	-	3925	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9321329		9208469		49787444		42416589
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	115572	0	115660	0	661295	0	529243	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5796	374048	5683	367619	33287	2264970	27948	1741308
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	43	182870	67	239147	544	1610027	703	1922236
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	2	600	55	17001	87	27261
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	++	89	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	43	182870	65	238547	489	1592937	616	1894975
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1112969	0	1146832	0	6557822	0	5687451	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28948	1273142	30958	1354440	167909	7385390	144272	5340469
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	128615	4870264	126745	4814253	692283	26565120	736411	23936072
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	30	90	35	105	5135	15405	2122	6182

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चांदी	Silver	kg	70168	2620915	63027	2432905	310303	11946532	255141	9470322
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1762909		1802219		10792130		9301454
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	106575	300300	113005	304903	594970	1828292	503468	1376684
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	341	1896	228	1497	1534	8710	1630	5762
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5848	1447705	6051	1481384	37192	8859616	35151	7824939
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	1009	2017	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2215	1278	5045	3525	40727	26957	25445	33343
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	11931	11730	12658	10910	75418	66538	75697	60726
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			579981		548580		3530301		3079823
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2372	-	1714	-	9954	-	11235	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	96	-	99	-	590	-	587	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	33	-	34	-	190	-	176	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			579981		548580		3530301		3079823
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	835	12747	631	9512	4398	60455	4700	54651
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2012	547596	1883	517219	12181	3341758	10540	2847573
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4196	17645	4520	18864	26953	101916	55619	175375
मार्ल	Marl	t	10126	1904	14530	2717	75845	24454	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	27	89	81	268	519	1718	672	2224
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			451663		481540		3016294		2533108
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5157	-	4427	-	28707	-	27785	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2986		3481		36263		33959
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	4	1406

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 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	0	0	4	1406
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	535	2986	580	3481	6881	36263	6998	32553
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			448677		478059		2980031		2499149
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2259	448677	2447	478059	15063	2980031	13155	2499149
त्रिपुरा										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	114	-	118	-	722	-	703	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश										
सभी खनिज	All Minerals @			57192		59801		363581		237191
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1562	-	1645	-	9112	-	7323	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			57192		59801		363581		237191
चूना पत्थर	Limestone	'000t	225	57192	232	59801	1400	363581	1067	237191
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3188	0	3664	0	24238	0	21290	0
उत्तराखण्ड										
सभी खनिज	All Minerals @			13383		11815		72780		38860
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			13383		11815		72780		38860
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7783	13383	6780	11815	44963	72780	27363	38860
पश्चिम बंगाल										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2096	-	2073	-	13859	-	11905	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	-	26	-	159	-	183	-
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	3717	0	3126	0	21887	0	19773	0
ऑफ शोर										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2018 September 2018		अगस्त 2018 August 2018		अप्रैल 2018 . सितम्बर 2018 Apr 2018 - Sep 2018		अप्रैल 2017 . सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 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	1778	-	1852	-	10762	-	10968	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1360	-	1427	-	8571	-	9256	-

(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 : September 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			40% Al ₂ O ₃ and above		3065
Bauxite	t		Sillimanite	t	8970
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	LD		405
Refractory		1002	SMS		313
Chemical		752	Chemical		487
Chromite	t		BF		965
Lumps			Cement		425
Below 40% Cr ₂ O ₃		7055	Magnesite	t	2789
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		10936	Marl	t	270
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	Moulding Sand	t	280
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr ₂ O ₃		2451	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		10777	Salt (rock)	t	NA
52% Cr ₂ O ₃ and above		13353	Selenite	t	NA
Concentrates		11654	Siliceous Earth	t	630
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1466
Below 55% Fe		988	Wollastonite	t	977
55% to below 58% Fe		2013	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		3208	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		3586	Below 55% Fe		755
62% to below 65% Fe		4340	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		5161	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		802	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1027	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1760	Below 55% Fe		528
60% to below 62% Fe		1760	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2467	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		3648	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1806	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		29361	Below 25% Mn		3891
Below 25% Mn		2946	25% to below 35% Mn		4040
25% to below 35% Mn		5837	35% to below 46% Mn		9407
35% to below 46% Mn		13698	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		21074	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P ₂ O ₅		509	Garnet (abrasive)	t	16554
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		3700	Sillimanite	t	9433
Above 30% P ₂ O ₅		4700	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		405
Amphibole		NA	SMS		NA
Diamond	crt	NA	Chemical		408
Flint Stone	t	NA	BF		978
Fluorite (graded)	t		Cement		425
Below 30% CaF ₂		NA	Marl	t	270
30% to below 70% CaF ₂		8750	Vermiculite	t	600
70% to below 85% CaF ₂		NA	Assam		
85% CaF ₂ and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	13182	Cement		425
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	319
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1106	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		665
With 80% or more fixed carbon		NA	Marl	t	499
Kyanite	t		Pyrites	t	NA
Below 40% Al ₂ O ₃		1200	Chhattisgarh		
			Bauxite	t	

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Non-Metallurgical			Cement		425
Abrasive		NA	Marl	t	365
Refractory		NA	Perlite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Himachal Pradesh		
Below 55% Fe		NA	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		NA	LD		405
58% to below 60% Fe		NA	SMS		313
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
62% to below 65% Fe		3201	Cement		425
65% Fe and above		4688	Marl	t	270
Iron Ore (fines)	t		Salt (rock)	t	NA
Below 55% Fe		NA	Jammu & Kashmir		
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		2090	LD		NA
60% to below 62% Fe		2530	BF		NA
62% to below 65% Fe		3598	Cement		425
65% Fe and above		3690	Marl	t	319
Fluorite (graded)	t		Jharkhand		
85% CaF2 and above		NA	Bauxite	t	
Limestone	t		Non-Metallurgical		
LD		NA	Refractory		600
BF		818	Iron Ore (lumps)	t	
Cement		425	Below 55% Fe		NA
Marl	t	614	55% to below 58% Fe		1468
Moulding Sand	t	280	58% to below 60% Fe		2088
Goa			60% to below 62% Fe		4703
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		NA
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		4703
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	55% to below 58% Fe		738
62% to below 65% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1249
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		1455
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		NA	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		14250
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	t		Flint Stone	t	NA
Below 25% Mn		NA	Graphite	t	
25% to below 35% Mn		NA	With less than 40% fixed carbon		1106
35% to below 46% Mn		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
46% Mn and above		NA	80% fixed carbon		
Limestone	t		With 80% or more fixed carbon		NA
LD		NA	Kyanite	t	
Gujarat			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	BF		NA
Refractory		1239	Cement		425
Chemical		NA	Marl	t	319
Manganese Ore	t		Karnataka		
Below 25% Mn		807	Bauxite	t	
Fluorite (graded)	t		Non-Metallurgical		
Below 30% CaF2		NA	Cement		NA
Limestone	t		Chromite	t	
Chemical		487	Lumps		
			Below 40% Cr2O3		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
40% to below 52% Cr2O3		NA	25% to below 35% Mn		4893
Fines			35% to below 46% Mn		13384
Below 40% Cr2O3		NA	46% Mn and above		21134
40% to below 52% Cr2O3		NA	Phosphorite	t	
Concentrates		NA	Upto 25% P2O5		NA
Iron Ore (lumps)	t		Above 25% to 30% P2O5		NA
Below 55% Fe		1401	Above 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2119	Diamond	crt	NA
58% to below 60% Fe		2745	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		2958	LD		NA
62% to below 65% Fe		3261	SMS		313
65% Fe and above		3261	Chemical		408
Iron Ore (fines)	t		BF		1087
Below 55% Fe		967	Cement		425
55% to below 58% Fe		1065	Marl	t	815
58% to below 60% Fe		2070	Maharashtra		
60% to below 62% Fe		2509	Bauxite	t	
62% to below 65% Fe		2634	Non-Metallurgical		
65% Fe and above		2855	Cement		270
Iron Ore Conc.	t	NA	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		2329	Below 40% Cr2O3		NA
25% to below 35% Mn		6547	Iron Ore (lumps)	t	
35% to below 46% Mn		9182	Below 55% Fe		1638
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		NA
Kyanite	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 40% Al2O3		NA	60% to below 62% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		NA
SMS		NA	55% to below 58% Fe		NA
BF		371	58% to below 60% Fe		NA
Cement		425	60% to below 62% Fe		NA
Magnesite	t	5909	62% to below 65% Fe		NA
Marl	t	319	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		29328
Sillimanite	t	11154	Below 25% Mn		2094
Limestone	t		25% to below 35% Mn		6280
Cement		828	35% to below 46% Mn		14351
Marl	t	621	46% Mn and above		19979
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		8750
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		727	85% CaF2 and above		NA
Refractory		1800	Kyanite	t	
Chemical		752	Below 40% Al2O3		1200
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		3065
Below 55% Fe		463	Sillimanite	t	3562
55% to below 58% Fe		463	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		425
Below 55% Fe		669	Marl	t	319
55% to below 58% Fe		NA	Meghalaya		
58% to below 60% Fe		NA	Sillimanite	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Chemical		408
Manganese Ore	t		Cement		425
Dioxide ore		NA	Marl	t	319
Below 25% Mn		2201	Odisha		
			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 : September 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Lumps			Garnet (gem)	kg	NA
Below 40% Cr2O3		7055	Limestone	t	
40% to below 52% Cr2O3		10936	LD		405
52% Cr2O3 and above		NA	Chemical		408
Fines			Cement		425
Below 40% Cr2O3		2451	Marl	t	270
40% to below 52% Cr2O3		10777	Selenite	t	NA
52% Cr2O3 and above		13353	Siliceous Earth	t	630
Concentrates		11654	Vermiculite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Wollastonite	t	977
Below 55% Fe		1168	Tamil Nadu		
55% to below 58% Fe		2088	Bauxite	t	
58% to below 60% Fe		3373	Non-Metallurgical		NA
60% to below 62% Fe		4110	Cement		NA
62% to below 65% Fe		4585	Garnet (abrasive)	t	15258
65% Fe and above		6343	Graphite	t	
Iron Ore (fines)	t		With less than 40% fixed carbon		NA
Below 55% Fe		800	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
55% to below 58% Fe		923	80% fixed carbon		NA
58% to below 60% Fe		1121	With 80% or more fixed carbon		NA
60% to below 62% Fe		1547	Sillimanite	t	NA
62% to below 65% Fe		2344	Limestone	t	
65% Fe and above		2405	LD		NA
Iron Ore Conc.	t	1806	Chemical		NA
Manganese Ore	t		BF		403
Dioxide ore		30222	Cement		425
Below 25% Mn		NA	Magnesite	t	4209
25% to below 35% Mn		8458	Marl	t	319
35% to below 46% Mn		20510	Vermiculite	t	3310
46% Mn and above		25523	Telangana		
Garnet (abrasive)	t	9608	Iron Ore (lumps)	t	
Graphite	t		55% to below 58% Fe		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Manganese Ore	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Dioxide ore		NA
80% fixed carbon		NA	Below 25% Mn		4173
With 80% or more fixed carbon		NA	25% to below 35% Mn		7023
Sillimanite	t	7921	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		425
BF		371	Marl	t	319
Cement		489	Uttar Pradesh		
Marl	t	367	Limestone	t	
Rajasthan			Cement		425
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	319
Below 55% Fe		300	Uttarakhand		
55% to below 58% Fe		NA	Magnesite	t	1600
65% Fe and above		NA	West Bengal		
Iron Ore (fines)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		NA	Moulding Sand	t	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			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)	t	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Addendum to table 6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : September 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Bauxite	t				
Non-Metallurgical					
Cement		542			
Gujarat					
Bauxite	t				
Non-Metallurgical					
Cement		745			
NA : Not Available t : Tonne ASP : Average Sale Price					
Note : There is no other change in the ASP table [6 (a)] published earlier.					

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	April 2018	May 2018	June 2018	July 2018	August 2018	September 2018
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	**	**	**
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	**	**	**
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	**	**	**
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	**	**	**
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	**	**	**
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	**	**	**
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	**	**	**
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	**	**	**

Note : Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.

LME : London Metal Exchange

LBMA : London Bullion Market Association

@ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.
(ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO₃) contains 7.93 kilograms of tungsten

* : Released in the issue(s) of previous month(s)

** : Refer next issue(s)

N.A : Not Available

**7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा
सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लौह अयस्क का उत्पादन**
**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE
MINES AND PUBLIC & PRIVATE SECTORS**

(मात्रा हजार टन में/Qty. in '000 tonnes)

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	सितम्बर 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अगस्त 2018
	Sep - 18	Aug - 18	Sep - 18	Aug - 18
भारत India	4692	4790	9623	8398
Public Sector	2218	2172	2711	1971
Private Sector	2474	2618	6912	6427
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	93	79
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	93	79
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	772	717	1520	896
Public Sector	595	534	1520	896
Private Sector	177	183	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1709	1703	87	71
Public Sector	896	938	-	-
Private Sector	813	765	87	71
कर्नाटक Karnataka	89	105	2641	2587
Public Sector	-	-	1052	897
Private Sector	89	105	1589	1690
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	109	145
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	109	145
महाराष्ट्र Maharashtra	-	4	1	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	4	-	-
ओडिशा Odisha	2079	2196	5172	4617
Public Sector	727	700	138	177
Private Sector	1352	1496	5034	4440
राजस्थान Rajasthan	43	65	-	2
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	43	65	-	2
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

/kkr@feJ /kkr Metal / Alloy	इकाई Unit	सितम्बर 2018(अ) Sep 2018 (P)	अगस्त 2018 Aug 2018	अप्रैल 2018- सितम्बर 2018(अ) Apr 2018 - Sep 2018 (P)	अप्रैल 2017-सितम्बर 2017 Apr 2017 - Sep 2017
		मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	10763	10830	64146	54637
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	8521	8840	52264	18784
<i>Pig Iron</i>	'000t	471	467	2953	4665
<i>Sponge Iron</i>	'000t	2678	2724	16568	8040
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	291
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	80000	78000	471000	471000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	43000	42000	250000	250000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	7000	8000	42000	42000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	91994	110175	595662	668739
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	15000	28439	82670	198867
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	96000	144000	609000	661000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	297339	66852	1128120	1980550
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1338	1349	8616	7810
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	24522	23643	175273	142144
<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 / अस्थाई

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रूपयों में)

(Value in Rs.'000)

METAL	Unit	Sep - 2018		Aug - 2018		Apr 2018 - Sep 2018		Apr 2017 - Sep 2017	
		Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value	Qty.	Value
Aluminium	t	200559	29874082	206067	31182939	1530996	217686620	1614402	197847142
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	47	5685
Copper (Blister)	t	1463	-	1804	-	6204	-	6726	-
Copper (C.C.W.R.)	t	32145	14791168	30372	13876475	168570	78965045	186991	73807293
Copper (Cathodes)	t	43600	19959852	27588	12338754	200204	92487942	407609	156368557
Gold #	kg.	822	2524893	671	1993016	5012	15342346	5908	16344886
Lead (Primary)	t	18909	3198571	18056	3050778	91143	16090705	72768	11339256
Silver #	kg.	75709	2824605	67059	2583256	341877	13160174	289300	10743556
Tin	kg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	58040	11805568	58483	11828187	333935	74177910	385782	73487976

: Includes production of HINDALCO Industries Limited (Unit : Birla Copper).

अनुलग्नक – 1

सारणीयों के फुट-नोट

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्रस्लाईम 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-----