

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अगस्त 2018 August 2018
खण्ड 50, अंक 08 Vol. 50, No. 08



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. Rajeswara Rao

Mining & Mineral Statistics Division

Deputy Director General (Statistics)
K. Thomas

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

Deputy Mineral Economists (Statistics)
(Vacant)

Assistant Mineral Economists (Statistics)
Niret K. Kurian

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

Publication Section

Chief Editor
A.K. Singh

Senior Editor
M. Sumesh

Assistant Editor
A.A. Gawai

Technical Assistant
Pradnya P. Deo

fo"k; oLrq

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

I. खनिज उत्पादन

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

II. धातु उत्पादन

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

III. अनुलग्नक-1

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

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in August 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) August 2018 and July 2018	:	1
2. Value of Mineral Production, August 2018 (Mineral Groups & State-wise) and April 2018 – August 2018	:	3
3. Mineral Production, August 2018 (Mineral-wise) and April 2018 – August 2018	:	6
4. Mineral Production, August 2018 (Mineral & State-wise) and April 2018 – August 2018	:	8
5. Mineral Production, August 2018 (State & Mineral-wise) and April 2018 – August 2018	:	17
6-a. Average Sale Price of Minerals, August 2018 by States / Minerals / Grades	:	26
6-b. Average Price of Metals, August 2018 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, August 2018 and July 2018	:	32
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, August 2018 and April 2018 – August 2018	:	33
9. Non-ferrous Metals, August 2018 and April 2018 – August 2018	:	34
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	35

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

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 की वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली

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

7- आंकड़ों की वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली, टिप्पणियाँ, आदि

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

8- आंकड़ों की वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली 2011 & 12 का 100%

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

9- आंकड़ों की वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली; एन.डी.

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

10- आंकड़ों की वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली

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

11- आंकड़ों की वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली

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

12- आंकड़ों की वार्षिक प्रकाशनात्मक प्रणाली & एन.डी.

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, August 2018 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for August 2018 are first revised in the light of outstanding returns for August 2018 to the extent they are received till finalization of data for September 2018. The revised figures for August 2018 are published as previous month’s figures in MSMP for September 2018. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2018 – September 2018.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

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

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

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

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

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

10. PRODUCTION OF IRON ORE

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

11. METAL PRODUCTIONS

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

12. FOOT-NOTES TO TABLES

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

अगस्त 2018 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अगस्त 2018 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 92.1 रहा जो कि गत माह के 95.5 की तुलना में 3.6% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2018 - अगस्त 2018 में खनिजों का औसत सूचकांक 100.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.8% की वृद्धि दर्शाता है।

अगस्त 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 4763 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 4944 करोड़ रुपए की तुलना में 3.7 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2018 - अगस्त 2018 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 27411 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 27.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

अगस्त 2018 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 2693 करोड़ रुपए या 56.5% तथा 666 करोड़ रुपए या 14% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 481 करोड़ रुपए या 10.1%, चाँदी 243 करोड़ रुपए या 5.1%, क्रोमाइट 139 करोड़ रुपए या 2.9% तथा मेगनीज अयस्क 136 करोड़ रुपए या 2.9 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 91.5% रहा जबकि शेष 8.5 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अगस्त 2018 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 470 लाख टन, लिग्नाइट 27 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2718 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 29 लाख टन, बॉक्साइट 1104 हजार टन, क्रोमाइट 168 हजार टन, ताम्र सांद्र 13 हजार टन, स्वर्ण 121 किलोग्राम, लोह अयस्क 132 लाख टन, सीसा सांद्र 31 हजार टन, जस्त सांद्र 127 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 164 हजार टन, फॉस्फोराइट 126 हजार टन तथा चूनापत्थर 293 लाख टन। जुलाई 2018 की तुलना में अगस्त 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।

अगस्त 2018 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 1719 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 36.1% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1101 करोड़ रुपए या 23.1%, कर्नाटक 727 करोड़ रुपए या 15.3%, छत्तीसगढ़ 464 करोड़ रुपए या 9.7%, झारखण्ड 180 करोड़ रुपए या 3.8%, मध्य प्रदेश 177 करोड़ रुपए या 3.7%, आंध्र प्रदेश 114 करोड़ रुपए या 2.4%, महाराष्ट्र 77 करोड़ रुपए या 1.6%, तमिलनाडु 55 करोड़ रुपए या 1.2%, तेलंगाना 48 करोड़ रुपए या 1%, गुजरात 39 करोड़ रुपए या 0.8%, मेघालय 28 करोड़ रुपए या 0.6%, हिमाचल प्रदेश 21 करोड़ रुपए या 0.4% और उत्तर प्रदेश 6 करोड़ रुपए या 0.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.8% रहा। शेष 7 करोड़ रुपए या 0.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अगस्त 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 AUGUST 2018

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 92.1 in August 2018 as against 95.5 in the previous month showing a decrease of 3.6% in the overall mineral production. The average monthly index at 100.5 during April 2018 - August 2018 increased by 3.8% as compared to the corresponding period of the previous year.

The value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 4763 crore in August 2018 decreased by 3.7% as against Rs.4944 crore in the previous month. However the value at Rs.27411 crore during April 2018 - August 2018 increased by 27.8% as compared to the corresponding period of the previous year.

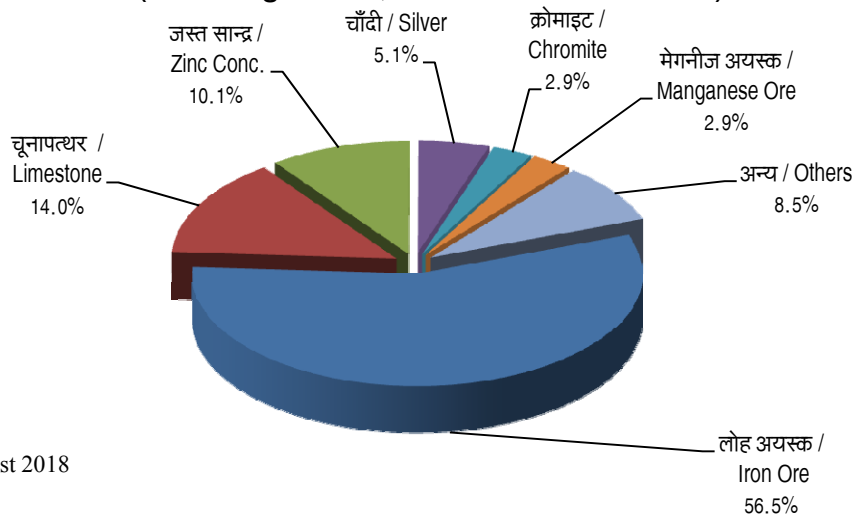
Of the total value of mineral production in August 2018 iron ore accounted for Rs. 2693 crore or 56.5%, limestone Rs. 666 crore or 14%, zinc conc. Rs. 481 crore or 10.1%, silver Rs. 243 crore or 5.1%, chromite Rs. 139 crore or 2.9% and manganese ore Rs. 136 crore or 2.9%. These six minerals together contributed 91.5% of the total value of mineral production. The remaining 8.5% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in August 2018 were: coal 47 m.t., lignite 2.7 m.t., natural gas (utilised) 2718 m.c.m., petroleum (crude) 2.9 m.t., bauxite 1104 th.t., chromite 168 th.t., copper conc.13 th.t, gold 121 kg., iron ore 13.2 m.t., lead concentrates 31 th.t., zinc concentrates 127 th.t., manganese ore 164 th.t., phosphorite 126 th.t. and limestone 29.3 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during August 2018 compared to July 2018.

As regards the state-wise value of mineral production in August 2018, the value of production from Odisha was at Rs. 1719 crore or 36.1% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1101 crore or 23.1%, Karnataka Rs. 727 crore or 15.3%, Chhattisgarh Rs. 464 crore or 9.7%, Jharkhand Rs. 180 crore or 3.8%, Madhya Pradesh Rs. 177 crore or 3.7%, Andhra Pradesh Rs. 114 crore or 2.4%, Maharashtra Rs. 77 crore or 1.6%, Tamil Nadu Rs. 55 crore or 1.2%, Telangana Rs. 48 crore or 1%, Gujarat Rs. 39 crore or 0.8%, Meghalaya Rs. 28 crore or 0.6%, Himachal Pradesh Rs. 21 crore or 0.4% and Uttar Pradesh Rs. 6 crore or 0.1%. These principal states together contributed 99.8% of the total value of mineral production in August 2018. The remaining value of Rs. 7 crore or 0.2% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in August 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)

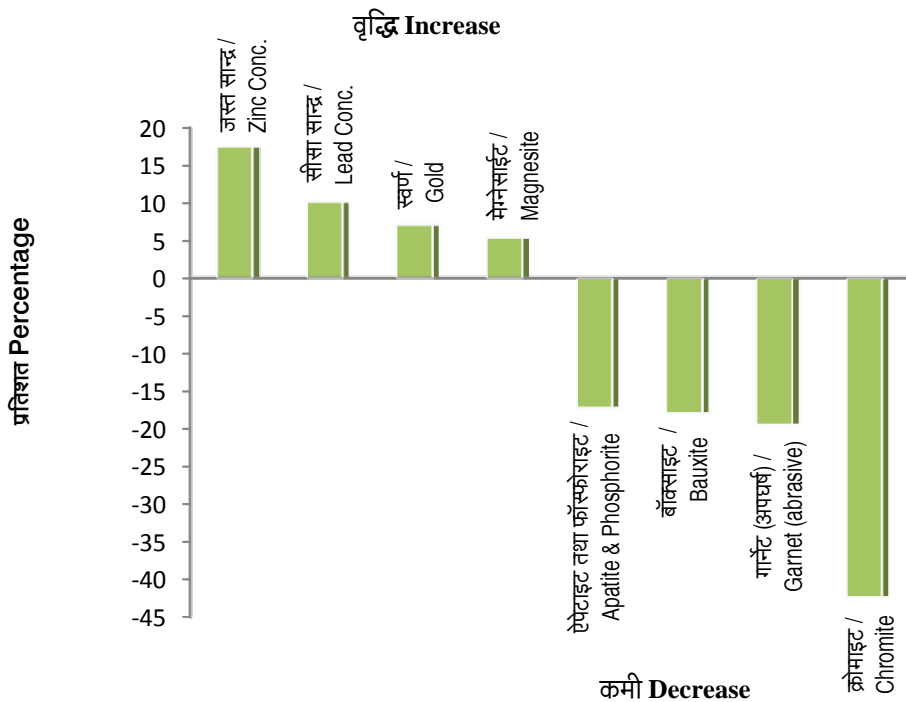


August 2018

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

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

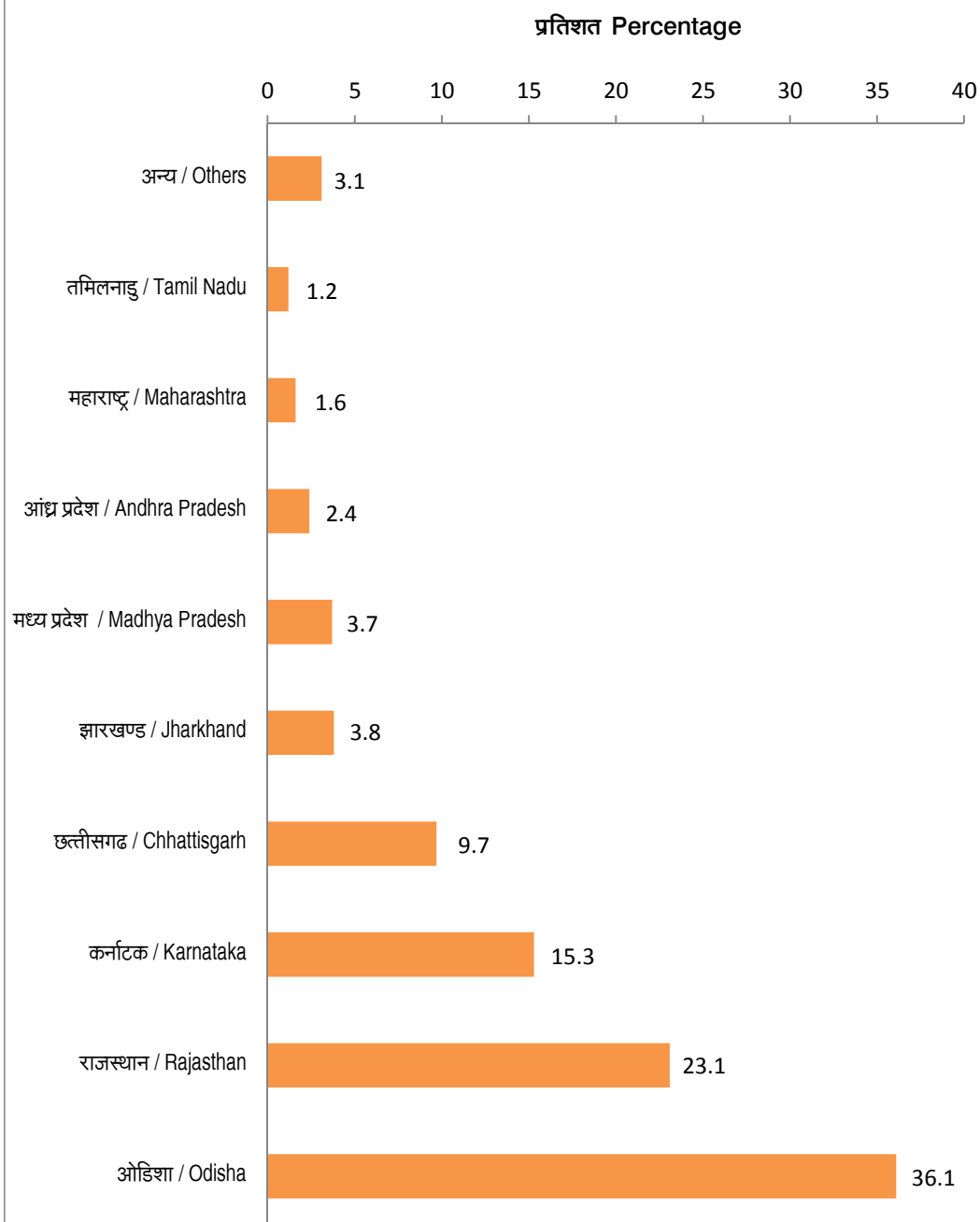
वृद्धि Increase / कमी Decrease



August 2018

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



August 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	अगस्त 2018 August 2018	जुलाई 2018 July 2018
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	92.1	95.5
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	90.9	92.6
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	104.4	109.9
कोयला	Coal	289.495	106.0	110.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	106.9	111.7
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	68.1	53.4
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	68.3	67.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	77.2	99.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	81.6	80.7
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	68.6	66.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	91.6	91.2
खनिजों के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	95.6	104.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	93.4	102.4
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	97.3	118.7
क्रोमाइट	Chromite	12.024	69.1	120.2
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	118.0	114.5
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	67.8	61.8
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	94.1	101.7
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	229.5	208.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	107.6	91.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	85.9	89.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	41.7	19.4
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	121.6	128.6
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	66.7	80.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	170.6	187.3
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	17.7	22.3
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	10.3	12.8
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	20.8	23.5
कायनाइट	Kyanite	0.002	36.6	15.9
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	169.3	188.8
लाइम शैल	Limeshell	0.023	26.7	24.2
चूना पत्थर	Limestone	15.223	133.9	139.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	64.5	61.3

कमरा: / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	अगस्त 2018 August 2018	जुलाई 2018 July 2018
मार्ल	Marl	0.115	36.3	26.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	37.2	20.8
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	82.4	81.6

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2018 August 2018	जुलाई 2018 July 2018	अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018	अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals @				
भारत	India	47629066	49438659	274109395	214518373
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1135396	1217577	5804848	4202219
असम	Assam	33909	45503	222740	181083
बिहार	Bihar	7893	0	7893	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	4636016	4817151	32555042	31453401
गोवा	Goa	0	87	262	2663345
गुजरात	Gujarat	385847	352714	2805322	2633626
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	206076	220371	1044069	834035
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	20795	27564	112926	188513
झारखंड	Jharkhand	1802161	1848684	10245947	6903640
कर्नाटक	Karnataka	7268629	7932482	38126484	29853823
केरल	Kerala	7159	18746	93420	139690
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1770615	1828606	9970688	8012823
महाराष्ट्र	Maharashtra	771036	737819	5453087	4417971
मेघालय	Meghalaya	278403	205403	1082994	1044799
ओडीशा	Odisha	17192707	19679336	111207600	73994440
राजस्थान	Rajasthan	11010688	9289068	49495335	43023660
तमिलनाडु	Tamil Nadu	548580	627313	2950321	2620023
तेलंगाना	Telangana	481540	515865	2564631	2108465
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	59801	62963	306389	184069
उत्तराखंड	Uttarakhand	11815	11407	59397	33849
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	40265480	41807329	235961297	182059162
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	90214	174423	711641	449865
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	3936738	3962169	28668883	27824842

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2018 August 2018	जुलाई 2018 July 2018	अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018	अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	87	262	2663345
गुजरात Gujarat	46415	57898	625830	562752
झारखंड Jharkhand	1779974	1826273	10058627	6675244
कर्नाटक Karnataka	6815787	7431837	35719836	27703791
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	879363	895408	5350953	4309013
महाराष्ट्र Maharashtra	521608	499061	4091768	3105760
ओडीशा Odisha	16983431	19478603	110234106	73182326
राजस्थान Rajasthan	9208469	7476829	40466115	35550391
तेलंगाना Telangana	3481	4741	33276	31833
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7363586	7631330	38148098	32459211
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1045182	1043154	5093207	3752354
असम Assam	33909	45503	222740	181083
बिहार Bihar	7893	0	7893	24899
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	699278	854982	3886159	3628559
गुजरात Gujarat	339432	294816	2179492	2070874
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	206076	220371	1044069	834035
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	20795	27564	112926	188513
झारखंड Jharkhand	22187	22411	187320	228396
कर्नाटक Karnataka	452842	500645	2406648	2150032
केरल Kerala	7159	18746	93420	139690
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	891252	933198	4619735	3703810
महाराष्ट्र Maharashtra	249428	238758	1361319	1312211
मेघालय Meghalaya	278403	205403	1082994	1044799
ओडीशा Odisha	209276	200733	973494	812114
राजस्थान Rajasthan	1802219	1812239	9029220	7473269

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, AUGUST 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	अगस्त 2018 August 2018	जुलाई 2018 July 2018	अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018	अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	548580	627313	2950321	2620023
तेलंगाना Telangana	478059	511124	2531355	2076632
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	59801	62963	306389	184069
उत्तराखंड Uttarakhand	11815	11407	59397	33849

(समाप्त /Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			47629066		49438659		274109395		214518373
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	46965	-	49042	-	261230	-	235989	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2724	-	3521	-	16226	-	15640	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2718	-	2652	-	13243	-	13331	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2908	-	2896	-	14611	-	15104	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			40265480		41807329		235961297		182059162
बॉक्साइट	Bauxite	t	1103922	927441	1345893	996076	9195180	6631247	9274815	5750417
क्रोमाइट	Chromite	t	168270	1389169	292840	2725929	1569968	14410199	1076749	12068110
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	315751	0	335748	0	1632070	0	1350478	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	12501	692703	12407	724901	69048	3877282	51221	2686086
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45453	0	46072	0	229192	0	218813	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	121	364916	113	340728	561	1718552	614	1672353
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	121	364916	113	340728	561	1718552	614	1672353
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	13188	26925175	14285	28707236	79059	163348220	78364	120213127
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4335	11560616	4409	11881928	25257	70037187	25451	49294124
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8755	15064818	9767	16504253	53179	91569585	52319	69204332
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	98	299741	109	321055	623	1741448	594	1714671
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1146832	0	1181225	0	5444853	0	4666622	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30958	1354440	28123	1157605	138961	6112248	121111	4469308
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	126745	4814253	107894	4204399	563668	21694856	617884	20153147
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	163516	1362777	178447	1398878	1073270	8837466	974048	7181700
चांदी	Silver	kg	63042	2433456	39241	1551054	240201	9328170	211563	7862335
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1695	1150	789	523	4865	3057	4650	2579
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7363586		7631330		38148098		32459211

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

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 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	125515	313310	151559	371259	526145	1553360	345290	822048
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	2629	39307	2886	46332	10668	165466	15999	160385
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	74	652	93	492	291	2214	1	5
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	14794	202362	18377	238299	84305	1044837	55807	577605
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2662	1210	3000	2504	17325	12720	13255	10370
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	124	574	54	99	2288	7287	2658	8260
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	8355	71559	9316	79287	40173	338917	32067	261148
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29303	6659675	30612	6826975	156009	34622315	137295	30198696
लाइम शैल	Limeshell	t	685	2441	652	2403	3773	14447	4297	14496
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12052	34985	11445	32628	63849	168355	73265	195013
मार्ल	Marl	t	125399	22445	90365	15981	734944	130851	877727	126048
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	849	222	1168	296	7010	1862	1809	467
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	1009	2017	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	5045	3525	5220	3603	38512	25678	23630	31517
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	77593	0	75799	0	380740	0	304545	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	316	409	177	383	1722	2367	3022	3430
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12658	10910	12542	10789	63487	54808	62690	49723

(समाप्त / Concl'd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			47629066		49438659		274109395		214518373
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		46965	-	49042	-	261230	-	235989	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		0	-	0	-	0	-	0	-
असम	Assam		33	-	23	-	172	-	110	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		11006	-	11746	-	63171	-	50599	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	5	-	5	-
झारखंड	Jharkhand		7839	-	7896	-	42202	-	36718	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8677	-	9328	-	48188	-	44935	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		1945	-	1427	-	12196	-	11009	-
मेघालय	Meghalaya		127	-	127	-	635	-	1794	-
ओडीशा	Odisha		9192	-	10160	-	51798	-	51807	-
तेलंगाना	Telangana		4427	-	4481	-	23550	-	23244	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1645	-	1695	-	7550	-	5768	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2073	-	2158	-	11763	-	10000	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2724	-	3521	-	16226	-	15640	-
गुजरात	Gujarat		426	-	782	-	5484	-	5029	-
राजस्थान	Rajasthan		584	-	491	-	3160	-	2429	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1714	-	2248	-	7582	-	8182	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2718	-	2652	-	13243	-	13331	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		90	-	90	-	438	-	363	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	5	-	5	-
असम	Assam		271	-	264	-	1278	-	1282	-
गुजरात	Gujarat		115	-	114	-	563	-	686	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	0	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		30	-	29	-	151	-	38	-
राजस्थान	Rajasthan		116	-	117	-	588	-	576	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		99	-	102	-	494	-	488	-
त्रिपुरा	Tripura		118	-	129	-	608	-	599	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		26	-	28	-	134	-	142	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore		1852	-	1778	-	8984	-	9152	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2908	-	2896	-	14611	-	15104	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28	-	22	-	125	-	139	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		3	-	4	-	18	-	21	-
असम	Assam		374	-	373	-	1833	-	1826	-
गुजरात	Gujarat		391	-	393	-	1943	-	1916	-
राजस्थान	Rajasthan		651	-	649	-	3324	-	3307	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	34	-	157	-	147	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1427	-	1421	-	7211	-	7748	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			40265480		41807329		235961297		182059162
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1103922	927441	1345893	996076	9195180	6631247	9274815	5750417
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		110151	117456	110591	122863	604224	603525	904720	809288
गोवा	Goa		0	0	437	87	1311	262	2000	400
गुजरात	Gujarat		78128	46415	96707	57898	1028708	625830	1143852	551569
झारखंड	Jharkhand		103831	90656	34880	35802	1127279	943195	1040489	760097
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		23236	17715	46826	36830	303067	229436	221480	172741
महाराष्ट्र	Maharashtra		400	490	1800	1829	639548	293177	696996	289372
ओडीशा	Odisha		788176	654709	1054652	740767	5491043	3935822	5265278	3166950
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		168270	1389169	292840	2725929	1569968	14410199	1076749	12068110
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	7	34
ओडीशा	Odisha		168270	1389169	292840	2725929	1569968	14410199	1076742	12068076
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		315751	0	335748	0	1632070	0	1350478	0
झारखंड	Jharkhand		19519	0	16344	0	79229	0	25979	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		180572	0	220881	0	1007118	0	880033	0
राजस्थान	Rajasthan		115660	0	98523	0	545723	0	444466	0

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		12501	692703	12407	724901	69048	3877282	51221	2686086
झारखंड	Jharkhand		374	29025	840	67303	2424	198175	565	19078
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6444	296059	6547	326849	39133	1788185	27374	1255496
राजस्थान	Rajasthan		5683	367619	5020	330749	27491	1890922	23282	1411512
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		45453	0	46072	0	229192	0	218813	0
झारखंड	Jharkhand		317	0	561	0	2088	0	1342	0
कर्नाटक	Karnataka		45136	0	45511	0	227104	0	217471	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		121	364916	113	340728	561	1718552	614	1672353
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		++	1033	++	1477	3	7847	2	4769
कर्नाटक	Karnataka		121	363883	113	339251	558	1710705	612	1667584
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		121	364916	113	340728	561	1718552	614	1672353
झारखंड	Jharkhand		++	1033	++	1477	3	7847	2	4769
कर्नाटक	Karnataka		121	363883	113	339251	558	1710705	612	1667584
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		13188	26925175	14285	28707236	79059	163348220	78364	120213127
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		79	47715	81	55811	349	223196	256	140682
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1613	3818132	1660	3838783	11166	28062301	12642	27012975
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	2056	2662945
झारखंड	Jharkhand		1774	1655897	1950	1718498	9428	8889420	8077	5878927
कर्नाटक	Karnataka		2692	6385901	2768	6988224	12802	33259745	12339	25461095
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		145	72638	154	75894	949	477170	903	394871
महाराष्ट्र	Maharashtra		5	23907	5	13812	224	359587	351	400159
ओडीशा	Odisha		6813	14681838	7589	15783684	43639	90649644	41141	56609564
राजस्थान	Rajasthan		67	239147	78	232530	502	1427157	595	1650503
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4335	11560616	4409	11881928	25257	70037187	25451	49294124

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		46	31486	49	37550	182	136518	145	108927
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		447	1131335	549	1308262	3766	10466266	4468	10168120
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	401	577583
झारखंड	Jharkhand		519	554150	558	552980	2676	2894163	2236	1843051
कर्नाटक	Karnataka		875	2479101	803	2374782	3857	11789443	4174	9713686
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8	3287	13	5683	123	76846	133	54091
महाराष्ट्र	Maharashtra		5	23814	5	13776	101	233270	65	130224
ओडीशा	Odisha		2433	7336843	2420	7585186	14497	44423680	13761	26676546
राजस्थान	Rajasthan		2	600	12	3709	55	17001	68	21896
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (घुटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		8755	15064818	9767	16504253	53179	91569585	52319	69204332
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		33	16229	32	18261	167	86678	111	31755
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1166	2686797	1111	2530521	7400	17596035	8174	16844855
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	1596	2009204
झारखंड	Jharkhand		1255	1101747	1392	1165518	6752	5995257	5841	4035876
कर्नाटक	Karnataka		1817	3906800	1965	4613442	8945	21470302	8165	15747409
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		137	69351	141	70211	826	400324	770	340780
महाराष्ट्र	Maharashtra		++	93	++	36	123	126317	286	269935
ओडीशा	Odisha		4347	7283801	5126	8106264	28966	45894583	27372	29923112
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	++	89	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	4	1406
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		98	299741	109	321055	623	1741448	594	1714671
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	59	76158
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		33	61194	43	92234	176	331381	8	9906
राजस्थान	Rajasthan		65	238547	66	228821	447	1410067	527	1628607
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1146832	0	1181225	0	5444853	0	4666622	0
राजस्थान	Rajasthan		1146832	0	1181225	0	5444853	0	4666622	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		30958	1354440	28123	1157605	138961	6112248	121111	4469308
राजस्थान	Rajasthan		30958	1354440	28123	1157605	138961	6112248	121111	4469308

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		126745	4814253	107894	4204399	563668	21694856	617884	20153147
राजस्थान	Rajasthan		126745	4814253	107894	4204399	563668	21694856	617884	20153147
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		163516	1362777	178447	1398878	1073270	8837466	974048	7181700
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9962	42499	23108	118612	105091	488445	68696	309183
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	18362	11183
झारखंड	Jharkhand		357	3363	348	3193	2112	19990	1394	12373
कर्नाटक	Karnataka		11280	65452	19828	103834	132822	746833	125297	572753
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		52551	492951	49086	455835	333668	2856162	306715	2485905
महाराष्ट्र	Maharashtra		53171	497211	50169	483420	303098	3439004	259827	2416195
ओडीशा	Odisha		35580	257715	34699	228223	185028	1238441	185044	1337736
राजस्थान	Rajasthan		35	105	340	1020	5105	15315	2043	5945
तेलंगाना	Telangana		580	3481	869	4741	6346	33276	6670	30427
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		63042	2433456	39241	1551054	240201	9328170	211563	7862335
कर्नाटक	Karnataka		15	551	14	528	66	2553	64	2359
राजस्थान	Rajasthan		63027	2432905	39227	1550526	240135	9325617	211499	7859976
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1695	1150	789	523	4865	3057	4650	2579
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1695	1150	789	523	4865	3057	4650	2579
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7363586		7631330		38148098		32459211
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		125515	313310	151559	371259	526145	1553360	345290	822048
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12510	8407	15090	10140	37750	25368	44225	40839
राजस्थान	Rajasthan		113005	304903	136469	361119	488395	1527992	301065	781209
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, अगस्त 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		2629	39307	2886	46332	10668	165466	15999	160385
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2629	39307	2886	46332	10668	165466	15999	160385
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		74	652	93	492	291	2214	1	5
महाराष्ट्र	Maharashtra		74	652	93	492	291	2214	1	5
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		14794	202362	18377	238299	84305	1044837	55807	577605
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10471	164635	14008	191365	59017	815003	37202	438836
ओडीशा	Odisha		3464	26718	3470	32844	20533	175312	13732	90836
राजस्थान	Rajasthan		228	1497	224	1283	1193	6814	1100	4061
तमिलनाडु	Tamil Nadu		631	9512	675	12807	3562	47708	3773	43872
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		2662	1210	3000	2504	17325	12720	13255	10370
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		438	478	955	1108	5869	6417	5620	5620
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	100	800	340	2720	100	800
ओडीशा	Odisha		2224	732	1945	596	11116	3583	7535	3950
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	26	597	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	26	597	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		124	574	54	99	2288	7287	2658	8260
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		124	574	54	99	2288	7287	2658	8260

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		8355	71559	9316	79287	40173	338917	32067	261148
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5525	53355	6221	58608	27661	255489	21070	183318
केरल	Kerala		409	3705	443	4906	2176	21201	2253	21908
महाराष्ट्र	Maharashtra		845	3261	941	3382	3569	13365	1094	3734
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	24	168	0	0
ओडीशा	Odisha		1576	11238	1711	12391	6743	48694	7650	52188
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		29303	6659675	30612	6826975	156009	34622315	137295	30198696
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4045	827051	3819	793136	19536	4021977	15296	3128730
असम	Assam		96	33909	156	45503	716	222740	554	181083
बिहार	Bihar		14	7893	0	0	14	7893	43	24899
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3236	699056	3928	854686	18006	3884297	15365	3628092
गुजरात	Gujarat		1492	319704	1393	278861	10306	2071192	9723	1944826
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		842	206076	933	220371	4829	1044069	4233	834035
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		96	20795	126	27564	540	112926	659	188513
झारखंड	Jharkhand		44	21709	84	21303	509	180903	478	222776
कर्नाटक	Karnataka		2600	447156	2849	494789	13752	2377539	12400	2133671
केरल	Kerala		4	2393	18	11801	91	59474	177	103961
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3910	843538	4282	876726	20977	4428901	17818	3502586
महाराष्ट्र	Maharashtra		1088	244941	1057	234785	6009	1338453	6012	1300212
मेघालय	Meghalaya		697	278403	561	205403	2982	1082826	2206	1044799
ओडीशा	Odisha		526	170588	483	154902	2250	745308	1980	665140
राजस्थान	Rajasthan		6051	1481384	6038	1435445	31344	7411911	29565	6606759
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1883	517219	2123	597613	10169	2794162	9009	2427913
तेलंगाना	Telangana		2447	478059	2522	511124	12804	2531355	10900	2076632
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		232	59801	240	62963	1175	306389	877	184069
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		685	2441	652	2403	3773	14447	4297	14496
कर्नाटक	Karnataka		460	1380	388	1164	1474	4422	760	1475
केरल	Kerala		225	1061	264	1239	2299	10025	3537	13021
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		12052	34985	11445	32628	63849	168355	73265	195013

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		752	4306	785	4692	3912	24687	2988	14886
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4520	18864	4069	16529	22757	84271	45822	146278
उत्तराखंड	Uttarakhand		6780	11815	6591	11407	37180	59397	24455	33849
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		125399	22445	90365	15981	734944	130851	877727	126048
गुजरात	Gujarat		110869	19728	90226	15955	669225	108300	877727	126048
तमिलनाडु	Tamil Nadu		14530	2717	139	26	65719	22551	0	0
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		849	222	1168	296	7010	1862	1809	467
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		849	222	1168	296	7010	1862	1809	467
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	0	0	0	0	0	0	0
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	1009	2017	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	1009	2017	0	0
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		5045	3525	5220	3603	38512	25678	23630	31517
राजस्थान	Rajasthan		5045	3525	5220	3603	38512	25678	23630	31517
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		77593	0	75799	0	380740	0	304545	0
असम	Assam		613	0	476	0	2927	0	3101	0
बिहार	Bihar		601	0	532	0	2480	0	2666	0
गुजरात	Gujarat		7107	0	4558	0	37259	0	37781	0
हरियाणा	Haryana		17192	0	16056	0	81350	0	66751	0
केरल	Kerala		21898	0	20770	0	104858	0	35907	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2027	0	4861	0	25880	0	22496	0
ओडीशा	Odisha		21365	0	21048	0	86766	0	100458	0
पंजाब	Punjab		0	0	0	0	0	0	0	0

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3664	0	4439	0	21050	0	20153	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3126	0	3059	0	18170	0	15232	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		316	409	177	383	1722	2367	3022	3430
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		235	141	75	45	1230	738	2430	1470
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		81	268	102	338	492	1629	592	1960
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		12658	10910	12542	10789	63487	54808	62690	49723
राजस्थान	Rajasthan		12658	10910	12542	10789	63487	54808	62690	49723

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 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 @			1135396		1217577		5804848		4202219
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	90	-	90	-	438	-	363	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	28	-	22	-	125	-	139	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			90214		174423		711641		449865
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	79	47715	81	55811	349	223196	256	140682
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	46	31486	49	37550	182	136518	145	108927
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	33	16229	32	18261	167	86678	111	31755
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	9962	42499	23108	118612	105091	488445	68696	309183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1045182		1043154		5093207		3752354
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	10471	164635	14008	191365	59017	815003	37202	438836
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	5525	53355	6221	58608	27661	255489	21070	183318
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4045	827051	3819	793136	19536	4021977	15296	3128730
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	235	141	75	45	1230	738	2430	1470
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	5	-	5	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3	-	4	-	18	-	21	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			33909		45503		222740		181083
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	33	-	23	-	172	-	110	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	271	-	264	-	1278	-	1282	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	374	-	373	-	1833	-	1826	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33909		45503		222740		181083
चूना पत्थर	Limestone		96	33909	156	45503	716	222740	554	181083

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	613	0	476	0	2927	0	3101	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			7893		0		7893		24899
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7893		0		7893		24899
चूना पत्थर	Limestone	'000t	14	7893	0	0	14	7893	43	24899
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	601	0	532	0	2480	0	2666	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			4636016		4817151		32555042		31453401
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11006	-	11746	-	63171	-	50599	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3936738		3962169		28668883		27824842
बॉक्साइट	Bauxite	t	110151	117456	110591	122863	604224	603525	904720	809288
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1613	3818132	1660	3838783	11166	28062301	12642	27012975
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	447	1131335	549	1308262	3766	10466266	4468	10168120
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1166	2686797	1111	2530521	7400	17596035	8174	16844855
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1695	1150	789	523	4865	3057	4650	2579
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			699278		854982		3886159		3628559
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3236	699056	3928	854686	18006	3884297	15365	3628092
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	849	222	1168	296	7010	1862	1809	467
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		87		262		2663345
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		87		262		2663345
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	437	87	1311	262	2000	400
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	2056	2662945
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	401	577583
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	1596	2009204
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 @			385847		352714		2805322		2633626
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	426	-	782	-	5484	-	5029	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	115	-	114	-	563	-	686	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	391	-	393	-	1943	-	1916	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			46415		57898		625830		562752
बॉक्साइट	Bauxite	t	78128	46415	96707	57898	1028708	625830	1143852	551569
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	18362	11183
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			339432		294816		2179492		2070874
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1492	319704	1393	278861	10306	2071192	9723	1944826
मार्ल	Marl	t	110869	19728	90226	15955	669225	108300	877727	126048
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	7107	0	4558	0	37259	0	37781	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	17192	0	16056	0	81350	0	66751	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			206076		220371		1044069		834035
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			206076		220371		1044069		834035
चूना पत्थर	Limestone	'000t	842	206076	933	220371	4829	1044069	4233	834035
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			20795		27564		112926		188513
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	5	-	5	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			20795		27564		112926		188513
चूना पत्थर	Limestone	'000t	96	20795	126	27564	540	112926	659	188513
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			1802161		1848684		10245947		6903640
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	7839	-	7896	-	42202	-	36718	-
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, अगस्त 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1779974		1826273		10058627		6675244
बॉक्साइट	Bauxite	t	103831	90656	34880	35802	1127279	943195	1040489	760097
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	19519	0	16344	0	79229	0	25979	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	374	29025	840	67303	2424	198175	565	19078
सोना अयस्क	Gold Ore	t	317	0	561	0	2088	0	1342	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	++	1033	++	1477	3	7847	2	4769
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	++	1033	++	1477	3	7847	2	4769
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1774	1655897	1950	1718498	9428	8889420	8077	5878927
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	519	554150	558	552980	2676	2894163	2236	1843051
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1255	1101747	1392	1165518	6752	5995257	5841	4035876
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	357	3363	348	3193	2112	19990	1394	12373
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22187		22411		187320		228396
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	438	478	955	1108	5869	6417	5620	5620
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	44	21709	84	21303	509	180903	478	222776
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			7268629		7932482		38126484		29853823
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6815787		7431837		35719836		27703791
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	45136	0	45511	0	227104	0	217471	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	121	363883	113	339251	558	1710705	612	1667584
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	121	363883	113	339251	558	1710705	612	1667584
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2692	6385901	2768	6988224	12802	33259745	12339	25461095
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	875	2479101	803	2374782	3857	11789443	4174	9713686
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1817	3906800	1965	4613442	8945	21470302	8165	15747409
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	11280	65452	19828	103834	132822	746833	125297	572753
चांदी	Silver	kg	15	551	14	528	66	2553	64	2359
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			452842		500645		2406648		2150032
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, अगस्त 2018
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 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	2600	447156	2849	494789	13752	2377539	12400	2133671
लाइम शैल	Limeshell	t	460	1380	388	1164	1474	4422	760	1475
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	752	4306	785	4692	3912	24687	2988	14886
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			7159		18746		93420		139690
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7159		18746		93420		139690
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	100	800	340	2720	100	800
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	409	3705	443	4906	2176	21201	2253	21908
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4	2393	18	11801	91	59474	177	103961
लाइम शैल	Limeshell	t	225	1061	264	1239	2299	10025	3537	13021
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	21898	0	20770	0	104858	0	35907	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1770615		1828606		9970688		8012823
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8677	-	9328	-	48188	-	44935	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	30	-	29	-	151	-	38	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			879363		895408		5350953		4309013
बॉक्साइट	Bauxite	t	23236	17715	46826	36830	303067	229436	221480	172741
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	180572	0	220881	0	1007118	0	880033	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6444	296059	6547	326849	39133	1788185	27374	1255496
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	145	72638	154	75894	949	477170	903	394871
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	8	3287	13	5683	123	76846	133	54091
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	137	69351	141	70211	826	400324	770	340780
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	52551	492951	49086	455835	333668	2856162	306715	2485905
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			891252		933198		4619735		3703810
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	12510	8407	15090	10140	37750	25368	44225	40839
हीरा	Diamond	crt	2629	39307	2886	46332	10668	165466	15999	160385
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3910	843538	4282	876726	20977	4428901	17818	3502586

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			771036		737819		5453087		4417971
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1945	-	1427	-	12196	-	11009	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			521608		499061		4091768		3105760
बॉक्साइट	Bauxite	t	400	490	1800	1829	639548	293177	696996	289372
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	7	34
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	5	23907	5	13812	224	359587	351	400159
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	23814	5	13776	101	233270	65	130224
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	93	++	36	123	126317	286	269935
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	53171	497211	50169	483420	303098	3439004	259827	2416195
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			249428		238758		1361319		1312211
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	74	652	93	492	291	2214	1	5
कायनाइट	Kyanite	t	124	574	54	99	2288	7287	2658	8260
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	845	3261	941	3382	3569	13365	1094	3734
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1088	244941	1057	234785	6009	1338453	6012	1300212
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2027	0	4861	0	25880	0	22496	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			278403		205403		1082994		1044799
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	127	-	127	-	635	-	1794	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			278403		205403		1082994		1044799
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	24	168	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	697	278403	561	205403	2982	1082826	2206	1044799
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			17192707		19679336		111207600		73994440
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9192	-	10160	-	51798	-	51807	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			16983431		19478603		110234106		73182326
बॉक्साइट	Bauxite	t	788176	654709	1054652	740767	5491043	3935822	5265278	3166950
क्रोमाइट	Chromite	t	168270	1389169	292840	2725929	1569968	14410199	1076742	12068076
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)		6813	14681838	7589	15783684	43639	90649644	41141	56609564

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2433	7336843	2420	7585186	14497	44423680	13761	26676546
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	4347	7283801	5126	8106264	28966	45894583	27372	29923112
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	33	61194	43	92234	176	331381	8	9906
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	35580	257715	34699	228223	185028	1238441	185044	1337736
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			209276		200733		973494		812114
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	3464	26718	3470	32844	20533	175312	13732	90836
ग्रेफाइट	Graphite	t	2224	732	1945	596	11116	3583	7535	3950
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	26	597	0	0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	t	1576	11238	1711	12391	6743	48694	7650	52188
चूना पत्थर	Limestone	'000t	526	170588	483	154902	2250	745308	1980	665140
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	21365	0	21048	0	86766	0	100458	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 @			11010688		9289068		49495335		43023660
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	584	-	491	-	3160	-	2429	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	116	-	117	-	588	-	576	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	651	-	649	-	3324	-	3307	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9208469		7476829		40466115		35550391
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	115660	0	98523	0	545723	0	444466	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5683	367619	5020	330749	27491	1890922	23282	1411512
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	67	239147	78	232530	502	1427157	595	1650503
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2	600	12	3709	55	17001	68	21896
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	++	89	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	65	238547	66	228821	447	1410067	527	1628607
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1146832	0	1181225	0	5444853	0	4666622	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30958	1354440	28123	1157605	138961	6112248	121111	4469308
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	126745	4814253	107894	4204399	563668	21694856	617884	20153147
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	35	105	340	1020	5105	15315	2043	5945

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चांदी	Silver	kg	63027	2432905	39227	1550526	240135	9325617	211499	7859976
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1802219		1812239		9029220		7473269
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	113005	304903	136469	361119	488395	1527992	301065	781209
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	228	1497	224	1283	1193	6814	1100	4061
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6051	1481384	6038	1435445	31344	7411911	29565	6606759
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	1009	2017	0	0
सिलिफ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	5045	3525	5220	3603	38512	25678	23630	31517
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	12658	10910	12542	10789	63487	54808	62690	49723
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			548580		627313		2950321		2620023
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	1714	-	2248	-	7582	-	8182	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	99	-	102	-	494	-	488	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	34	-	157	-	147	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			548580		627313		2950321		2620023
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	631	9512	675	12807	3562	47708	3773	43872
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1883	517219	2123	597613	10169	2794162	9009	2427913
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4520	18864	4069	16529	22757	84271	45822	146278
मार्ल	Marl	t	14530	2717	139	26	65719	22551	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	81	268	102	338	492	1629	592	1960
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			481540		515865		2564631		2108465
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4427	-	4481	-	23550	-	23244	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3481		4741		33276		31833
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, अगस्त 2018
(परमाणु खनिजों और गैर खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, AUGUST 2018
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 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	580	3481	869	4741	6346	33276	6670	30427
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			478059		511124		2531355		2076632
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2447	478059	2522	511124	12804	2531355	10900	2076632
त्रिपुरा										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	118	-	129	-	608	-	599	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तर प्रदेश										
सभी खनिज	All Minerals @			59801		62963		306389		184069
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1645	-	1695	-	7550	-	5768	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			59801		62963		306389		184069
चूना पत्थर	Limestone	'000t	232	59801	240	62963	1175	306389	877	184069
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3664	0	4439	0	21050	0	20153	0
उत्तराखण्ड										
सभी खनिज	All Minerals @			11815		11407		59397		33849
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11815		11407		59397		33849
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6780	11815	6591	11407	37180	59397	24455	33849
पश्चिम बंगाल										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2073	-	2158	-	11763	-	10000	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	26	-	28	-	134	-	142	-
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	3126	0	3059	0	18170	0	15232	0
ऑफ शोर										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2018 August 2018		जुलाई 2018 July 2018		अप्रैल 2018 . अगस्त 2018 Apr 2018 - Aug 2018		अप्रैल 2017 . अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 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	1852	-	1778	-	8984	-	9152	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1427	-	1421	-	7211	-	7748	-

(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 : August 2018

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al2O3		NA
Bauxite	t		40% Al2O3 and above		3311
Non-Metallurgical			Sillimanite	t	8709
Cement		678	Limestone	t	
Abrasive		NA	LD		412
Refractory		822	SMS		351
Chemical		831	Chemical		429
Chromite	t		BF		1234
Lumps			Cement		422
Below 40% Cr2O3		6426	Magnesite	t	2634
40% to below 52% Cr2O3		9770	Marl	t	275
52% Cr2O3 and above		NA	Moulding Sand	t	265
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr2O3		2209	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr2O3		9977	Salt (rock)	t	NA
52% Cr2O3 and above		12864	Selenite	t	NA
Concentrates		11308	Siliceous Earth	t	728
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1832
Below 55% Fe		1079	Wollastonite	t	860
55% to below 58% Fe		1990	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2947	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		3398	Below 55% Fe		736
62% to below 65% Fe		4062	55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		4805	58% to below 60% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		60% to below 62% Fe		NA
Below 55% Fe		629	62% to below 65% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1479	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		1560	Below 55% Fe		575
60% to below 62% Fe		1572	55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		2266	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		3289	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	1865	Manganese Ore	t	
Manganese Ore	t		Dioxide ore		NA
Dioxide ore		31164	Below 25% Mn		2923
Below 25% Mn		2430	25% to below 35% Mn		4964
25% to below 35% Mn		6544	35% to below 46% Mn		10253
35% to below 46% Mn		13011	46% Mn and above		NA
46% Mn and above		19468	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		725	Garnet (abrasive)	t	16038
Above 25% to 30% P2O5		3700	Sillimanite	t	9657
Above 30% P2O5		4700	Limestone	t	
Asbestos	t		LD		412
Amphibole		NA	SMS		NA
Diamond	crt	22913	Chemical		350
Flint Stone	t	NA	BF		968
Fluorite (graded)	t		Cement		422
Below 30% CaF2		NA	Marl	t	275
30% to below 70% CaF2		8750	Vermiculite	t	600
70% to below 85% CaF2		NA	Assam		
85% CaF2 and above		NA	Limestone	t	
Garnet (abrasive)	t	13025	Cement		422
Garnet (gem)	kg	NA	Marl	t	317
Graphite	t		Bihar		
With less than 40% fixed carbon		1005	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		665
With 80% or more fixed carbon		NA	Marl	t	499
Kyanite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Pyrites	t	NA	Below 25% Mn		807
Chhattisgarh			Fluorite (graded)	t	NA
Bauxite	t		Below 30% CaF2		NA
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Abrasive		NA	Chemical		429
Refractory		NA	Cement		422
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	322
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		412
62% to below 65% Fe		3362	SMS		351
65% Fe and above		4134	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		422
Below 55% Fe		NA	Marl	t	275
55% to below 58% Fe		NA	Salt (rock)	t	NA
58% to below 60% Fe		1983	Jammu & Kashmir		
60% to below 62% Fe		2160	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3191	LD		NA
65% Fe and above		3300	BF		NA
Fluorite (graded)	t		Cement		422
85% CaF2 and above		NA	Marl	t	317
Limestone	t		Jharkhand		
LD		NA	Bauxite	t	
BF		949	Non-Metallurgical		
Cement		422	Cement		NA
Marl	t	712	Refractory		600
Moulding Sand	t	265	Iron Ore (lumps)	t	
Goa			Below 55% Fe		NA
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		1444
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		1900
Cement		NA	60% to below 62% Fe		3614
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		5800
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		5800
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
58% to below 60% Fe		NA	Below 55% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	55% to below 58% Fe		900
62% to below 65% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1202
65% Fe and above		NA	60% to below 62% Fe		1202
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe		1741
Below 55% Fe		NA	65% Fe and above		NA
55% to below 58% Fe		NA	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
65% Fe and above		NA	35% to below 46% Mn		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	46% Mn and above		NA
Manganese Ore	t		Flint Stone	t	NA
Below 25% Mn		NA	Graphite	t	
25% to below 35% Mn		NA	With less than 40% fixed carbon		1005
35% to below 46% Mn		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
46% Mn and above		NA	80% fixed carbon		NA
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Kyanite	t	
Non-Metallurgical			Below 40% Al2O3		NA
Cement		649	40% Al2O3 and above		NA
Abrasive		NA	Limestone	t	
Refractory		1158	Cement		565
Chemical		NA	Marl	t	424
Manganese Ore	t				

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Karnataka			Below 55% Fe		496
Bauxite	t		55% to below 58% Fe		NA
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		NA
Cement		NA	60% to below 62% Fe		NA
Chromite	t		Iron Ore Conc.	t	NA
Lumps			Manganese Ore	t	
Below 40% Cr2O3		NA	Dioxide ore		NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Below 25% Mn		2808
Fines			25% to below 35% Mn		5479
Below 40% Cr2O3		NA	35% to below 46% Mn		12511
40% to below 52% Cr2O3		NA	46% Mn and above		19562
Concentrates		NA	Phosphorite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Upto 25% P2O5		1157
Below 55% Fe		1655	Above 25% to 30% P2O5		NA
55% to below 58% Fe		2074	Above 30% P2O5		NA
58% to below 60% Fe		2630	Diamond	crt	22913
60% to below 62% Fe		3034	Limestone	t	
62% to below 65% Fe		3403	LD		NA
65% Fe and above		3547	SMS		351
Iron Ore (fines)	t		Chemical		350
Below 55% Fe		920	BF		1580
55% to below 58% Fe		1735	Cement		422
58% to below 60% Fe		1941	Marl	t	1185
60% to below 62% Fe		2671	Maharashtra		
62% to below 65% Fe		2731	Bauxite	t	
65% Fe and above		3046	Non-Metallurgical		
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		NA
Manganese Ore	t		Chromite	t	
Below 25% Mn		1334	Lumps		
25% to below 35% Mn		6988	Below 40% Cr2O3		NA
35% to below 46% Mn		7484	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	Below 55% Fe		2280
Kyanite	t		55% to below 58% Fe		3229
Below 40% Al2O3		NA	58% to below 60% Fe		NA
40% Al2O3 and above		NA	60% to below 62% Fe		NA
Limestone	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		NA	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		425
BF		361	55% to below 58% Fe		NA
Cement		422	58% to below 60% Fe		1114
Magnesite	t	5388	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	317	62% to below 65% Fe		NA
Kerala			Manganese Ore	t	
Sillimanite	t	9096	Dioxide ore		31778
Limestone	t		Below 25% Mn		2024
Cement		782	25% to below 35% Mn		6467
Marl	t	587	35% to below 46% Mn		13940
Madhya Pradesh			46% Mn and above		18842
Bauxite	t		Fluorite (graded)	t	
Non-Metallurgical			30% to below 70% CaF2		8750
Cement		720	70% to below 85% CaF2		NA
Refractory		1800	85% CaF2 and above		NA
Chemical		831	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		NA
Below 55% Fe		455	40% Al2O3 and above		3311
55% to below 58% Fe		455	Sillimanite	t	3706
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		NA

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		422	Manganese Ore	t	
Marl	t	317	25% to below 35% Mn		3000
Meghalaya			Phosphorite	t	
Sillimanite	t	NA	Upto 25% P2O5		700
Limestone	t		Above 25% to 30% P2O5		3700
Chemical		350	Above 30% P2O5		4700
Cement		422	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	317	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		6426	Garnet (gem)	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		9770	Limestone	t	
52% Cr2O3 and above		NA	LD		412
Fines			Chemical		350
Below 40% Cr2O3		2209	Cement		422
40% to below 52% Cr2O3		9977	Marl	t	275
52% Cr2O3 and above		12864	Selenite	t	NA
Concentrates		11308	Siliceous Earth	t	728
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	NA
Below 55% Fe		700	Wollastonite	t	860
55% to below 58% Fe		2172	Tamil Nadu		
58% to below 60% Fe		3074	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		3524	Non-Metallurgical		NA
62% to below 65% Fe		4227	Cement		15066
65% Fe and above		5676	Garnet (abrasive)	t	
Iron Ore (fines)	t		Graphite	t	
Below 55% Fe		NA	With less than 40% fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		1067	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
58% to below 60% Fe		1067	80% fixed carbon		NA
60% to below 62% Fe		1298	With 80% or more fixed carbon		NA
62% to below 65% Fe		2138	Sillimanite	t	NA
65% Fe and above		2500	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	1865	LD		NA
Manganese Ore	t		Chemical		NA
Dioxide ore		27749	Cement		422
Below 25% Mn		NA	Magnesite	t	4144
25% to below 35% Mn		7983	Marl	t	317
35% to below 46% Mn		22037	Vermiculite	t	3310
46% Mn and above		25099	Telangana		
Garnet (abrasive)	t	7713	Iron Ore (lumps)	t	
Graphite	t		55% to below 58% Fe		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Manganese Ore	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		NA	Dioxide ore		NA
80% fixed carbon		NA	Below 25% Mn		4742
With 80% or more fixed carbon		NA	25% to below 35% Mn		7223
Sillimanite	t	7131	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		422
BF		361	Marl	t	317
Cement		422	Uttar Pradesh		
Marl	t	317	Limestone	t	
Rajasthan			Cement		422
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	317
Below 55% Fe		NA	Uttarakhand		
55% to below 58% Fe		NA	Magnesite	t	1600
65% Fe and above		NA	West Bengal		
Iron Ore (fines)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		NA	Moulding Sand	t	NA
Iron Ore Conc.	t	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

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

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

LME : London Metal Exchange

LBMA : London Bullion Market Association

@ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.

(ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO₃) contains 7.93 kilograms of tungsten

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

** : Refer next issue(s)

N.A : Not Available

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

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

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	अगस्त 2018 Aug - 18	जुलाई 2018 Jul - 18	अगस्त 2018 Aug - 18	जुलाई 2018 Jul - 18
	भारत India	4790	5053	8398
Public Sector	2172	2215	1971	1941
Private Sector	2618	2838	6427	7291
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	79	81
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	79	81
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	717	800	896	860
Public Sector	534	600	896	860
Private Sector	183	200	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1703	1871	71	79
Public Sector	938	921	-	-
Private Sector	765	950	71	79
कर्नाटक Karnataka	105	111	2587	2657
Public Sector	-	-	897	874
Private Sector	105	111	1690	1783
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	145	154
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	145	154
महाराष्ट्र Maharashtra	4	5	1	-
Public Sector	-	-	1	-
Private Sector	4	5	-	-
ओडिशा Odisha	2196	2200	4617	5389
Public Sector	700	694	177	207
Private Sector	1496	1506	4440	5182
राजस्थान Rajasthan	65	66	2	12
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	65	66	2	12
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

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

/kr@feJ /krq Metal / Alloy	इकाई Unit	अगस्त 2018(अ) Aug 2018 (P)	जुलाई 2018 Jul 2018	अप्रैल 2018- अगस्त 2018(अ) Apr 2018 - Aug 2018 (P)	अप्रैल 2017- अगस्त 2017 Apr 2017 - Aug 2017
		मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.	मात्रा / Qty.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	10973	10390	53260	45443
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	8840	8755	43736	15599
<i>Pig Iron</i>	'000t	468	507	2482	3866
<i>Sponge Iron</i>	'000t	2436	2508	12424	6619
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	242
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	78000	79000	391000	391000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	42000	41000	207000	207000
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	8000	7000	35000	35000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	74720	105245	469478	537967
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	28439	23313	67670	148753
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	144000	111000	513000	591000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	66852	201487	830781	1646924
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1349	1335	7278	6392
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	15610	27962	137603	118943
<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 रुपयों में)

(Value in Rs.'000)

/kkrq METAL	bckĀ Unit	vxLr 2018		tykĀ 2018		vĀŷy 2018 - vxLr 2018		vĀŷy 2017 - vxLr 2017	
		Aug - 2018		Jul - 2018		Apr 2018 - Aug 2018		Apr 2017 - Aug 2017	
		ekkk Qty.	eŴ; Value	ekkk Qty.	eŴ; Value	ekkk Qty.	eŴ; Value	ekkk Qty.	eŴ; Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	206067	31182939	205207	29211529	1330437	187812538	1330975	161761934
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	44	5343
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	1804	-	1333	-	4741	-	5900	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	30372	13876475	18760	8730817	136425	64173877	159911	62167784
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	27588	12338754	20164	9290763	156604	72528090	340523	128171693
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	671	1993016	773	2328628	4191	12817452	60847	9366927
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	18056	3050778	12223	2169216	72234	12892134	60847	7366927
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	67059	2583256	43263	1706154	266168	10335570	241482	8966024
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	58483	11828187	45850	9752112	275895	62372342	325359	60672802

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

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट-नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्रस्लाईम के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टॉस फाइबर से सम्बन्धित ।

Annexure - 1**FOOT-NOTES TO TABLES**

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----