

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

दिसम्बर 2018 December 2018
खण्ड 50, अंक 12 Vol. 50, No. 12



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

INDIAN BUREAU OF MINES
Nagpur

Controller General(I/c)
Dr. K. Rajeswara Rao

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)
K. Thomas

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

Deputy Mineral Economist (Statistics)
Vineesh P. P.

Assistant Mineral Economist (I)
Arun Kumar

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

Junior Statistical Officer
Ajay Kumar

Publication Section

Chief Editor
A.K. Singh

Senior Editor
M. Sumesh

Assistant Editor
P.L. Masram

Technical Assistant
Pradnya P. Deo

fo"k; oLrq

प्राक्कथन	(i - ii)
दिसम्बर 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), दिसम्बर 2018 और नवम्बर 2018	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, दिसम्बर 2018 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2018- दिसम्बर 2018	3
3. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2018 (खनिजवार) और अप्रैल 2018- दिसम्बर 2018	6
4. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2018 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2018- दिसम्बर 2018	8
5. खनिज उत्पादन, दिसम्बर 2018 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2018- दिसम्बर 2018	17
6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, दिसम्बर 2018 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	27
6(क)(i)राज्य वार कोटिवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, दिसम्बर 2018 (अनंतिम (P) आंकड़ों के संदर्भ में अंतिम)	31
6(क)(ii) दिसम्बर 2017 के लिए भारत तथा राजस्थान के लिए लौह अयस्क के संदर्भ में, तालिका 6(क) का शुद्धिपत्रक	32
6(क)(iii)जनवरी 2018 के लिए भारत तथा राजस्थान के लिए लौह अयस्क के संदर्भ में, तालिका 6(क) का शुद्धिपत्रक	33
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, दिसम्बर 2018 भारतीय रूपये में	34
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, दिसम्बर 2018 और नवम्बर 2018	35
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, दिसम्बर 2018 और अप्रैल 2018- दिसम्बर 2018	36
9. अलौहस धातुएँ, दिसम्बर 2018 और अप्रैल 2018- दिसम्बर 2018	37
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	38

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in December 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) December 2018 and November 2018	:	1
2. Value of Mineral Production, December 2018 (Mineral Groups & State-wise) and April 2018 – December 2018	:	3
3. Mineral Production, December 2018 (Mineral-wise) and April 2018 – December 2018	:	6
4. Mineral Production, December 2018		
5. Mineral Production, December 2018 (State & Mineral-wise) and April 2018 – December 2018	:	17
6(a). Average Sale Price of Minerals, December 2018 by States / Minerals / Grades	:	26
6(a)(i) State wise Average Sale Price of minerals by Grades (Final in respect of Provisional (P) figures)	:	31
6(a)(ii) Corrigendum to table 6(a) in respect of Iron Ore in India and Rajasthan, for December 2017	:	32
6(a)(iii) Corrigendum to table 6(a) in respect of Iron Ore in India and Rajasthan, for January 2018	:	33
6(b). Average Sale Price of Metals, December 2018 in Indian Rupee	:	34
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, December 2018 and November 2018	:	35
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, December 2018 and April 2018 – December 2018	:	36
9. Non-ferrous Metals, December 2018 and April 2018 – December 2018	:	37
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	38

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 दिसम्बर 2018 के ऐसे अन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के दिसम्बर 2018 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम दिसम्बर 2018 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जनवरी 2019 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। दिसम्बर 2018 के ये संशोधित आंकड़े जनवरी 2019 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— जनवरी 2019 के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

8- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

9- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

10- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

11- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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

12- आंकड़ों के संशोधन के लिए आवश्यक विवरणियाँ

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, December 2018 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for December 2018 are first revised in the light of outstanding returns for December 2018 to the extent they are received till finalization of data for January 2019. The revised figures for December 2018 are published as previous month’s figures in MSMP for January 2019. 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 – January 2019.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

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

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

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

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

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

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

दिसम्बर 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

दिसम्बर 2018 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 114.4 रहा जो कि गत माह के 110.6 की तुलना में 3.4% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2018 - दिसम्बर 2018 में खनिजों का औसत सूचकांक 103.4 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.1% की वृद्धि दर्शाता है।

दिसम्बर 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6775 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 7011 करोड़ रुपए की तुलना में 3.4 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2018 - दिसम्बर 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 53196 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 33.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

दिसम्बर 2018 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 4349 करोड़ रुपए या 64.2% तथा 704 करोड़ रुपए या 10.4% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 492 करोड़ रुपए या 7.3%, क्रोमाइट 307 करोड़ रुपए या 4.5%, मेगनीज अयस्क 223 करोड़ रुपए या 3.3% तथा चाँदी 211 करोड़ रुपए या 3.1 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 92.8% रहा जबकि शेष 7.2 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

दिसम्बर 2018 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 654 लाख टन, लिग्नाइट 43 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2795 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 29 लाख टन, बॉक्साइट 2381 हजार टन, क्रोमाइट 343 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 117 किलोग्राम, लोह अयस्क 190 लाख टन, सीसा सांद्र 32 हजार टन, जस्त सांद्र 127 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 282 हजार टन, फॉस्फोराइट 119 हजार टन तथा चूनापत्थर 315 लाख टन। नवम्बर 2018 की तुलना में दिसम्बर 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।

दिसम्बर 2018 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2967 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 43.8% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1104 करोड़ रुपए या 16.3%, छत्तीसगढ़ 1067 करोड़ रुपए या 15.7%, कर्नाटक 738 करोड़ रुपए या 10.9%, मध्य प्रदेश 224 करोड़ रुपए या 3.3%, झारखण्ड 223 करोड़ रुपए या 3.3%, महाराष्ट्र 126 करोड़ रुपए या 1.9%, आंध्र प्रदेश 110 करोड़ रुपए या 1.6%, गुजरात 60 करोड़ रुपए या 0.9%, तमिलनाडु 55 करोड़ रुपए या 0.8%, तेलंगाना 50 करोड़ रुपए या 0.7%, मेघालय 19 करोड़ रुपए या 0.3%, हिमाचल प्रदेश 18 करोड़ रुपए या 0.3% और असम 5 करोड़ रुपए या 0.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.9% रहा। शेष 9 करोड़ रुपए या 0.1% अन्य राज्यों का योगदान रहा। दिसम्बर 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 DECEMBER 2018

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 114.4 in December 2018 as against 110.6 in the previous month showing an increase of 3.4% in the overall mineral production. The average monthly index at 103.4 during April 2018 - December 2018 increased by 3.1% 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. 6775 crore in December 2018 decreased by 3.4% as against Rs.7011 crore in the previous month. However the value at Rs.53196 crore during April 2018 - December 2018 increased by 33.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

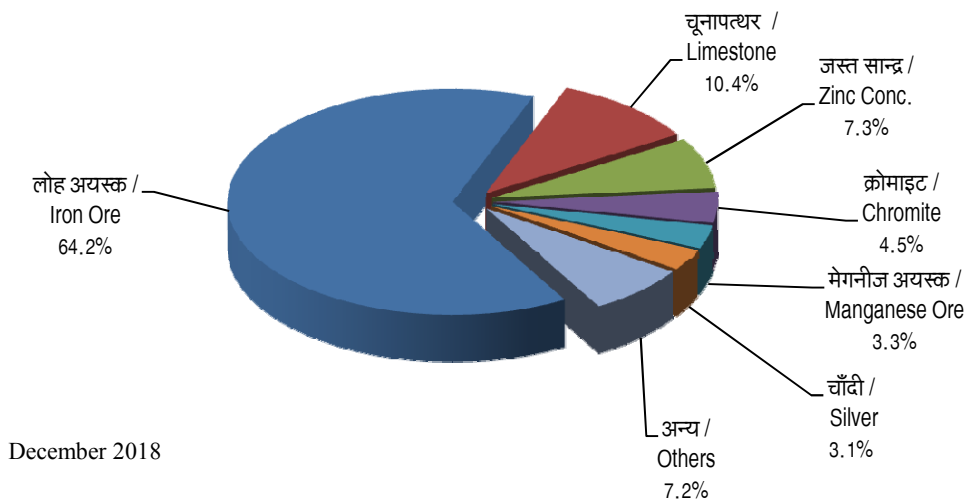
Of the total value of mineral production in December 2018 iron ore accounted for Rs. 4349 crore or 64.2%, limestone Rs. 704 crore or 10.4%, zinc conc. Rs. 492 crore or 7.3%, chromite Rs. 307 crore or 4.5%, manganese ore Rs. 223 crore or 3.3% and silver Rs. 211 crore or 3.1%. These six minerals together contributed 92.8% of the total value of mineral production. The remaining 7.2% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in December 2018 were: coal 65.4 m.t., lignite 4.3 m.t., natural gas (utilised) 2795 m.c.m., petroleum (crude) 2.9 m.t., bauxite 2381 th.t., chromite 343 th.t., copper conc.11 th.t, gold 117 kg., iron ore 19 m.t., lead concentrates 32 th.t., zinc concentrates 127 th.t., manganese ore 282 th.t., phosphorite 119 th.t. and limestone 31.5 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during December 2018 compared to November 2018.

As regards the state-wise value of mineral production in December 2018, the value of production from Odisha was at Rs. 2967 crore or 43.8% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1104 crore or 16.3%, Chhattisgarh Rs. 1067 crore or 15.7%, Karnataka Rs. 738 crore or 10.9%, Madhya Pradesh Rs. 224 crore or 3.3%, Jharkhand Rs. 223 crore or 3.3%, Maharashtra Rs. 126 crore or 1.9%, Andhra Pradesh Rs. 110 crore or 1.6%, Gujarat Rs. 60 crore or 0.9%, Tamil Nadu Rs. 55 crore or 0.8%, Telangana Rs. 50 crore or 0.7%, Meghalaya Rs. 19 crore or 0.3%, Himachal Pradesh Rs. 18 crore or 0.3% and Assam Rs. 5 crore or 0.1%. These principal states together contributed 99.9% of the total value of mineral production in December 2018. The remaining value of Rs. 9 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 December 2018.

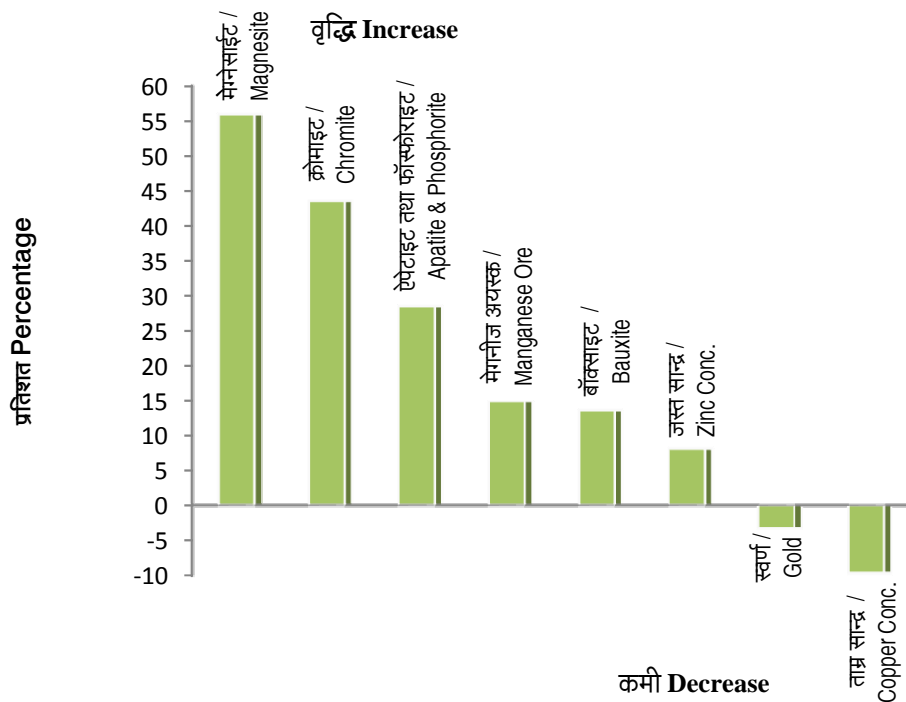
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



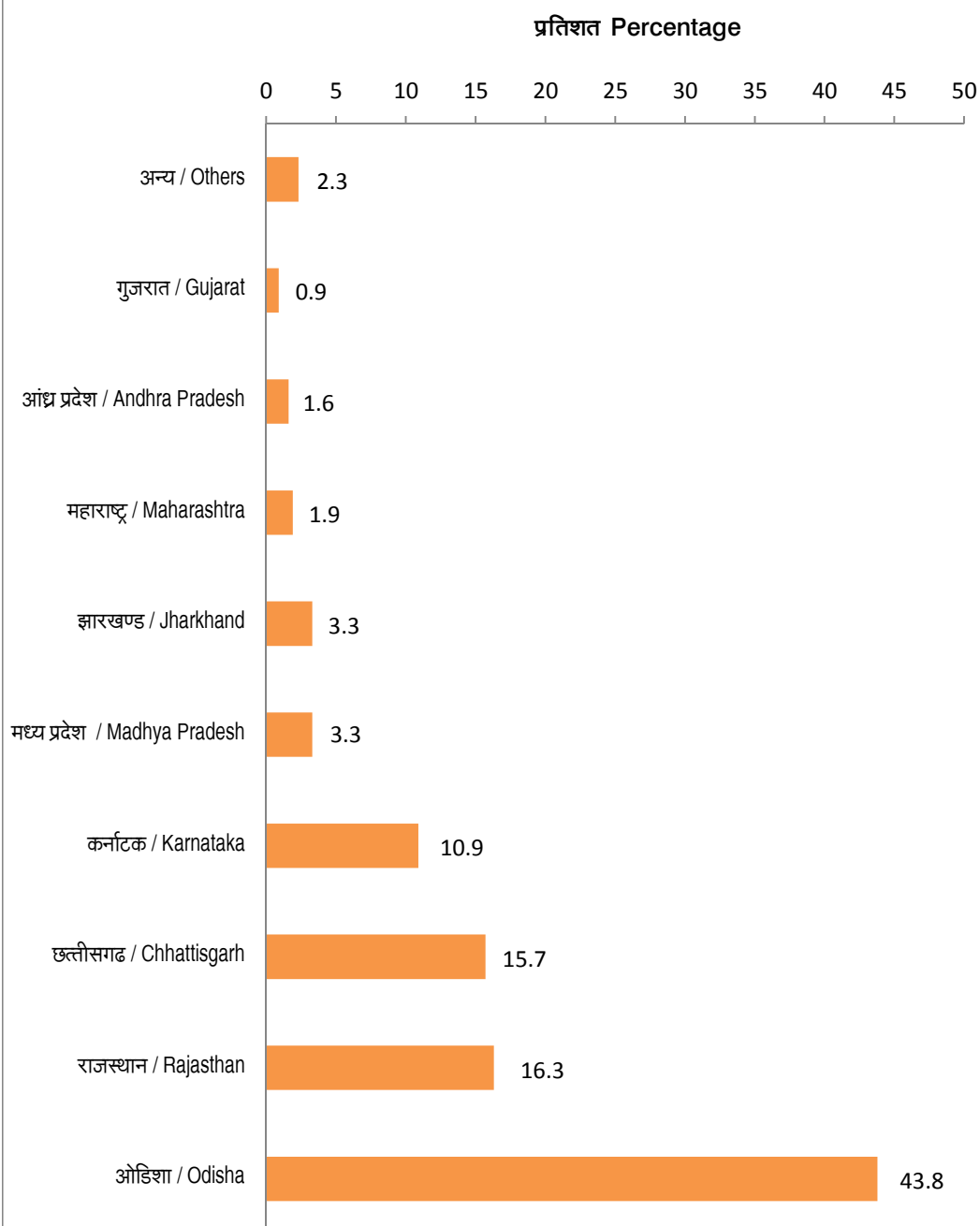
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



December 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	दिसम्बर 2018 December 2018	नवम्बर 2018 November 2018
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	114.4	110.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	107.8	103.4
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	145.8	138.9
कोयला	Coal	289.495	147.2	141.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	148.9	143.2
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	70.2	63.8
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	83.9	74.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	121.7	96.9
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	81.7	78.8
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	70.5	67.3
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	90.2	87.6
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	134.3	132.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	134.8	133.4
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	209.8	184.8
क्रोमाइट	Chromite	12.024	140.6	98.0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	99.6	110.5
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	64.0	66.2
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	134.9	136.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	235.7	218.1
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	107.8	109.2
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	140.4	122.2
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	32.2	40.2
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	128.5	120.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	63.1	49.1
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	216.4	98.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	14.9	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	6.8	2.5
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	23.8	25.8
कायनाइट	Kyanite	0.002	54.6	158.0
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	82.9	68.1
लाइम शैल	Limeshell	0.023	20.1	18.1
चूना पत्थर	Limestone	15.223	144.1	137.8
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	72.4	46.4

क्रमशः / 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	दिसम्बर 2018 December 2018	नवम्बर 2018 November 2018
मार्ल	Marl	0.115	51.3	42.9
सेलेनाइट	Selenite	0.009	29.8	4.4
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	25.4	20.2
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	74.8	74.0

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 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	दिसम्बर 2018 December 2018	नवम्बर 2018 November 2018	अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018	अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	67754927	70114385	531956285	399375975
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1098059	963289	9984058	7825977
असम	Assam	45115	50091	395209	330395
बिहार	Bihar	7684	16371	64128	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10666934	12150835	74180268	58752958
गोवा	Goa	0	0	262	4971087
गुजरात	Gujarat	601328	573808	5094184	4915753
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	179191	242908	1862537	1666315
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	17023	14780	199510	282473
झारखंड	Jharkhand	2231157	2330603	18957802	14705346
कर्नाटक	Karnataka	7375247	7121425	67938809	56963314
केरल	Kerala	41063	41170	226336	265029
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2244505	2014814	18273142	14581696
महाराष्ट्र	Maharashtra	1256608	1176032	9727333	8121597
मेघालय	Meghalaya	190200	247389	2112618	1942313
ओडीशा	Odisha	29667577	31396103	219436194	137370920
राजस्थान	Rajasthan	11044315	10795376	93350446	77961436
तमिलनाडु	Tamil Nadu	550025	435490	5018947	4431588
तेलंगाना	Telangana	495962	484074	4510912	3813273
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	28551	52747	516108	388599
उत्तराखंड	Uttarakhand	14383	7080	107482	61007
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	60050453	63041579	464343174	340328777
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	163260	123249	1240454	768159
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	9882337	11443241	67374487	52573494

(कमश: /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 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	दिसम्बर 2018 December 2018	नवम्बर 2018 November 2018	अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018	अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	262	4971087
गुजरात Gujarat	114819	93791	989324	1165282
झारखंड Jharkhand	2186205	2299264	18623520	14293897
कर्नाटक Karnataka	6824577	6694003	63670188	53250406
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1280088	1193925	10091883	8071484
महाराष्ट्र Maharashtra	951348	888332	7260255	5901355
ओडीशा Odisha	29467504	31178863	217674633	135921805
राजस्थान Rajasthan	9177264	9123757	77373670	63366575
तेलंगाना Telangana	3051	3154	44498	45233
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7704474	7072806	67613111	59047198
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	934799	840040	8743604	7057818
असम Assam	45115	50091	395209	330395
बिहार Bihar	7684	16371	64128	24899
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	784597	707594	6805781	6179464
गुजरात Gujarat	486509	480017	4104860	3750471
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	179191	242908	1862537	1666315
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	17023	14780	199510	282473
झारखंड Jharkhand	44952	31339	334282	411449
कर्नाटक Karnataka	550670	427422	4268621	3712908
केरल Kerala	41063	41170	226336	265029
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	964417	820889	8181259	6510212
महाराष्ट्र Maharashtra	305260	287700	2467078	2220242
मेघालय Meghalaya	190200	247389	2112618	1942313
ओडीशा Odisha	200073	217240	1761561	1449115
राजस्थान Rajasthan	1867051	1671619	15976776	14594861

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 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	दिसम्बर 2018 December 2018	नवम्बर 2018 November 2018	अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018	अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	550025	435490	5018947	4431588
तेलंगाना Telangana	492911	480920	4466414	3768040
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	28551	52747	516108	388599
उत्तराखण्ड Uttarakhand	14383	7080	107482	61007

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			67754927		70114385		531956285		399375975
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	65392	-	62879	-	499643	-	461950	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4292	-	3420	-	30479	-	31860	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2795	-	2667	-	24047	-	24078	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2862	-	2781	-	25937	-	26934	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			60050453		63041579		464343174		340328777
बॉक्साइट	Bauxite	t	2380728	1683781	2094822	1524403	17397182	12438951	16468183	10769000
क्रोमाइट	Chromite	t	342639	3070482	238722	2263867	2583834	23051333	1989202	18829037
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	359112	0	351091	0	3022189	0	2608759	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10858	620611	12019	768526	118528	7160637	99892	5426481
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42374	0	45783	0	409849	0	396863	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	117	365012	121	372534	1020	3144757	1114	3147989
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	117	365012	121	372534	1020	3144757	1114	3147989
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	18988	43491777	19187	47638279	149534	330739356	145774	230846736
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6186	18704926	6161	20595206	48128	142494200	46974	94690614
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	12686	24381194	12911	26628909	100310	184977562	97709	133134242
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	116	405657	115	414164	1096	3267594	1091	3021880
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1242791	0	1150800	0	10147176	0	8875113	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31790	1558029	29416	1369895	260395	11815562	227476	8093983
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	127074	4922988	128684	4830692	1076010	41111334	1121236	35001157
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	281823	2230120	245523	2010041	2015459	16325591	1813822	13564157
चांदी	Silver	kg	57430	2106760	60089	2262205	487967	18546673	387602	14642734
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1308	893	1635	1137	13615	8980	11923	7503
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7704474		7072806		67613111		59047198

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

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 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	118799	316180	92510	51510	882428	2325448	993602	2605498
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	3334	78932	1518	28126	22211	404783	28424	284905
फ़्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	62	369	0	0	563	4427	606	2823
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	9702	151050	3628	45873	119598	1550624	115693	1196709
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3039	3588	3300	3640	31295	27470	20646	17952
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	185	306	535	1859	3730	11873	5721	17224
सिलिमैनाइट	Sillimanite	t	4091	32685	3359	30448	57764	487273	60918	499601
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31534	7035622	30159	6840426	277717	62091496	244742	53685540
लाइम शैल	Limeshell	t	557	2005	502	1833	5743	21641	8773	31313
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	13512	35940	8668	26009	111210	298187	133296	352203
मार्ल	Marl	t	176972	29628	148185	26662	1323549	236415	1372794	213032
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1229	332	1237	328	11046	2943	4634	1163
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	17	46	0	0	17	46	20	54
सेलेनाइट	Selenite	t	324	648	48	95	1666	3331	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	8465	5500	7525	4672	62394	41081	32545	39846
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	69195	0	79058	0	676489	0	608841	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	216	241	172	136	2512	3057	3408	4707
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11490	11402	11367	11189	111669	102419	116339	94628

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			67754927		70114385		531956285		399375975
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		65392	-	62879	-	499643	-	461950	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		100	-	80	-	448	-	355	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13175	-	13549	-	113394	-	100500	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	9	-	9	-
झारखंड	Jharkhand		12672	-	11605	-	86284	-	76729	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9563	-	9699	-	86922	-	82415	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5358	-	4944	-	29823	-	24946	-
मेघालय	Meghalaya		127	-	127	-	1143	-	2955	-
ओडीशा	Odisha		13049	-	12365	-	98382	-	99578	-
तेलंगाना	Telangana		6143	-	5866	-	46069	-	41991	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2201	-	1839	-	15016	-	12674	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3003	-	2804	-	22153	-	19798	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4292	-	3420	-	30479	-	31860	-
गुजरात	Gujarat		1179	-	1106	-	8930	-	9314	-
राजस्थान	Rajasthan		603	-	527	-	5496	-	4987	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2510	-	1787	-	16053	-	17559	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2795	-	2667	-	24047	-	24078	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		88	-	88	-	793	-	677	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	9	-	9	-
असम	Assam		263	-	255	-	2331	-	2300	-
गुजरात	Gujarat		115	-	111	-	1015	-	1205	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		32	-	31	-	270	-	124	-
राजस्थान	Rajasthan		105	-	101	-	1020	-	1050	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		98	-	94	-	880	-	889	-
त्रिपुरा	Tripura		143	-	138	-	1142	-	1076	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		28	-	26	-	238	-	284	-

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1922	-	1822	-	16349	-	16464	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2862	-	2781	-	25937	-	26934	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24	-	24	-	226	-	249	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	3	-	31	-	37	-
असम	Assam		363	-	357	-	3287	-	3279	-
गुजरात	Gujarat		387	-	377	-	3477	-	3448	-
राजस्थान	Rajasthan		629	-	615	-	5848	-	5902	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	31	-	290	-	261	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1421	-	1374	-	12778	-	13758	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			60050453		63041579		464343174		340328777
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2380728	1683781	2094822	1524403	17397182	12438951	16468183	10769000
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		139223	147639	93422	105086	1066648	1102503	1705319	1535559
गोवा	Goa		0	0	0	0	1311	262	4051	810
गुजरात	Gujarat		190793	114819	159943	93791	1633390	989324	2331043	1154099
झारखंड	Jharkhand		267180	239187	283293	252946	1930550	1680150	2028207	1606445
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		50246	42447	61640	48902	526805	408319	434509	337533
महाराष्ट्र	Maharashtra		147867	86768	85131	60101	976010	468365	1121258	497168
ओडीशा	Odisha		1585419	1052921	1411393	963577	11262468	7790028	8843796	5637386
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		342639	3070482	238722	2263867	2583834	23051333	1989202	18829037
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	7	34
ओडीशा	Odisha		342639	3070482	238722	2263867	2583834	23051333	1989195	18829003
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		359112	0	351091	0	3022189	0	2608759	0
झारखंड	Jharkhand		27009	0	24524	0	165063	0	115462	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		215493	0	208436	0	1840752	0	1660847	0
राजस्थान	Rajasthan		116610	0	118131	0	1016374	0	832450	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			ताम सान्द्र	Copper Conc.	t					
भारत	India		10858	620611	12019	768526	118528	7160637	99892	5426481
झारखंड	Jharkhand		619	47310	536	46641	4625	370243	3020	101335
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6246	332936	6338	407250	64900	3534220	53123	2494394
राजस्थान	Rajasthan		3993	240365	5145	314635	49003	3256174	43749	2830752
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		42374	0	45783	0	409849	0	396863	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	2134	0	3499	0
कर्नाटक	Karnataka		42374	0	45783	0	407715	0	393364	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		117	365012	121	372534	1020	3144757	1114	3147989
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	3	7897	6	18374
कर्नाटक	Karnataka		117	365012	121	372534	1017	3136860	1108	3129615
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		117	365012	121	372534	1020	3144757	1114	3147989
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	3	7897	6	18374
कर्नाटक	Karnataka		117	365012	121	372534	1017	3136860	1108	3129615
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		18988	43491777	19187	47638279	149534	330739356	145774	230846736
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	12529	19	13167	502	330551	431	265206
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3247	9733805	3486	11337018	23400	66263004	23281	51030432
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	3694	4970277
झारखंड	Jharkhand		1943	1896520	2027	1994828	17424	16528667	16157	12540175
कर्नाटक	Karnataka		2409	6191382	2363	6045075	22900	58790857	21758	49107309
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		367	184027	199	111134	1825	944009	1579	730820
महाराष्ट्र	Maharashtra		62	90389	93	143031	473	717655	545	635942
ओडीशा	Odisha		10839	25034273	10908	27647119	82170	184532163	77317	108771626
राजस्थान	Rajasthan		104	348852	92	346907	840	2632450	1008	2793543
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6186	18704926	6161	20595206	48128	142494200	46974	94690614

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10	8776	11	9181	272	208002	256	214788
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1093	3901199	1107	4351937	7786	25388734	8382	19976582
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	698	901196
झारखंड	Jharkhand		502	583611	486	587296	4664	5152081	4466	4039132
कर्नाटक	Karnataka		826	2544631	744	2305470	7050	21473694	7170	18165175
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		131	54260	61	26623	368	182461	287	147560
महाराष्ट्र	Maharashtra		35	70834	36	65440	208	429822	135	253103
ओडीशा	Odisha		3569	11536225	3707	13246679	27690	89632185	25474	50957513
राजस्थान	Rajasthan		20	5390	9	2580	90	27221	106	35565
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		12686	24381194	12911	26628909	100310	184977562	97709	133134242
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		7	3753	8	3986	230	122549	175	50418
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2154	5832606	2379	6985081	15614	40874270	14899	31053850
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	2937	3992923
झारखंड	Jharkhand		1441	1312909	1541	1407532	12760	11376586	11691	8501043
कर्नाटक	Karnataka		1583	3646751	1619	3739605	15850	37317163	14588	30942134
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		236	129767	138	84511	1457	761548	1292	583260
महाराष्ट्र	Maharashtra		27	19555	57	77591	265	287833	410	382839
ओडीशा	Odisha		7238	13435853	7169	14330603	54134	94237524	51712	57625930
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	++	89	1	439
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		116	405657	115	414164	1096	3267594	1091	3021880
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	59	76158
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		32	62195	32	69837	346	662454	131	188183
राजस्थान	Rajasthan		84	343462	83	344327	750	2605140	901	2757539
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1242791	0	1150800	0	10147176	0	8875113	0
राजस्थान	Rajasthan		1242791	0	1150800	0	10147176	0	8875113	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		31790	1558029	29416	1369895	260395	11815562	227476	8093983
राजस्थान	Rajasthan		31790	1558029	29416	1369895	260395	11815562	227476	8093983

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t					
भारत	India		127074	4922988	128684	4830692	1076010	41111334	1121236	35001157
राजस्थान	Rajasthan		127074	4922988	128684	4830692	1076010	41111334	1121236	35001157
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		281823	2230120	245523	2010041	2015459	16325591	1813822	13564157
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		38332	150731	24274	110082	205835	909903	114487	502953
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	18362	11183
झारखंड	Jharkhand		446	3188	362	4849	3775	36563	3040	27568
कर्नाटक	Karnataka		39965	267598	37731	275817	279648	1737688	217060	1009066
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		81183	720678	73766	626639	614718	5205335	548962	4508737
महाराष्ट्र	Maharashtra		71523	774191	64157	685200	559495	6074235	517411	4768211
ओडीशा	Odisha		49601	309828	44782	304300	338295	2301109	382585	2683790
राजस्थान	Rajasthan		285	855	0	0	5420	16260	3002	8822
तेलंगाना	Telangana		488	3051	451	3154	8273	44498	8913	43827
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		57430	2106760	60089	2262205	487967	18546673	387602	14642734
कर्नाटक	Karnataka		16	585	16	577	127	4783	116	4416
राजस्थान	Rajasthan		57414	2106175	60073	2261628	487840	18541890	387486	14638318
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1308	893	1635	1137	13615	8980	11923	7503
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1308	893	1635	1137	13615	8980	11923	7503
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7704474		7072806		67613111		59047198
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		118799	316180	92510	51510	882428	2325448	993602	2605498
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12370	11665	10190	9609	81310	63746	80283	71134
राजस्थान	Rajasthan		106429	304515	82320	41901	801118	2261702	913319	2534364
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		3334	78932	1518	28126	22211	404783	28424	284905
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3334	78932	1518	28126	22211	404783	28424	284905
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
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		62	369	0	0	563	4427	606	2823
महाराष्ट्र	Maharashtra		62	369	0	0	563	4427	606	2823
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		9702	151050	3628	45873	119598	1550624	115693	1196709
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4928	89414	0	0	77449	1120444	81279	942862
ओडीशा	Odisha		3261	45194	2843	33087	33105	316933	24802	167550
राजस्थान	Rajasthan		818	6544	37	296	2459	15861	2799	10128
तमिलनाडु	Tamil Nadu		695	9898	748	12490	6585	97386	6813	76169
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		3039	3588	3300	3640	31295	27470	20646	17952
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1455	1746	1724	1935	12661	13873	11395	11325
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	340	2720	150	1200
ओडीशा	Odisha		1584	1842	1576	1705	18294	10877	9101	5427
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	lolite	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		185	306	535	1859	3730	11873	5721	17224
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		185	306	535	1859	3730	11873	5721	17224

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		4091	32685	3359	30448	57764	487273	60918	499601
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	31243	289278	40882	358222
केरल	Kerala		963	11349	669	8408	5494	59384	4789	45260
महाराष्ट्र	Maharashtra		1125	4066	752	2873	7009	26171	1869	6151
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	24	168	273	2033
ओडीशा	Odisha		2003	17270	1938	19167	13994	112272	13105	87935
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		31534	7035622	30159	6840426	277717	62091496	244742	53685540
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4211	845280	4054	839944	35651	7332718	27655	5755264
असम	Assam		132	45115	153	50091	1257	395209	1028	330395
बिहार	Bihar		13	7684	28	16371	111	64128	43	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3613	784265	3243	707266	31461	6802838	26801	6178301
गुजरात	Gujarat		2236	457513	2131	453355	19046	3894438	17891	3537439
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		896	179145	1209	242908	8827	1862491	8327	1666261
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		81	17023	55	14780	913	199510	1034	282473
झारखंड	Jharkhand		99	43206	100	29404	898	320409	865	400124
कर्नाटक	Karnataka		3274	545133	2426	422786	24647	4219998	21484	3683766
केरल	Kerala		40	28690	44	31733	217	150307	321	188731
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3953	873820	3593	783154	36098	7712730	31004	6154173
महाराष्ट्र	Maharashtra		1347	300519	1293	282968	10915	2424607	9996	2194044
मेघालय	Meghalaya		521	190200	667	247389	5575	2112450	4272	1940280
ओडीशा	Odisha		355	135767	492	163281	3841	1320882	3652	1188203
राजस्थान	Rajasthan		6142	1538442	6614	1613466	56260	13552382	54170	11915895
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1991	522358	1436	407863	17417	4743877	15033	4088653
तेलंगाना	Telangana		2547	492911	2418	480920	22618	4466414	19546	3768040
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		83	28551	203	52747	1965	516108	1620	388599
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		557	2005	502	1833	5743	21641	8773	31313
कर्नाटक	Karnataka		327	981	268	804	2572	7716	760	1475
केरल	Kerala		230	1024	234	1029	3171	13925	8013	29838
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		13512	35940	8668	26009	111210	298187	133296	352203

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		710	4556	682	3832	6646	40907	5614	27667
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3995	17001	3594	15097	38335	149798	86837	263529
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		8807	14383	4392	7080	66229	107482	40845	61007
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		176972	29628	148185	26662	1323549	236415	1372794	213032
गुजरात	Gujarat		173143	28996	148185	26662	1239343	210422	1372794	213032
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3829	632	0	0	84206	25993	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1229	332	1237	328	11046	2943	4634	1163
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1229	332	1237	328	11046	2943	4634	1163
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		17	46	0	0	17	46	20	54
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		17	46	0	0	17	46	20	54
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		324	648	48	95	1666	3331	0	0
राजस्थान	Rajasthan		324	648	48	95	1666	3331	0	0
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		8465	5500	7525	4672	62394	41081	32545	39846
राजस्थान	Rajasthan		8465	5500	7525	4672	62394	41081	32545	39846
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		69195	0	79058	0	676489	0	608841	0
असम	Assam		610	0	633	0	5502	0	6251	0
बिहार	Bihar		678	0	676	0	4935	0	5398	0
गुजरात	Gujarat		7839	0	8438	0	67003	0	70256	0
हरियाणा	Haryana		16928	0	16859	0	148166	0	128369	0
केरल	Kerala		10726	0	19137	0	172553	0	105808	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2394	0	2342	0	33891	0	40277	0
ओडीशा	Odisha		22311	0	22415	0	173443	0	190762	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3999	0	4600	0	37408	0	34241	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3710	0	3958	0	33588	0	27479	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		216	241	172	136	2512	3057	3408	4707
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		175	105	160	96	1940	1164	2430	1470
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		41	136	12	40	572	1893	978	3237
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11490	11402	11367	11189	111669	102419	116339	94628
राजस्थान	Rajasthan		11490	11402	11367	11189	111669	102419	116339	94628

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 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 @			1098059		963289		9984058		7825977
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	88	-	88	-	793	-	677	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	24	-	24	-	226	-	249	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			163260		123249		1240454		768159
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	17	12529	19	13167	502	330551	431	265206
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	10	8776	11	9181	272	208002	256	214788
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7	3753	8	3986	230	122549	175	50418
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	38332	150731	24274	110082	205835	909903	114487	502953
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			934799		840040		8743604		7057818
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	4928	89414	0	0	77449	1120444	81279	942862
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	31243	289278	40882	358222
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4211	845280	4054	839944	35651	7332718	27655	5755264
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	175	105	160	96	1940	1164	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	-	9	-	9	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	3	-	31	-	37	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			45115		50091		395209		330395
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	100	-	80	-	448	-	355	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	263	-	255	-	2331	-	2300	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	363	-	357	-	3287	-	3279	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			45115		50091		395209		330395
चूना पत्थर	Limestone	'000t	132	45115	153	50091	1257	395209	1028	330395

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	610	0	633	0	5502	0	6251	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			7684		16371		64128		24899
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7684		16371		64128		24899
चूना पत्थर	Limestone	'000t	13	7684	28	16371	111	64128	43	24899
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	678	0	676	0	4935	0	5398	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			10666934		12150835		74180268		58752958
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13175	-	13549	-	113394	-	100500	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9882337		11443241		67374487		52573494
बॉक्साइट	Bauxite	t	139223	147639	93422	105086	1066648	1102503	1705319	1535559
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3247	9733805	3486	11337018	23400	66263004	23281	51030432
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1093	3901199	1107	4351937	7786	25388734	8382	19976582
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2154	5832606	2379	6985081	15614	40874270	14899	31053850
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1308	893	1635	1137	13615	8980	11923	7503
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			784597		707594		6805781		6179464
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3613	784265	3243	707266	31461	6802838	26801	6178301
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1229	332	1237	328	11046	2943	4634	1163
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		262		4971087
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		262		4971087
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	1311	262	4051	810
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	3694	4970277
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	698	901196
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	2937	3992923
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 @			601328		573808		5094184		4915753
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1179	-	1106	-	8930	-	9314	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	115	-	111	-	1015	-	1205	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	387	-	377	-	3477	-	3448	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			114819		93791		989324		1165282
बॉक्साइट	Bauxite	t	190793	114819	159943	93791	1633390	989324	2331043	1154099
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	18362	11183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			486509		480017		4104860		3750471
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2236	457513	2131	453355	19046	3894438	17891	3537439
मार्ल	Marl	t	173143	28996	148185	26662	1239343	210422	1372794	213032
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	7839	0	8438	0	67003	0	70256	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	16928	0	16859	0	148166	0	128369	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			179191		242908		1862537		1666315
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			179191		242908		1862537		1666315
चूना पत्थर	Limestone	'000t	896	179145	1209	242908	8827	1862491	8327	1666261
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	17	46	0	0	17	46	20	54
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			17023		14780		199510		282473
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	9	-	9	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			17023		14780		199510		282473
चूना पत्थर	Limestone	'000t	81	17023	55	14780	913	199510	1034	282473
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2231157		2330603		18957802		14705346
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12672	-	11605	-	86284	-	76729	-
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.

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2186205		2299264		18623520		14293897
बॉक्साइट	Bauxite	t	267180	239187	283293	252946	1930550	1680150	2028207	1606445
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	27009	0	24524	0	165063	0	115462	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	619	47310	536	46641	4625	370243	3020	101335
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	2134	0	3499	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	3	7897	6	18374
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	3	7897	6	18374
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1943	1896520	2027	1994828	17424	16528667	16157	12540175
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	502	583611	486	587296	4664	5152081	4466	4039132
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1441	1312909	1541	1407532	12760	11376586	11691	8501043
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	446	3188	362	4849	3775	36563	3040	27568
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			44952		31339		334282		411449
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1455	1746	1724	1935	12661	13873	11395	11325
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	99	43206	100	29404	898	320409	865	400124
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			7375247		7121425		67938809		56963314
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6824577		6694003		63670188		53250406
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	42374	0	45783	0	407715	0	393364	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	117	365012	121	372534	1017	3136860	1108	3129615
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	117	365012	121	372534	1017	3136860	1108	3129615
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2409	6191382	2363	6045075	22900	58790857	21758	49107309
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	826	2544631	744	2305470	7050	21473694	7170	18165175
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1583	3646751	1619	3739605	15850	37317163	14588	30942134
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	39965	267598	37731	275817	279648	1737688	217060	1009066
चांदी	Silver	kg	16	585	16	577	127	4783	116	4416
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			550670		427422		4268621		3712908
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, दिसम्बर 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 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	3274	545133	2426	422786	24647	4219998	21484	3683766
लाइम शैल	Limeshell	t	327	981	268	804	2572	7716	760	1475
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	710	4556	682	3832	6646	40907	5614	27667
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			41063		41170		226336		265029
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41063		41170		226336		265029
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	340	2720	150	1200
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	963	11349	669	8408	5494	59384	4789	45260
चूना पत्थर	Limestone	'000t	40	28690	44	31733	217	150307	321	188731
लाइम शैल	Limeshell	t	230	1024	234	1029	3171	13925	8013	29838
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	10726	0	19137	0	172553	0	105808	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2244505		2014814		18273142		14581696
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9563	-	9699	-	86922	-	82415	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	32	-	31	-	270	-	124	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1280088		1193925		10091883		8071484
बॉक्साइट	Bauxite	t	50246	42447	61640	48902	526805	408319	434509	337533
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	215493	0	208436	0	1840752	0	1660847	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6246	332936	6338	407250	64900	3534220	53123	2494394
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	367	184027	199	111134	1825	944009	1579	730820
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	131	54260	61	26623	368	182461	287	147560
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	236	129767	138	84511	1457	761548	1292	583260
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	81183	720678	73766	626639	614718	5205335	548962	4508737
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			964417		820889		8181259		6510212
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	12370	11665	10190	9609	81310	63746	80283	71134
हीरा	Diamond	crt	3334	78932	1518	28126	22211	404783	28424	284905
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3953	873820	3593	783154	36098	7712730	31004	6154173

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1256608		1176032		9727333		8121597
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5358	-	4944	-	29823	-	24946	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			951348		888332		7260255		5901355
बॉक्साइट	Bauxite	t	147867	86768	85131	60101	976010	468365	1121258	497168
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	7	34
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	62	90389	93	143031	473	717655	545	635942
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	35	70834	36	65440	208	429822	135	253103
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	27	19555	57	77591	265	287833	410	382839
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	71523	774191	64157	685200	559495	6074235	517411	4768211
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			305260		287700		2467078		2220242
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	62	369	0	0	563	4427	606	2823
कायनाइट	Kyanite	t	185	306	535	1859	3730	11873	5721	17224
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1125	4066	752	2873	7009	26171	1869	6151
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1347	300519	1293	282968	10915	2424607	9996	2194044
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2394	0	2342	0	33891	0	40277	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			190200		247389		2112618		1942313
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	127	-	127	-	1143	-	2955	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			190200		247389		2112618		1942313
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	24	168	273	2033
चूना पत्थर	Limestone	'000t	521	190200	667	247389	5575	2112450	4272	1940280
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			29667577		31396103		219436194		137370920
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13049	-	12365	-	98382	-	99578	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			29467504		31178863		217674633		135921805
बॉक्साइट	Bauxite	t	1585419	1052921	1411393	963577	11262468	7790028	8843796	5637386
क्रोमाइट	Chromite	t	342639	3070482	238722	2263867	2583834	23051333	1989195	18829003
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10839	25034273	10908	27647119	82170	184532163	77317	108771626

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3569	11536225	3707	13246679	27690	89632185	25474	50957513
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7238	13435853	7169	14330603	54134	94237524	51712	57625930
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	32	62195	32	69837	346	662454	131	188183
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	49601	309828	44782	304300	338295	2301109	382585	2683790
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			200073		217240		1761561		1449115
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3261	45194	2843	33087	33105	316933	24802	167550
ग्रेफाइट	Graphite	t	1584	1842	1576	1705	18294	10877	9101	5427
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	2003	17270	1938	19167	13994	112272	13105	87935
चूना पत्थर	Limestone	'000t	355	135767	492	163281	3841	1320882	3652	1188203
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	22311	0	22415	0	173443	0	190762	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 @			11044315		10795376		93350446		77961436
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	603	-	527	-	5496	-	4987	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	105	-	101	-	1020	-	1050	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	629	-	615	-	5848	-	5902	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9177264		9123757		77373670		63366575
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	116610	0	118131	0	1016374	0	832450	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3993	240365	5145	314635	49003	3256174	43749	2830752
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	104	348852	92	346907	840	2632450	1008	2793543
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	20	5390	9	2580	90	27221	106	35565
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	++	89	1	439
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	84	343462	83	344327	750	2605140	901	2757539
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1242791	0	1150800	0	10147176	0	8875113	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31790	1558029	29416	1369895	260395	11815562	227476	8093983
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	127074	4922988	128684	4830692	1076010	41111334	1121236	35001157
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	285	855	0	0	5420	16260	3002	8822

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चांदी	Silver	kg	57414	2106175	60073	2261628	487840	18541890	387486	14638318
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1867051		1671619		15976776		14594861
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	106429	304515	82320	41901	801118	2261702	913319	2534364
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	818	6544	37	296	2459	15861	2799	10128
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6142	1538442	6614	1613466	56260	13552382	54170	11915895
सेलेनाइट	Selenite	t	324	648	48	95	1666	3331	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	8465	5500	7525	4672	62394	41081	32545	39846
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11490	11402	11367	11189	111669	102419	116339	94628
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			550025		435490		5018947		4431588
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	2510	-	1787	-	16053	-	17559	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	98	-	94	-	880	-	889	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	31	-	290	-	261	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			550025		435490		5018947		4431588
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	695	9898	748	12490	6585	97386	6813	76169
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1991	522358	1436	407863	17417	4743877	15033	4088653
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3995	17001	3594	15097	38335	149798	86837	263529
मार्ल	Marl	t	3829	632	0	0	84206	25993	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	41	136	12	40	572	1893	978	3237
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			495962		484074		4510912		3813273
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6143	-	5866	-	46069	-	41991	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3051		3154		44498		45233
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.

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 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	488	3051	451	3154	8273	44498	8913	43827
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			492911		480920		4466414		3768040
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2547	492911	2418	480920	22618	4466414	19546	3768040
त्रिपुरा										
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	143	-	138	-	1142	-	1076	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश										
सभी खनिज	All Minerals @			28551		52747		516108		388599
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2201	-	1839	-	15016	-	12674	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28551		52747		516108		388599
चूना पत्थर	Limestone	'000t	83	28551	203	52747	1965	516108	1620	388599
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3999	0	4600	0	37408	0	34241	0
उत्तराखण्ड										
सभी खनिज	All Minerals @			14383		7080		107482		61007
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			14383		7080		107482		61007
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8807	14383	4392	7080	66229	107482	40845	61007
पश्चिम बंगाल										
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3003	-	2804	-	22153	-	19798	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	28	-	26	-	238	-	284	-
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	3710	0	3958	0	33588	0	27479	0
ऑफ शोर										
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, दिसम्बर 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, DECEMBER 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	दिसम्बर 2018 December 2018		नवम्बर 2018 November 2018		अप्रैल 2018 . दिसम्बर 2018 Apr 2018 - Dec 2018		अप्रैल 2017 . दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 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	1922	-	1822	-	16349	-	16464	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1421	-	1374	-	12778	-	13758	-

(समाप्त / Concl.)

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		2606
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	7840
Cement		637 (P)	Limestone	t	
Abrasive		1629	LD		434
Refractory		1096	SMS		344
Chemical		654	Chemical		434
Chromite	t		BF		912
Lumps			Cement		362
Below 40% Cr2O3		7969	Magnesite	t	2659
40% to below 52% Cr2O3		10529	Marl	t	289
52% Cr2O3 and above		NA	Moulding Sand	t	272
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		2403	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		10653	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		13126	Selenite	t	2000
Concentrates		15379	Siliceous Earth	t	622
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	964
Below 55% Fe		1064 (P)	Wollastonite	t	989
55% to below 58% Fe		2446			
58% to below 60% Fe		2975 (P)	Andhra Pradesh		
60% to below 62% Fe		3398 (P)	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe		4209 (P)	Below 55% Fe		808
65% Fe and above		4620	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 55% Fe		675 (P)	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1167 (P)	62% to below 65% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1678 (P)	Iron Ore (fines)	t	
60% to below 62% Fe		1693	Below 55% Fe		566
62% to below 65% Fe		2579	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		3291	60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	2005	62% to below 65% Fe		NA
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		32830	Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		2906	Below 25% Mn		3621
25% to below 35% Mn		6853	25% to below 35% Mn		4695
35% to below 46% Mn		14248	35% to below 46% Mn		9407
46% Mn and above		22872	46% Mn and above		NA
Apatite	t	NA	Apatite	t	NA
Phosphorite	t		Asbestos	t	
Upto 25% P2O5		509	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P2O5		4333	Garnet (abrasive)	t	NA
Above 30% P2O5		5000	Sillimanite	t	NA
Asbestos	t		Limestone	t	
Amphibole		NA	LD		434
Diamond	crt	NA	SMS		344
Flint Stone	t	NA	Chemical		NA
Fluorite (graded)	t		BF		952
Below 30% CaF2		NA	Cement		362
30% to below 70% CaF2		5750	Marl	t	289
70% to below 85% CaF2		9830	Vermiculite	t	600
85% CaF2 and above		NA	Assam		
Garnet (abrasive)	t	13607	Limestone	t	
Garnet (gem)	kg	NA	Cement		382
Graphite	t		Marl	t	287
With less than 40% fixed carbon		1200	Bihar		
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Limestone	t	
80% fixed carbon			Cement		665
With 80% or more fixed carbon		NA	Marl	t	499
Kyanite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government.

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		825
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	NA
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		434
Refractory		NA	Cement		362
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	326
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		434
62% to below 65% Fe		2936	SMS		344
65% Fe and above		4329	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		362
Below 55% Fe		NA	Marl	t	289
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		2364	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		2903	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3269	LD		NA
65% Fe and above		3329	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		362
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	272
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		937	Non-Metallurgical		
Cement		362	Refractory		600
Marl	t	703	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	272	Below 55% Fe		NA
Goa			55% to below 58% Fe		1562
Iron Ore (lumps)	t		58% to below 60% Fe		2049(P)
Below 55% Fe		NA	60% to below 62% Fe		4703 (P)
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe		4703 (P)
58% to below 60% Fe		NA	65% Fe and above		4800
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		NA
Iron Ore (fines)	t		58% to below 60% Fe		1403
Below 55% Fe		NA	60% to below 62% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1455
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		7300
Manganese Ore	t		35% to below 46% Mn		14210
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		1200
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		648 (P)	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		1629	Limestone	t	
Refractory		1271	BF		NA
Chemical		650	Cement		500
Manganese Ore	t		Marl	t	375

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

(P) : Provisional and under reference to State Government.

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		542
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		1866
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		2265
Fines			25% to below 35% Mn		6097
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		13913
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		23055
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		NA
Below 55% Fe		1588	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2510	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2918	Diamond	crt	NA
60% to below 62% Fe		3147	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3866	LD		NA
65% Fe and above		3898	SMS		344
Iron Ore (fines)	t		Chemical		341
Below 55% Fe		880(P)	BF		897
55% to below 58% Fe		1262(P)	Cement		362
58% to below 60% Fe		1765	Marl	t	673
60% to below 62% Fe		2231	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		3230	Bauxite	t	
65% Fe and above		3230	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		270
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		1574	Lumps		
25% to below 35% Mn		7916	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		9877	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2280
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		NA
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		2280
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		NA	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		425
BF		345	55% to below 58% Fe		NA
Cement		362	58% to below 60% Fe		1199
Magnesite	t	6631	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	272	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	11818	Dioxide ore		32892
Limestone	t		Below 25% Mn		2100
Cement		834	25% to below 35% Mn		6754
Marl	t	626	35% to below 46% Mn		15521
Madhya Pradesh			46% Mn and above		21727
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		5750
Cement		757	70% to below 85% CaF2		9830
Refractory		3145	85% CaF2 and above		NA
Chemical		766	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		414	40% Al2O3 and above		2606
55% to below 58% Fe		414	Sillimanite	t	3572
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

(P) : Provisional and under reference to State Government.

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		362	Manganese Ore	t	
Marl	t	272	25% to below 35% Mn		3000
Meghalaya			Phosphorite	t	
Sillimanite	t	7000	Upto 25% P2O5		509
Limestone	t		Above 25% to 30% P2O5		4333
Chemical		341	Above 30% P2O5		5000
Cement		362	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	272	Below 30% CaF2		NA
Odisha			30% to below 70% CaF2		NA
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			Garnet (abrasive)	t	8000
Below 40% Cr2O3		7969	Garnet (gem)	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		10529	Limestone	t	
52% Cr2O3 and above		NA	LD		434
Fines			Chemical		341
Below 40% Cr2O3		2403	Cement		362
40% to below 52% Cr2O3		10653	Marl	t	289
52% Cr2O3 and above		13126	Selenite	t	2000
Concentrates		15379	Siliceous Earth	t	622
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		1391(P)	Wollastonite	t	989
55% to below 58% Fe		2567	Tamil Nadu		
58% to below 60% Fe		3142	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		3525	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		4318	Cement		NA
65% Fe and above		5585	Garnet (abrasive)	t	14238
Iron Ore (fines)	t		Graphite	t	
Below 55% Fe		400	With less than 40% fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		1069	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
58% to below 60% Fe		1335 (P)	80% fixed carbon		
60% to below 62% Fe		1562	With 80% or more fixed carbon		NA
62% to below 65% Fe		2323	Sillimanite	t	NA
65% Fe and above		2323	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	2005	LD		NA
Manganese Ore	t		Chemical		NA
Dioxide ore		31207	BF		NA
Below 25% Mn		4511	Cement		362
25% to below 35% Mn		8866	Magnesite	t	4255
35% to below 46% Mn		18405	Marl	t	272
46% Mn and above		NA	Vermiculite	t	3310
Garnet (abrasive)	t	13859	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		3200	Manganese Ore	t	
80% fixed carbon			Dioxide ore		NA
With 80% or more fixed carbon		NA	Below 25% Mn		4965
Sillimanite	t	8622	25% to below 35% Mn		7398
Limestone	t		Limestone	t	
BF		345	Cement		362
Cement		440	Marl	t	272
Marl	t	330	Uttar Pradesh		
Rajasthan			Limestone	t	
Iron Ore (lumps)	t		Cement		397
Below 55% Fe		260	Marl	t	298
55% to below 58% Fe		NA	Uttarakhand		
65% Fe and above		NA	Magnesite	t	1501
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

(P) : Provisional and under reference to State Government.

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Bauxite	t				
Non-Metallurgical					
Cement		485			
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1032			
58% to below 60% Fe		2978			
60% to below 62% Fe		3384			
62% to below 65% Fe		4209			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		611			
55% to below 58% Fe		1129			
58% to below 60% Fe		1657			
Gujarat					
Bauxite	t				
Non-Metallurgical					
Cement		451			
Jharkhand					
Iron Ore (lumps)	t				
58% to below 60% Fe		2090			
60% to below 62% Fe		3992			
62% to below 65% Fe		3992			
Karnataka					
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		719			
55% to below 58% Fe		1186			
Odisha					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		1041			
Iron Ore (fines)	t				
58% to below 60% Fe		1079			

6 (a)(ii). Corrigendum to table 6 (a) in respect of Iron Ore for India and Rajasthan for December 2017

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

Month : December 2017

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	
		Instead of	Read
India			
Iron Ore (Fines)			
Below 55% Fe	t	576	576
Concentrates	t	1791	1796
Rajasthan			
Iron Ore (Fines)			
Below 55% Fe	t	N.A.	300
Concentrates	t	300	N.A.

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Note : There is no other change in the ASP table [6 (a)] published earlier for December 2017 .

6 (a)(iii). Corrigendum to table 6 (a) in respect of Iron Ore for India and Rajasthan for January 2018

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

Month : January 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	
		Instead of	Read
India			
Iron Ore (Fines)			
Below 55% Fe	t	610	610
Concentrates	t	1302 (U)	1303
Rajasthan			
Iron Ore (Fines)			
Below 55% Fe	t	N.A.	300
Concentrates	t	300 (U)	N.A.

ASP : Average Sale Price

t : Tonne

(U) : Under Reference

NA : Not Available

Note : There is no other change in the ASP table [6 (a)] published earlier for January 2018 .

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	Sept. 2018	Oct. 2018	Nov. 2018	Dec. 2018
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	144182	142319	146184	149692	139345	136693
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	429207	420149	435078	457423	445267	431313
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	85078	83566	86608	89440	87793	88427
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	152011	143629	146557	146081	139505	139086
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	946037	934431	905290	907184	809505	766910
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1079	1044	1031	1073	1033	1040
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1353287	1340957	1372963	1407703	1376379	1361777
Tungsten Concentrates	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	21726	22727	22812	22738	23402	24300	**	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	1027	1039	1068	1081	1396	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	182638	174604	175839	196620	186429	185829

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

: Chinese Vanadium Pentoxide prices are reported from May, 2018 onwards whereas prior to May 2018 U.S vanadium Pentoxide prices were reported in USGS Mineral Industry Surveys.

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

**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	
	नवम्बर 2018 Dec - 18	अक्टूबर 2018 Nov - 18	नवम्बर 2018 Dec - 18	अक्टूबर 2018 Nov - 18
	भारत India	5567	5664	13421
Public Sector	2463	2407	4168	4258
Private Sector	3104	3257	9253	9265
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	17	19
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	17	19
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	887	881	2360	2605
Public Sector	542	571	2360	2605
Private Sector	345	310	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1867	1909	76	118
Public Sector	1055	993	-	-
Private Sector	812	916	76	118
कर्नाटक Karnataka	74	117	2335	2246
Public Sector	-	-	775	711
Private Sector	74	117	1560	1535
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	367	199
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	367	199
महाराष्ट्र Maharashtra	23	27	39	66
Public Sector	-	-	1	-
Private Sector	23	27	38	66
ओडिशा Odisha	2632	2647	8207	8261
Public Sector	866	843	1032	942
Private Sector	1766	1804	7175	7319
राजस्थान Rajasthan	84	83	20	9
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	84	83	20	9
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 /kkrq Metal / Alloy	इकाई Unit	दिसम्बर 2018(अ) Dec 2018 (P)	नवम्बर 2018 Nov 2018	अप्रैल 2018- दिसम्बर 2018(अ) Apr 2018 - Dec 2018 (P)	अप्रैल 2017- दिसम्बर 2017 Apr 2017 - Dec 2017
		मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	11388	10907	97572	82995
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9010	8960	79058	28551
<i>Pig Iron</i>	'000t	543	505	4489	7065
<i>Sponge Iron</i>	'000t	1640	1722	21807	12305
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	440
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	79000	80000	711000	711000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	45000	44000	383000	383000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	8000	66000	66000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	79854	92801	832957	952716
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	4000	18157	117137	273505
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	96000	95000	836000	1017000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	390202	222852	1985031	3186256
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	2228	1938	14387	11929
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28764	25155	256205	225235
<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	fnl Ecj 2018		uoEcj 2018		vĀŷy 2018 - fnl Ecj 2018		vĀŷy 2017 - fnl Ecj 2017	
		Dec - 2018		Nov - 2018		Apr 2018 - Dec 2018		Apr 2017 - Dec 2017	
		ekkkk Qty.	eŴ; Value	ekkkk Qty.	eŴ; Value	ekkkk Qty.	eŴ; Value	ekkkk Qty.	eŴ; Value
<i>Aluminium</i> ^s	<i>t</i>	203505	28125925	198766	29361182	2139726	307552470	2496442	310953400
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	47	5685
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1672	-	1513	-	10867	-	10499	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	32099	14661631	31966	15172966	267080	125320334	270826	111597518
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	45827	19945074	45088	20780722	334312	153375330	613782	246129112
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1317	4106812	1321	4097334	8570	26453657	8793	24783141
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	16888	2724034	18036	2968726	145254	25027987	118444	19202358
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	63811	2339960	68232	2560205	540491	20537073	437865	16531823
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	65654	14043391	62519	13647898	521569	115360900	585337	118031368

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

S : Production of HINDALCO Industries Limited is not available from July 2018 to December 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-----