

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अक्टूबर 2018
खण्ड 50, अंक 10

October 2018
Vol. 50, No. 10



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
Niret K. Kurian
Arun Kumar

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
P.L. Masram

Technical Assistant
Pradnya P. Deo

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

I. खनिज उत्पादन

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

II. धातु उत्पादन

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

III. अनुलग्नक-1

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

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in October 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) October 2018 and September 2018	:	1
2. Value of Mineral Production, October 2018 (Mineral Groups & State-wise) and April 2018 – October 2018	:	3
3. Mineral Production, October 2018 (Mineral-wise) and April 2018 – October 2018	:	6
4. Mineral Production, October 2018 (Mineral & State-wise) and April 2018 – October 2018	:	8
5. Mineral Production, October 2018 (State & Mineral-wise) and April 2018 – October 2018	:	17
6-a. Average Sale Price of Minerals, October 2018 by States / Minerals / Grades	:	26
6-b. Average Price of Metals, October 2018 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, October 2018 and September 2018	:	32
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, October 2018 and April 2018 – October 2018	:	33
9. Non-ferrous Metals, October 2018 and April 2018 – October 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 d'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; 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- vkadMka ds I Fk vkadMka ds en

I Fk

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- eW;

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। 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 vkadMs

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

6- आंकड़ों का मासिक प्रकाशन

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

7- आंकड़ों के नवीनतम मासिक प्रकाशन

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

8- खनिज उत्पादन का सूचकांक 2011 & 12 = 100%

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

9- खनिज उत्पादन के नियम

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

10- लोह अयस्क का उत्पादन

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

11- लोह अयस्क का उत्पादन

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

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

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए 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, October 2018 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for October 2018 are first revised in the light of outstanding returns for October 2018 to the extent they are received till finalization of data for November 2018. The revised figures for October 2018 are published as previous month’s figures in MSMP for November 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 – November 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.

अक्टूबर 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अक्टूबर 2018 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 108.1 रहा जो कि गत माह के 94.5 की तुलना में 14.4% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2018 - अक्टूबर 2018 में खनिजों का औसत सूचकांक 100.7 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.8% की वृद्धि दर्शाता है।

अक्टूबर 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6493 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 5489 करोड़ रुपए की तुलना में 18.3 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2018 - अक्टूबर 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 39407 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 33.5 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

अक्टूबर 2018 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 4289 करोड़ रुपए या 66.1% तथा 711 करोड़ रुपए या 11% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 479 करोड़ रुपए या 7.4%, चाँदी 223 करोड़ रुपए या 3.4%, मेगनीज अयस्क 176 करोड़ रुपए या 2.7% तथा क्रोमाइट 174 करोड़ रुपए या 2.7 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 93.3% रहा जबकि शेष 6.7 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अक्टूबर 2018 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 603 लाख टन, लिग्नाइट 33 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2723 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 29 लाख टन, बॉक्साइट 2093 हजार टन, क्रोमाइट 243 हजार टन, ताम्र सांद्र 14 हजार टन, स्वर्ण 100 किलोग्राम, लोह अयस्क 179 लाख टन, सीसा सांद्र 31 हजार टन, जस्त सांद्र 128 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 224 हजार टन, फॉस्फोराइट 28 हजार टन तथा चूनापत्थर 314 लाख टन। सितम्बर 2018 की तुलना में अक्टूबर 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।

अक्टूबर 2018 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2663 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 41% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1106 करोड़ रुपए या 17%, राजस्थान 1083 करोड़ रुपए या 16.7%, कर्नाटक 765 करोड़ रुपए या 11.8%, झारखण्ड 235 करोड़ रुपए या 3.6%, मध्य प्रदेश 199 करोड़ रुपए या 3.1%, महाराष्ट्र 105 करोड़ रुपए या 1.6%, आंध्र प्रदेश 102 करोड़ रुपए या 1.6%, गुजरात 64 करोड़ रुपए या 1%, तेलंगाना 51 करोड़ रुपए या 0.8%, तमिलनाडु 50 करोड़ रुपए या 0.8%, मेघालय 30 करोड़ रुपए या 0.5%, हिमाचल प्रदेश 20 करोड़ रुपए या 0.3% और उत्तर प्रदेश 7 करोड़ रुपए या 0.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.9% रहा। शेष 13 करोड़ रुपए या 0.1% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अक्टूबर 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 OCTOBER 2018

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 108.1 in October 2018 as against 94.5 in the previous month showing an increase of 14.4% in the overall mineral production. The average monthly index at 100.7 during April 2018 - October 2018 increased by 3.8% 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. 6493 crore in October 2018 increased by 18.3% as against Rs.5489 crore in the previous month. The value at Rs.39407 crore during April 2018 - October 2018 increased by 33.5% as compared to the corresponding period of the previous year.

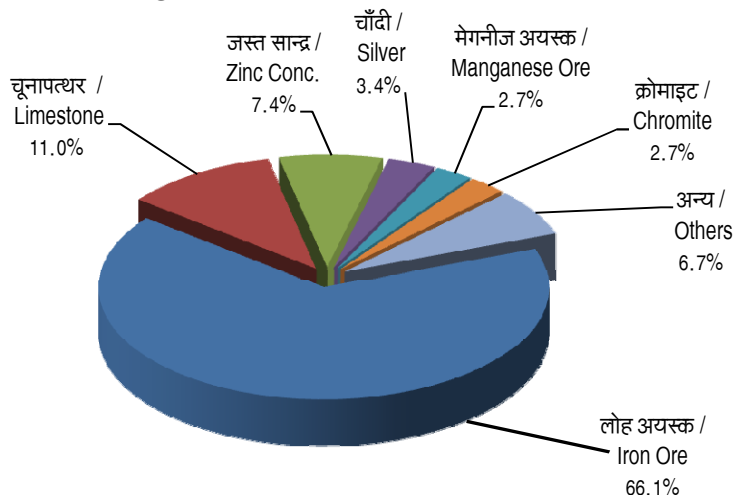
Of the total value of mineral production in October 2018 iron ore accounted for Rs. 4289 crore or 66.1%, limestone Rs. 711 crore or 11%, zinc conc. Rs. 479 crore or 7.4%, silver Rs. 223 crore or 3.4%, manganese ore Rs. 176 crore or 2.7% and chromite Rs. 174 crore or 2.7%. These six minerals together contributed 93.3% of the total value of mineral production. The remaining 6.7% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in October 2018 were: coal 60.3 m.t., lignite 3.3 m.t., natural gas (utilised) 2723 m.c.m., petroleum (crude) 2.9 m.t., bauxite 2093 th.t., chromite 243 th.t., copper conc.14 th.t, gold 100 kg., iron ore 17.9 m.t., lead concentrates 31 th.t., zinc concentrates 128 th.t., manganese ore 224 th.t., phosphorite 28 th.t. and limestone 31.4 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during October 2018 compared to September 2018.

As regards the state-wise value of mineral production in October 2018, the value of production from Odisha was at Rs. 2663 crore or 41% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1106 crore or 17%, Rajasthan Rs. 1083 crore or 16.7%, Karnataka Rs. 765 crore or 11.8%, Jharkhand Rs. 235 crore or 3.6%, Madhya Pradesh Rs. 199 crore or 3.1%, Maharashtra Rs. 105 crore or 1.6%, Andhra Pradesh Rs. 102 crore or 1.6%, Gujarat Rs. 64 crore or 1%, Telangana Rs. 51 crore or 0.8%, Tamil Nadu Rs. 50 crore or 0.8%, Meghalaya Rs. 30 crore or 0.5%, Himachal Pradesh Rs. 20 crore or 0.3% and Uttar Pradesh Rs. 7 crore or 0.1%. These principal states together contributed 99.9% of the total value of mineral production in October 2018. The remaining value of Rs. 13 crore or 0.1% 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 October 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)

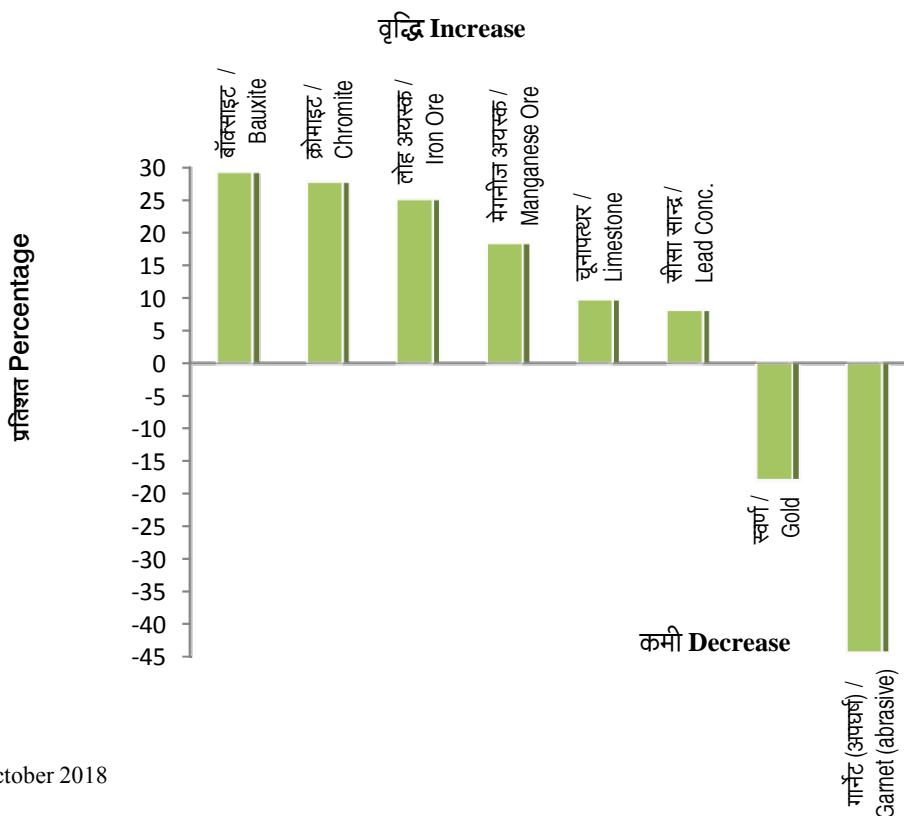


October 2018

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

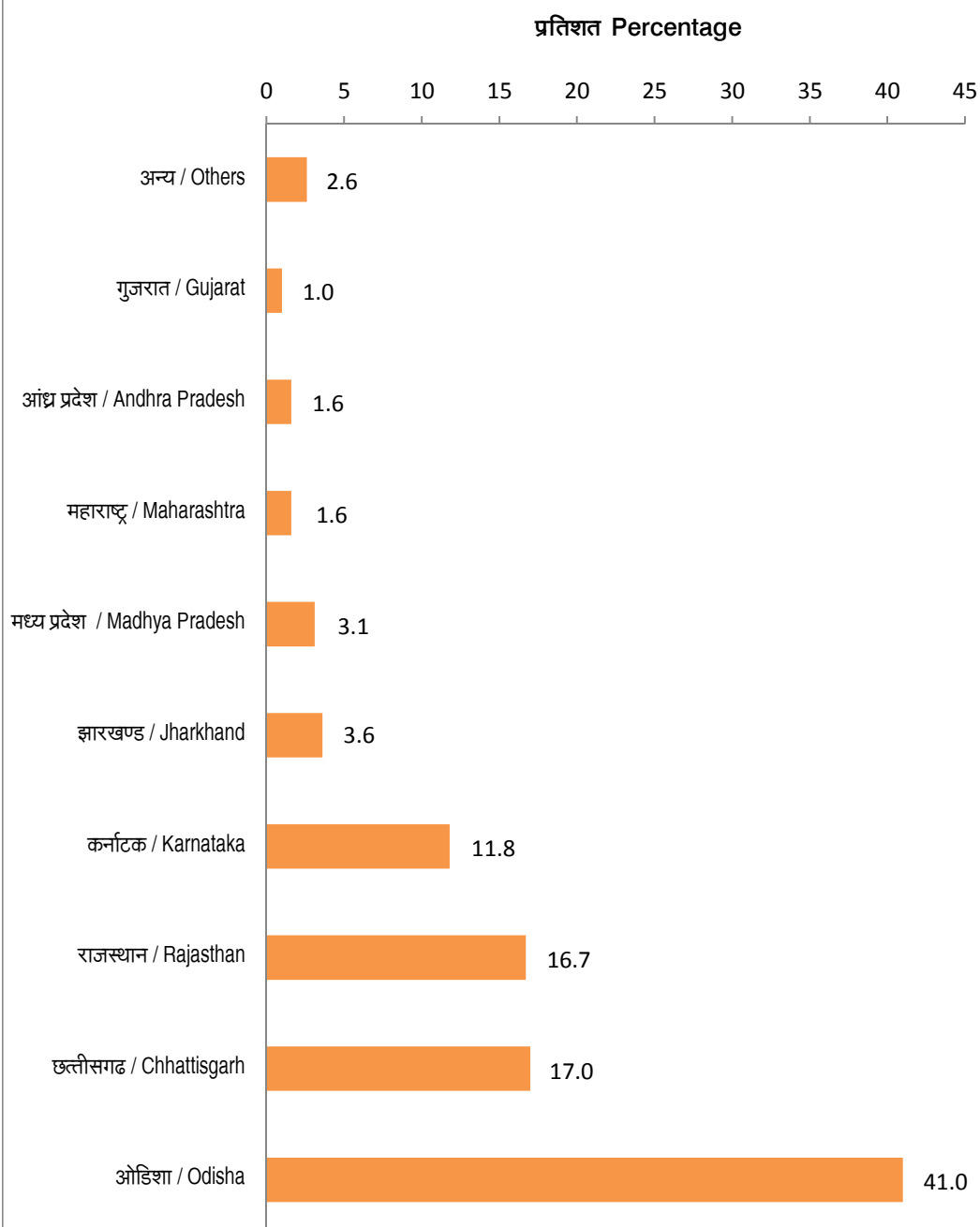
वृद्धि Increase / कमी Decrease



October 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)



October 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 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अक्टूबर 2018 October 2018	सितम्बर 2018 September 2018
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	108.1	94.5
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	102.5	91.8
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	133.3	111.0
कोयला	Coal	289.495	135.7	112.1
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	137.3	113.4
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	64.5	55.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	75.1	63.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	92.4	93.0
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	81.3	78.6
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	68.7	66.1
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	90.9	88.1
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	125.0	102.7
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	125.4	101.4
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	176.6	142.8
क्रोमाइट	Chromite	12.024	99.6	77.9
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	128.3	119.3
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	54.7	66.7
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	127.4	101.9
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	231.9	214.6
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	108.6	109.1
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	111.7	94.4
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	83.3	59.6
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	121.0	118.5
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	51.1	61.9
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	168.0	266.3
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	50.3	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	5.5	9.9
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	29.9	29.8
कायनाइट	Kyanite	0.002	112.8	100.4
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	67.7	137.9
लाइम शैल	Limeshell	0.023	18.1	14.8
चूना पत्थर	Limestone	15.223	143.3	130.7
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	67.0	67.8

कमरा: / Contd.....)

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

(व/क/व वर्ष 2011&12 ¼ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अक्टूबर 2018 October 2018	सितम्बर 2018 September 2018
मार्ल	Marl	0.115	46.2	30.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	26.2	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	18.2	29.1
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	87.1	77.6

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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	अक्टूबर 2018 October 2018	सितम्बर 2018 September 2018	अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018	अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	64934839	54890146	394070829	295249807
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1020502	1097089	7922459	5878443
असम	Assam	41973	35289	300002	255707
बिहार	Bihar	21975	10205	40073	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11064168	7743276	51362488	43970518
गोवा	Goa	0	0	262	3156073
गुजरात	Gujarat	641858	471184	3918365	3606200
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	201820	194055	1439944	1231326
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	23626	28996	165548	239636
झारखंड	Jharkhand	2346608	1803492	14396047	10307426
कर्नाटक	Karnataka	7648234	7643504	53442137	41323658
केरल	Kerala	31018	19666	144103	198021
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1986211	2032037	14001395	10960153
महाराष्ट्र	Maharashtra	1046223	795259	7294569	5827196
मेघालय	Meghalaya	297764	294271	1675029	1539964
ओडीशा	Odisha	26629551	20535366	158372517	101620090
राजस्थान	Rajasthan	10831127	11084238	71510752	58342148
तमिलनाडु	Tamil Nadu	503132	579981	4033434	3512473
तेलंगाना	Telangana	514581	451663	3530875	2919849
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	71229	57192	434810	292781
उत्तराखंड	Uttarakhand	13239	13383	86020	43246
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	57443326	47698168	341239188	250192933
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	104996	137036	953694	596333
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10320332	7059692	46048908	39113381

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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	अक्टूबर 2018 October 2018	सितम्बर 2018 September 2018	अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018	अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017
	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.
गोवा Goa	0	0	262	3156073
गुजरात Gujarat	105971	48232	780033	848348
झारखंड Jharkhand	2317109	1762319	14138055	10006679
कर्नाटक Karnataka	7196244	7211614	50151608	38446857
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1028792	1214641	7606846	5926400
महाराष्ट्र Maharashtra	753355	575450	5420574	4127702
ओडीशा Odisha	26429292	20364869	157028268	100489234
राजस्थान Rajasthan	9185205	9321329	59072647	47445291
तेलंगाना Telangana	2030	2986	38293	36635
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7491513	7191978	52831641	45056874
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	915506	960053	6968765	5282110
असम Assam	41973	35289	300002	255707
बिहार Bihar	21975	10205	40073	24899
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	743836	683584	5313580	4857137
गुजरात Gujarat	535887	422952	3138332	2757852
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	201820	194055	1439944	1231326
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	23626	28996	165548	239636
झारखंड Jharkhand	29499	41173	257992	300747
कर्नाटक Karnataka	451990	431890	3290529	2876801
केरल Kerala	31018	19666	144103	198021
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	957419	817396	6394549	5033753
महाराष्ट्र Maharashtra	292868	219809	1873995	1699494
मेघालय Meghalaya	297764	294271	1675029	1539964
ओडीशा Odisha	200259	170497	1344249	1130856
राजस्थान Rajasthan	1645922	1762909	12438105	10896857

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 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	अक्टूबर 2018 October 2018	सितम्बर 2018 September 2018	अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018	अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017
	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.	मूल्य / Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	503132	579981	4033434	3512473
तेलंगाना Telangana	512551	448677	3492582	2883214
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	71229	57192	434810	292781
उत्तराखण्ड Uttarakhand	13239	13383	86020	43246

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			64934839		54890146		394070829		295249807
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	60335	-	49807	-	371372	-	336721	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3261	-	3280	-	22767	-	23385	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2723	-	2619	-	18585	-	18743	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2885	-	2798	-	20294	-	21062	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			57443326		47698168		341239188		250192933
बॉक्साइट	Bauxite	t	2093084	1479665	1618867	1108149	12907131	9219065	12453871	7997614
क्रोमाइट	Chromite	t	242666	1740845	189839	1565941	2002473	17716985	1432890	14932916
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	354196	0	325720	0	2311986	0	1928352	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	13596	833781	13007	1060437	95652	5771501	73577	3972452
सोना अयस्क	Gold Ore	t	47080	0	45420	0	321692	0	296698	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	100	315165	122	373493	783	2407211	799	2226534
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	100	315165	122	373493	783	2407211	799	2226534
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	17927	42889280	14334	33335403	111358	239609298	108328	168035791
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5914	19038466	4600	14104385	35783	103194068	34838	68348592
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11869	23424601	9638	18950907	74711	133967458	72644	97332050
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	144	426213	96	280111	864	2447772	846	2355149
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1195764	0	1112969	0	7753585	0	6719244	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31280	1402249	28948	1273142	199189	8887638	169903	5874113
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	127970	4792534	128615	4870264	820253	31357653	858530	26141033
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	224476	1759498	189770	1488216	1487515	12085179	1325576	9845955
चांदी	Silver	kg	60063	2228034	70184	2621505	370448	14177708	297316	11160915
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3386	2275	2421	1618	10672	6950	9152	5610
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7491513		7191978		52831641		45056874

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

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 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	28399	97379	116575	307020	671119	1957759	658336	1704650
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2588	65946	4103	66313	17358	297725	21548	218233
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	210	1845	0	0	500	4059	606	2823
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	7828	108547	14116	200265	106268	1353702	83620	861366
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3823	4200	3808	3324	24956	20243	16870	15018
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	382	1110	340	1311	3010	9708	4271	12987
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	3338	25397	6803	59828	50314	424142	45871	375565
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31405	7105264	28600	6483674	216014	48211252	187445	41304820
लाइम शैल	Limeshell	t	500	1838	411	1518	4684	17803	6284	21880
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12520	32598	12661	35285	89030	236239	97004	258939
मार्ल	Marl	t	159250	29167	104198	20107	998392	180125	1126903	168984
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1199	317	371	104	8580	2283	3975	993
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	285	570	0	0	1294	2587	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	5677	3952	2215	1278	46404	30908	28680	35882
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	76451	0	71045	0	528236	0	450887	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	155	93	247	221	2124	2681	3182	3959
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13394	13290	11931	11730	88812	79828	87684	70775

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			64934839		54890146		394070829		295249807
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		60335	-	49807	-	371372	-	336721	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		56	-	40	-	268	-	178	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13296	-	10203	-	86670	-	73186	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	7	-	7	-
झारखंड	Jharkhand		10860	-	8945	-	62007	-	53921	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10058	-	9414	-	67660	-	62914	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		4475	-	2850	-	19521	-	16582	-
मेघालय	Meghalaya		127	-	127	-	889	-	2150	-
ओडीशा	Odisha		11758	-	9412	-	72968	-	73199	-
तेलंगाना	Telangana		5353	-	5157	-	34060	-	31823	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1864	-	1562	-	10976	-	8907	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2487	-	2096	-	16346	-	13854	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3261	-	3280	-	22767	-	23385	-
गुजरात	Gujarat		775	-	386	-	6645	-	6621	-
राजस्थान	Rajasthan		684	-	522	-	4366	-	3700	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1802	-	2372	-	11756	-	13064	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2723	-	2619	-	18585	-	18743	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		91	-	88	-	617	-	518	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	7	-	7	-
असम	Assam		270	-	265	-	1813	-	1800	-
गुजरात	Gujarat		112	-	114	-	789	-	949	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		28	-	28	-	207	-	76	-
राजस्थान	Rajasthan		116	-	110	-	814	-	817	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		98	-	96	-	688	-	689	-
त्रिपुरा	Tripura		139	-	114	-	861	-	829	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	-	25	-	184	-	227	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1843	-	1778	-	12605	-	12831	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2885	-	2798	-	20294	-	21062	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		26	-	27	-	178	-	195	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		3	-	3	-	24	-	29	-
असम	Assam		374	-	360	-	2567	-	2549	-
गुजरात	Gujarat		390	-	380	-	2713	-	2684	-
राजस्थान	Rajasthan		645	-	635	-	4604	-	4602	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		35	-	33	-	225	-	206	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1412	-	1360	-	9983	-	10797	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			57443326		47698168		341239188		250192933
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2093084	1479665	1618867	1108149	12907131	9219065	12453871	7997614
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		127411	135602	102367	110650	834002	849778	1224061	1108142
गोवा	Goa		0	0	0	0	1311	262	2000	400
गुजरात	Gujarat		172134	105971	80835	48232	1281677	780033	1756390	837165
झारखंड	Jharkhand		188589	186839	64209	57987	1380077	1188021	1531597	1195440
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		68751	53530	29578	22978	401396	305945	304717	236997
महाराष्ट्र	Maharashtra		71064	19187	32400	9130	743012	321495	758482	305976
ओडीशा	Odisha		1465135	978536	1309478	859172	8265656	5773531	6876624	4313494
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		242666	1740845	189839	1565941	2002473	17716985	1432890	14932916
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	7	34
ओडीशा	Odisha		242666	1740845	189839	1565941	2002473	17716985	1432883	14932882
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		354196	0	325720	0	2311986	0	1928352	0
झारखंड	Jharkhand		12108	0	22193	0	113530	0	66198	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		221750	0	187955	0	1416823	0	1247664	0
राजस्थान	Rajasthan		120338	0	115572	0	781633	0	614490	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		13596	833781	13007	1060437	95652	5771501	73577	3972452
झारखंड	Jharkhand		285	23753	761	54364	3470	276293	1755	59679
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6733	373824	6450	632025	52316	2794034	39600	1862667
राजस्थान	Rajasthan		6578	436204	5796	374048	39866	2701174	32222	2050106
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		47080	0	45420	0	321692	0	296698	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	46	0	2134	0	2345	0
कर्नाटक	Karnataka		47080	0	45374	0	319558	0	294353	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		100	315165	122	373493	783	2407211	799	2226534
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	++	50	3	7897	3	9935
कर्नाटक	Karnataka		100	315165	122	373443	780	2399314	796	2216599
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		100	315165	122	373493	783	2407211	799	2226534
झारखंड	Jharkhand		0	0	++	50	3	7897	3	9935
कर्नाटक	Karnataka		100	315165	122	373443	780	2399314	796	2216599
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		17927	42889280	14334	33335403	111358	239609298	108328	168035791
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24	18435	93	63202	466	304855	344	200180
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3208	10182455	2292	6947424	16666	45192180	17620	37999629
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	2366	3155673
झारखंड	Jharkhand		2231	2102798	1796	1645101	13455	12637319	11626	8723715
कर्नाटक	Karnataka		2583	6575394	2730	6695347	18128	46554400	16482	35429817
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		155	81466	128	77753	1259	648848	1080	491636
महाराष्ट्र	Maharashtra		93	123266	1	1382	318	484235	370	423668
ओडीशा	Odisha		9533	23478803	7251	17722324	60422	131850771	57626	79394005
राजस्थान	Rajasthan		100	326663	43	182870	644	1936690	810	2216062
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क (डब्ले)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5914	19038466	4600	14104385	35783	103194068	34838	68348592

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		14	12986	55	40518	251	190044	199	158133
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1078	4136211	743	2533121	5586	17135598	6198	14269172
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	456	638722
झारखंड	Jharkhand		570	642880	431	444132	3676	3981175	3215	2735711
कर्नाटक	Karnataka		827	2508581	792	2316413	5480	16623593	5550	13468981
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	13816	13	6064	176	101577	150	72089
महाराष्ट्र	Maharashtra		35	58896	1	1382	137	293549	70	139920
ओडीशा	Odisha		3353	11662846	2565	8762755	20415	64849281	18905	36835453
राजस्थान	Rajasthan		8	2250	0	0	62	19251	95	30411
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		11869	23424601	9638	18950907	74711	133967458	72644	97332050
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10	5449	38	22684	215	114811	145	42047
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2130	6046244	1549	4414303	11080	28056582	11422	23730457
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	1851	2440793
झारखंड	Jharkhand		1661	1459918	1365	1200969	9779	8656144	8411	5988004
कर्नाटक	Karnataka		1756	4066813	1938	4378934	12648	29930807	10932	21960836
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		126	67650	115	71689	1083	547271	930	419547
महाराष्ट्र	Maharashtra		58	64370	0	0	181	190686	300	283748
ओडीशा	Odisha		6128	11714157	4633	8862328	39725	66471068	38649	42465212
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		144	426213	96	280111	864	2447772	846	2355149
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	59	76158
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		52	101800	53	97241	282	530422	72	93340
राजस्थान	Rajasthan		92	324413	43	182870	582	1917350	715	2185651
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1195764	0	1112969	0	7753585	0	6719244	0
राजस्थान	Rajasthan		1195764	0	1112969	0	7753585	0	6719244	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		31280	1402249	28948	1273142	199189	8887638	169903	5874113
राजस्थान	Rajasthan		31280	1402249	28948	1273142	199189	8887638	169903	5874113

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t					
भारत	India		127970	4792534	128615	4870264	820253	31357653	858530	26141033
राजस्थान	Rajasthan		127970	4792534	128615	4870264	820253	31357653	858530	26141033
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		224476	1759498	189770	1488216	1487515	12085179	1325576	9845955
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20149	86561	17389	73834	142629	648839	90183	396153
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	18362	11183
झारखंड	Jharkhand		393	3719	464	4817	2968	28525	2016	17910
कर्नाटक	Karnataka		47190	305206	21941	142234	201953	1194273	170052	797276
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		64423	519972	61678	481885	459769	3858019	408036	3335100
महाराष्ट्र	Maharashtra		61879	610902	58838	564938	423815	4614844	363680	3398024
ओडीशा	Odisha		29989	231108	28895	217432	243912	1686981	263711	1848853
राजस्थान	Rajasthan		0	0	30	90	5135	15405	2137	6227
तेलंगाना	Telangana		453	2030	535	2986	7334	38293	7399	35229
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		60063	2228034	70184	2621505	370448	14177708	297316	11160915
कर्नाटक	Karnataka		13	479	16	590	95	3621	84	3165
राजस्थान	Rajasthan		60050	2227555	70168	2620915	370353	14174087	297232	11157750
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		3386	2275	2421	1618	10672	6950	9152	5610
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3386	2275	2421	1618	10672	6950	9152	5610
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7491513		7191978		52831641		45056874
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		28399	97379	116575	307020	671119	1957759	658336	1704650
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11000	10384	10000	6720	58750	42472	61762	56032
राजस्थान	Rajasthan		17399	86995	106575	300300	612369	1915287	596574	1648618
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, अक्टूबर 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		2588	65946	4103	66313	17358	297725	21548	218233
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2588	65946	4103	66313	17358	297725	21548	218233
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		210	1845	0	0	500	4059	606	2823
महाराष्ट्र	Maharashtra		210	1845	0	0	500	4059	606	2823
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		7828	108547	14116	200265	106268	1353702	83620	861366
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3886	62324	9618	153704	72521	1031030	56976	664768
ओडीशा	Odisha		3146	31422	3322	31918	27001	238652	18778	124686
राजस्थान	Rajasthan		52	257	341	1896	1604	9021	2308	8434
तमिलनाडु	Tamil Nadu		744	14544	835	12747	5142	74999	5558	63478
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		3823	4200	3808	3324	24956	20243	16870	15018
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1564	1644	2049	2132	9482	10193	8865	8858
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	340	2720	150	1200
ओडीशा	Odisha		2259	2556	1759	1192	15134	7330	7855	4960
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		382	1110	340	1311	3010	9708	4271	12987
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		382	1110	340	1311	3010	9708	4271	12987

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		3338	25397	6803	59828	50314	424142	45871	375565
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	3582	33789	31243	289278	30643	267200
केरल	Kerala		649	6939	1037	11488	3862	39628	3456	32735
महाराष्ट्र	Maharashtra		899	3356	664	2511	5132	19232	1149	3808
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	24	168	70	538
ओडीशा	Odisha		1790	15102	1520	12040	10053	75836	10553	71284
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		31405	7105264	28600	6483674	216014	48211252	187445	41304820
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4077	853089	3774	772428	27387	5647494	21056	4348672
असम	Assam		141	41973	115	35289	972	300002	817	255707
बिहार	Bihar		38	21975	18	10205	69	40073	43	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3448	743519	3152	683480	24606	5311297	20881	4856144
गुजरात	Gujarat		2339	507626	2033	404749	14678	2983568	13004	2588868
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		988	201820	903	194055	6720	1439944	6167	1231326
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		105	23626	127	28996	773	165548	845	239636
झारखंड	Jharkhand		73	27855	116	39041	698	247799	645	291889
कर्नाटक	Karnataka		2560	447653	2635	426886	18948	3252079	16349	2853838
केरल	Kerala		32	23003	10	7407	133	89883	245	143681
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4080	881089	3490	744363	28547	6054352	24104	4759488
महाराष्ट्र	Maharashtra		1348	286557	918	215987	8274	1840996	7622	1679876
मेघालय	Meghalaya		737	297764	669	294271	4388	1674861	3202	1539426
ओडीशा	Odisha		448	151179	296	125347	2994	1021834	2848	929926
राजस्थान	Rajasthan		6312	1540858	5848	1447705	43504	10400474	41230	9133148
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1809	471898	2012	547596	13990	3813656	12052	3252301
तेलंगाना	Telangana		2591	512551	2259	448677	17654	3492582	15067	2883214
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		279	71229	225	57192	1679	434810	1268	292781
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		500	1838	411	1518	4684	17803	6284	21880
कर्नाटक	Karnataka		254	762	249	747	1977	5931	760	1475
केरल	Kerala		246	1076	162	771	2707	11872	5524	20405
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		12520	32598	12661	35285	89030	236239	97004	258939

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		660	3575	682	4257	5254	32519	4294	21488
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3793	15784	4196	17645	30746	117700	62480	194205
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		8067	13239	7783	13383	53030	86020	30230	43246
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		159250	29167	104198	20107	998392	180125	1126903	168984
गुजरात	Gujarat		154718	28261	94072	18203	918015	154764	1126903	168984
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4532	906	10126	1904	80377	25361	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1199	317	371	104	8580	2283	3975	993
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1199	317	371	104	8580	2283	3975	993
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		285	570	0	0	1294	2587	0	0
राजस्थान	Rajasthan		285	570	0	0	1294	2587	0	0
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		5677	3952	2215	1278	46404	30908	28680	35882
राजस्थान	Rajasthan		5677	3952	2215	1278	46404	30908	28680	35882
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		76451	0	71045	0	528236	0	450887	0
असम	Assam		554	0	778	0	4259	0	4619	0
बिहार	Bihar		635	0	466	0	3581	0	4023	0
गुजरात	Gujarat		7167	0	6300	0	50726	0	53871	0
हरियाणा	Haryana		16390	0	16639	0	114379	0	97911	0
केरल	Kerala		20117	0	17715	0	142690	0	68197	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		1847	0	1428	0	29155	0	29007	0
ओडीशा	Odisha		21137	0	20814	0	128717	0	144119	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4571	0	3188	0	28809	0	25457	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4033	0	3717	0	25920	0	23683	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		155	93	247	221	2124	2681	3182	3959
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		155	93	220	132	1605	963	2430	1470
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	27	89	519	1718	752	2489
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		13394	13290	11931	11730	88812	79828	87684	70775
राजस्थान	Rajasthan		13394	13290	11931	11730	88812	79828	87684	70775

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 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 @			1020502		1097089		7922459		5878443
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	91	-	88	-	617	-	518	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	26	-	27	-	178	-	195	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			104996		137036		953694		596333
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	24	18435	93	63202	466	304855	344	200180
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	14	12986	55	40518	251	190044	199	158133
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10	5449	38	22684	215	114811	145	42047
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	20149	86561	17389	73834	142629	648839	90183	396153
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			915506		960053		6968765		5282110
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	3886	62324	9618	153704	72521	1031030	56976	664768
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	3582	33789	31243	289278	30643	267200
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4077	853089	3774	772428	27387	5647494	21056	4348672
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	155	93	220	132	1605	963	2430	1470
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	-	7	-	7	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3	-	3	-	24	-	29	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			41973		35289		300002		255707
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	56	-	40	-	268	-	178	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	270	-	265	-	1813	-	1800	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	374	-	360	-	2567	-	2549	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41973		35289		300002		255707
चूना पत्थर	Limestone	'000t	141	41973	115	35289	972	300002	817	255707

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	554	0	778	0	4259	0	4619	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			21975		10205		40073		24899
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			21975		10205		40073		24899
चूना पत्थर	Limestone	'000t	38	21975	18	10205	69	40073	43	24899
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	635	0	466	0	3581	0	4023	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			11064168		7743276		51362488		43970518
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13296	-	10203	-	86670	-	73186	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10320332		7059692		46048908		39113381
बॉक्साइट	Bauxite	t	127411	135602	102367	110650	834002	849778	1224061	1108142
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3208	10182455	2292	6947424	16666	45192180	17620	37999629
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1078	4136211	743	2533121	5586	17135598	6198	14269172
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2130	6046244	1549	4414303	11080	28056582	11422	23730457
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3386	2275	2421	1618	10672	6950	9152	5610
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			743836		683584		5313580		4857137
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3448	743519	3152	683480	24606	5311297	20881	4856144
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1199	317	371	104	8580	2283	3975	993
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		262		3156073
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		262		3156073
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	1311	262	2000	400
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	2366	3155673
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	456	638722
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	1851	2440793
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 @			641858		471184		3918365		3606200
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	775	-	386	-	6645	-	6621	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	112	-	114	-	789	-	949	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	390	-	380	-	2713	-	2684	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			105971		48232		780033		848348
बॉक्साइट	Bauxite	t	172134	105971	80835	48232	1281677	780033	1756390	837165
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	18362	11183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			535887		422952		3138332		2757852
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2339	507626	2033	404749	14678	2983568	13004	2588868
मार्ल	Marl	t	154718	28261	94072	18203	918015	154764	1126903	168984
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	7167	0	6300	0	50726	0	53871	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	16390	0	16639	0	114379	0	97911	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			201820		194055		1439944		1231326
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			201820		194055		1439944		1231326
चूना पत्थर	Limestone	'000t	988	201820	903	194055	6720	1439944	6167	1231326
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			23626		28996		165548		239636
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	7	-	7	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			23626		28996		165548		239636
चूना पत्थर	Limestone	'000t	105	23626	127	28996	773	165548	845	239636
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2346608		1803492		14396047		10307426
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10860	-	8945	-	62007	-	53921	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m		-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2317109		1762319		14138055		10006679
बॉक्साइट	Bauxite	t	188589	186839	64209	57987	1380077	1188021	1531597	1195440
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	12108	0	22193	0	113530	0	66198	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	285	23753	761	54364	3470	276293	1755	59679
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	46	0	2134	0	2345	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	++	50	3	7897	3	9935
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	++	50	3	7897	3	9935
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2231	2102798	1796	1645101	13455	12637319	11626	8723715
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	570	642880	431	444132	3676	3981175	3215	2735711
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1661	1459918	1365	1200969	9779	8656144	8411	5988004
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	393	3719	464	4817	2968	28525	2016	17910
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29499		41173		257992		300747
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1564	1644	2049	2132	9482	10193	8865	8858
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	73	27855	116	39041	698	247799	645	291889
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			7648234		7643504		53442137		41323658
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			7196244		7211614		50151608		38446857
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	47080	0	45374	0	319558	0	294353	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	100	315165	122	373443	780	2399314	796	2216599
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	100	315165	122	373443	780	2399314	796	2216599
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2583	6575394	2730	6695347	18128	46554400	16482	35429817
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	827	2508581	792	2316413	5480	16623593	5550	13468981
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1756	4066813	1938	4378934	12648	29930807	10932	21960836
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47190	305206	21941	142234	201953	1194273	170052	797276
चांदी	Silver	kg	13	479	16	590	95	3621	84	3165
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			451990		431890		3290529		2876801
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, अक्टूबर 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 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	2560	447653	2635	426886	18948	3252079	16349	2853838
लाइम शैल	Limeshell	t	254	762	249	747	1977	5931	760	1475
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	660	3575	682	4257	5254	32519	4294	21488
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			31018		19666		144103		198021
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31018		19666		144103		198021
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	340	2720	150	1200
सिलिमिनाइट	Sillimanite	t	649	6939	1037	11488	3862	39628	3456	32735
चूना पत्थर	Limestone	'000t	32	23003	10	7407	133	89883	245	143681
लाइम शैल	Limeshell	t	246	1076	162	771	2707	11872	5524	20405
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20117	0	17715	0	142690	0	68197	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1986211		2032037		14001395		10960153
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10058	-	9414	-	67660	-	62914	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	28	-	207	-	76	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1028792		1214641		7606846		5926400
बॉक्साइट	Bauxite	t	68751	53530	29578	22978	401396	305945	304717	236997
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	221750	0	187955	0	1416823	0	1247664	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6733	373824	6450	632025	52316	2794034	39600	1862667
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	155	81466	128	77753	1259	648848	1080	491636
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	29	13816	13	6064	176	101577	150	72089
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	126	67650	115	71689	1083	547271	930	419547
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	64423	519972	61678	481885	459769	3858019	408036	3335100
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			957419		817396		6394549		5033753
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	11000	10384	10000	6720	58750	42472	61762	56032
हीरा	Diamond	crt	2588	65946	4103	66313	17358	297725	21548	218233
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4080	881089	3490	744363	28547	6054352	24104	4759488

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1046223		795259		7294569		5827196
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4475	-	2850	-	19521	-	16582	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			753355		575450		5420574		4127702
बॉक्साइट	Bauxite	t	71064	19187	32400	9130	743012	321495	758482	305976
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	7	34
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	93	123266	1	1382	318	484235	370	423668
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	35	58896	1	1382	137	293549	70	139920
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	58	64370	0	0	181	190686	300	283748
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	61879	610902	58838	564938	423815	4614844	363680	3398024
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			292868		219809		1873995		1699494
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	210	1845	0	0	500	4059	606	2823
कायनाइट	Kyanite	t	382	1110	340	1311	3010	9708	4271	12987
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	899	3356	664	2511	5132	19232	1149	3808
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1348	286557	918	215987	8274	1840996	7622	1679876
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1847	0	1428	0	29155	0	29007	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			297764		294271		1675029		1539964
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	127	-	127	-	889	-	2150	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			297764		294271		1675029		1539964
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	24	168	70	538
चूना पत्थर	Limestone	'000t	737	297764	669	294271	4388	1674861	3202	1539426
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			26629551		20535366		158372517		101620090
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11758	-	9412	-	72968	-	73199	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			26429292		20364869		157028268		100489234
बॉक्साइट	Bauxite	t	1465135	978536	1309478	859172	8265656	5773531	6876624	4313494
क्रोमाइट	Chromite	t	242666	1740845	189839	1565941	2002473	17716985	1432883	14932882
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9533	23478803	7251	17722324	60422	131850771	57626	79394005

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3353	11662846	2565	8762755	20415	64849281	18905	36835453
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6128	11714157	4633	8862328	39725	66471068	38649	42465212
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	52	101800	53	97241	282	530422	72	93340
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	29989	231108	28895	217432	243912	1686981	263711	1848853
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			200259		170497		1344249		1130856
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3146	31422	3322	31918	27001	238652	18778	124686
ग्रेफाइट	Graphite	t	2259	2556	1759	1192	15134	7330	7855	4960
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1790	15102	1520	12040	10053	75836	10553	71284
चूना पत्थर	Limestone	'000t	448	151179	296	125347	2994	1021834	2848	929926
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	21137	0	20814	0	128717	0	144119	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 @			10831127		11084238		71510752		58342148
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	684	-	522	-	4366	-	3700	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	116	-	110	-	814	-	817	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	645	-	635	-	4604	-	4602	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9185205		9321329		59072647		47445291
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	120338	0	115572	0	781633	0	614490	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6578	436204	5796	374048	39866	2701174	32222	2050106
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	100	326663	43	182870	644	1936690	810	2216062
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	8	2250	0	0	62	19251	95	30411
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	++	89	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	92	324413	43	182870	582	1917350	715	2185651
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1195764	0	1112969	0	7753585	0	6719244	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31280	1402249	28948	1273142	199189	8887638	169903	5874113
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	127970	4792534	128615	4870264	820253	31357653	858530	26141033
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	30	90	5135	15405	2137	6227

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चांदी	Silver	kg	60050	2227555	70168	2620915	370353	14174087	297232	11157750
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1645922		1762909		12438105		10896857
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	17399	86995	106575	300300	612369	1915287	596574	1648618
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	52	257	341	1896	1604	9021	2308	8434
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6312	1540858	5848	1447705	43504	10400474	41230	9133148
सेलेनाइट	Selenite	t	285	570	0	0	1294	2587	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	5677	3952	2215	1278	46404	30908	28680	35882
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	13394	13290	11931	11730	88812	79828	87684	70775
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			503132		579981		4033434		3512473
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	1802	-	2372	-	11756	-	13064	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	98	-	96	-	688	-	689	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	35	-	33	-	225	-	206	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			503132		579981		4033434		3512473
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	744	14544	835	12747	5142	74999	5558	63478
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1809	471898	2012	547596	13990	3813656	12052	3252301
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3793	15784	4196	17645	30746	117700	62480	194205
मार्ल	Marl	t	4532	906	10126	1904	80377	25361	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	27	89	519	1718	752	2489
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			514581		451663		3530875		2919849
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5353	-	5157	-	34060	-	31823	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2030		2986		38293		36635
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.

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 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	453	2030	535	2986	7334	38293	7399	35229
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			512551		448677		3492582		2883214
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2591	512551	2259	448677	17654	3492582	15067	2883214
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	139	-	114	-	861	-	829	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			71229		57192		434810		292781
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1864	-	1562	-	10976	-	8907	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			71229		57192		434810		292781
चूना पत्थर	Limestone	'000t	279	71229	225	57192	1679	434810	1268	292781
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4571	0	3188	0	28809	0	25457	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			13239		13383		86020		43246
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			13239		13383		86020		43246
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8067	13239	7783	13383	53030	86020	30230	43246
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2487	-	2096	-	16346	-	13854	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	-	25	-	184	-	227	-
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	4033	0	3717	0	25920	0	23683	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2018 October 2018		सितम्बर 2018 September 2018		अप्रैल 2018 . अक्टूबर 2018 Apr 2018 - Oct 2018		अप्रैल 2017 . अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 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	1843	-	1778	-	12605	-	12831	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1412	-	1360	-	9983	-	10797	-

(समाप्त / Concl.)

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		1678
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	6687
Cement		479	Limestone	t	
Abrasive		NA	LD		407
Refractory		1045	SMS		332
Chemical		792	Chemical		462
Chromite	t		BF		887
Lumps			Cement		411
Below 40% Cr2O3		6667	Magnesite	t	2657
40% to below 52% Cr2O3		9832	Marl	t	271
52% Cr2O3 and above		NA	Moulding Sand	t	267
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		2285	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		11985	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		14987	Selenite	t	2000
Concentrates		14484	Siliceous Earth	t	694
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1651
Below 55% Fe		1062	Wollastonite	t	990
55% to below 58% Fe		2353	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		3076	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		3589	Below 55% Fe		847
62% to below 65% Fe		4402	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		5349	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		774	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1263	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1759	Below 55% Fe		536
60% to below 62% Fe		1759	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2749	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		3501	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1944	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		27979	Below 25% Mn		3896
Below 25% Mn		3320	25% to below 35% Mn		5084
25% to below 35% Mn		6608	35% to below 46% Mn		10253
35% to below 46% Mn		14208	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		22766	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		535	Garnet (abrasive)	t	NA
Above 25% to 30% P2O5		4200	Sillimanite	t	NA
Above 30% P2O5		5000	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		407
Amphibole		NA	SMS		NA
Diamond	crt	15949	Chemical		412
Flint Stone	t	NA	BF		930
Fluorite (graded)	t		Cement		411
Below 30% CaF2		NA	Marl	t	271
30% to below 70% CaF2		NA	Vermiculite	t	600
70% to below 85% CaF2		NA	Assam		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	7495	Cement		411
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	308
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1083	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		665
80% fixed carbon		NA	Marl	t	499
With 80% or more fixed carbon		NA			
Kyanite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		807
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	NA
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		462
Refractory		NA	Cement		411
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	347
Below 55% Fe		NA	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		NA	Himachal Pradesh		
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	LD		407
62% to below 65% Fe		3480	SMS		332
65% Fe and above		4955	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		411
Below 55% Fe		NA	Marl	t	271
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		2190	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		2478	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3610	LD		NA
65% Fe and above		3610	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		463
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	347
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		872	Non-Metallurgical		
Cement		411	Refractory		600
Marl	t	654	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	267	Below 55% Fe		NA
Goa			55% to below 58% Fe		1936
Iron Ore (lumps)	t		58% to below 60% Fe		2503
Below 55% Fe		NA	60% to below 62% Fe		4345
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA	65% Fe and above		4741
60% to below 62% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
65% Fe and above		NA	55% to below 58% Fe		738
Iron Ore (fines)	t		58% to below 60% Fe		1200
Below 55% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1250
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1625
58% to below 60% Fe		NA	65% Fe and above		NA
60% to below 62% Fe		NA	Manganese Ore	t	
62% to below 65% Fe		NA	Dioxide ore		NA
65% Fe and above		NA	Below 25% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	25% to below 35% Mn		11927
Manganese Ore	t		35% to below 46% Mn		NA
Below 25% Mn		NA	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		NA	Flint Stone	t	NA
35% to below 46% Mn		NA	Graphite	t	
46% Mn and above		NA	With less than 40% fixed carbon		1083
Limestone	t		With 40% or more fixed carbon but less than		NA
LD		NA	80% fixed carbon		NA
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Kyanite	t	
Non-Metallurgical			Below 40% Al2O3		NA
Cement		668	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		NA	Limestone	t	
Refractory		1249	BF		NA
Chemical		NA	Cement		439
Manganese Ore	t		Marl	t	329

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 : October 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		659
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Chromite	t		Iron Ore Conc.	t	NA
Lumps			Manganese Ore	t	
Below 40% Cr2O3		NA	Dioxide ore		NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Below 25% Mn		2799
Fines			25% to below 35% Mn		6228
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		13941
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		22875
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		1141
Below 55% Fe		1697	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2234	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2815	Diamond	crt	15949
60% to below 62% Fe		3287	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3549	LD		NA
65% Fe and above		3549	SMS		332
Iron Ore (fines)	t		Chemical		412
Below 55% Fe		988	BF		897
55% to below 58% Fe		1516	Cement		411
58% to below 60% Fe		2176	Marl	t	673
60% to below 62% Fe		2597	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		2914	Bauxite	t	
65% Fe and above		2914	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		270
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		2315	Lumps		
25% to below 35% Mn		7412	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		10024	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2280
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		2900
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		NA
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		NA	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		NA
BF		369	55% to below 58% Fe		NA
Cement		411	58% to below 60% Fe		NA
Magnesite	t	5427	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	308	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	10676	Dioxide ore		27952
Limestone	t		Below 25% Mn		3064
Cement		822	25% to below 35% Mn		6083
Marl	t	617	35% to below 46% Mn		15410
Madhya Pradesh			46% Mn and above		22055
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		NA
Cement		714	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		2112	85% CaF2 and above		NA
Chemical		792	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		493	40% Al2O3 and above		1678
55% to below 58% Fe		493	Sillimanite	t	3704
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		411	Manganese Ore	t	
Marl	t	308	25% to below 35% Mn		3000
Meghalaya			Phosphorite	t	
Sillimanite	t	NA	Upto 25% P2O5		509
Limestone	t		Above 25% to 30% P2O5		4200
Chemical		412	Above 30% P2O5		5000
Cement		411	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	309	Below 30% CaF2		NA
Odisha			30% to below 70% CaF2		NA
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			Garnet (abrasive)	t	3020
Below 40% Cr2O3		6667	Garnet (gem)	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		9832	Limestone	t	
52% Cr2O3 and above		NA	LD		407
Fines			Chemical		412
Below 40% Cr2O3		2285	Cement		411
40% to below 52% Cr2O3		11985	Marl	t	271
52% Cr2O3 and above		14987	Selenite	t	2000
Concentrates		14484	Siliceous Earth	t	694
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		995	Wollastonite	t	990
55% to below 58% Fe		2808	Tamil Nadu		
58% to below 60% Fe		3284	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		3999	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		4672	Cement		NA
65% Fe and above		6410	Garnet (abrasive)	t	19553
Iron Ore (fines)	t		Graphite	t	
Below 55% Fe		800	With less than 40% fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		815	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
58% to below 60% Fe		1217	80% fixed carbon		
60% to below 62% Fe		1499	With 80% or more fixed carbon		NA
62% to below 65% Fe		2507	Sillimanite	t	NA
65% Fe and above		2999	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	1944	LD		NA
Manganese Ore	t		Chemical		NA
Dioxide ore		29129	BF		403
Below 25% Mn		6308	Cement		411
25% to below 35% Mn		8219	Magnesite	t	4170
35% to below 46% Mn		19796	Marl	t	308
46% Mn and above		25963	Vermiculite	t	3310
Garnet (abrasive)	t	9988	Telangana		
Graphite	t		Iron Ore (lumps)	t	
With less than 40% fixed carbon		NA	55% to below 58% Fe		NA
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Manganese Ore	t	
80% fixed carbon			Dioxide ore		NA
With 80% or more fixed carbon		NA	Below 25% Mn		4162
Sillimanite	t	8437	25% to below 35% Mn		5835
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		411
Cement		411	Marl	t	308
Marl	t	308	Uttar Pradesh		
Rajasthan			Limestone	t	
Iron Ore (lumps)	t		Cement		411
Below 55% Fe		300	Marl	t	308
55% to below 58% Fe		NA	Uttarakhand		
65% Fe and above		NA	Magnesite	t	1393
Iron Ore (fines)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		NA	Apatite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Moulding Sand	t	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	April 2018	May 2018	June 2018	July 2018	August 2018	September 2018	October 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	
	अक्टूबर 2018 Oct - 18	सितम्बर 2018 Sep - 18	अक्टूबर 2018 Oct - 18	सितम्बर 2018 Sep - 18
	भारत India	5984	4692	11943
Public Sector	2528	2218	4105	2711
Private Sector	3456	2474	7838	6931
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	24	93
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	24	93
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	938	772	2270	1520
Public Sector	598	595	2270	1520
Private Sector	340	177	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2133	1709	98	87
Public Sector	1073	896	-	-
Private Sector	1060	813	98	87
कर्नाटक Karnataka	137	89	2446	2641
Public Sector	-	-	1107	1052
Private Sector	137	89	1339	1589
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	155	128
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	155	128
महाराष्ट्र Maharashtra	29	-	64	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	29	-	63	-
ओडिशा Odisha	2655	2079	6878	5172
Public Sector	857	727	727	138
Private Sector	1798	1352	6151	5034
राजस्थान Rajasthan	92	43	8	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	92	43	8	-
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

/kkrq@feJ /kkrq Metal / Alloy	इकाई Unit	अक्टूबर 2018(अ) Oct 2018 (P)	सितम्बर 2018 Sep 2018	अप्रैल 2018- अक्टूबर 2018(अ) Apr 2018 - Oct 2018 (P)	अप्रैल 2017- अक्टूबर 2017 Apr 2017 - Oct 2017
		मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	11131	10763	75277	64313
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	8824	8521	61088	21913
<i>Pig Iron</i>	'000t	488	471	3441	5462
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1877	2678	18445	9436
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	341
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	81000	80000	552000	552000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	44000	43000	294000	294000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	7000	50000	50000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	64640	91994	660302	771675
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	12310	15000	94980	236093
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	36000	96000	645000	779000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	243857	297339	1371977	2399237
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1605	1338	10221	9242
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	27013	24522	202286	168246
<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)

/kkrq METAL	bckĀ Unit	vDrĕj 2018		fl rĕcj 2018		vĀŶy 2018 - vDrĕj 2018		vĀŶy 2017 - vDrĕj 2017	
		Oct - 2018		Sep - 2018		Apr 2018 - Oct 2018		Apr 2017 - Oct 2017	
		ekĕkk Qty.	eŴ; Value	ekĕkk Qty.	eŴ; Value	ekĕkk Qty.	eŴ; Value	ekĕkk Qty.	eŴ; Value
<i>Aluminium \$</i>	<i>t</i>	206459	32378743	200559	29874082	1737455	250065363	1906609	235675497
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	47	5685
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1478	-	1463	-	7682	-	8212	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	34445	16520692	32145	14791168	203015	95485737	212909	85561167
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	43193	20161592	43600	19959852	243397	112649534	478441	186849237
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	920	2907165	822	2524893	5933	18249511	6593	18379586
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	19187	3244522	18909	3198571	110330	19335227	86454	13660347
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	66571	2476734	75709	2824605	408448	15636908	336207	12618204
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	59461	13491701	58040	11805568	393396	87669611	455703	89227473

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

\$: Production of HINDALCO Industries Limited IS NOT AVAILABLE from July 2018 to October 2018.

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-----