

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जुलाई 2019 July 2019
खण्ड 51, अंक 06 Vol. 51, No. 06



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

INDIAN BUREAU OF MINES

Controller General (I/c)
Indira Ravindran

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Chief Mineral Economist and I/c MMS Division
Dr. P. K. Jain

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

Deputy Mineral Economists (Statistics)
Amitha M. Neethu Thomas

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

Junior Statistical Officer
Ajay Kumar

PUBLICATION SECTION

Senior Editor
M. Sumesh

Asstt. Editor
Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
जुलाई 2019 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार विचरण दर्शाने वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य दर्शाने वाला रेखाचित्र	प्लेट II
I. खनिज उत्पादन	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक(आधार 2011-12=100), जुलाई 2019 और जून 2019	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2019 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2019- जुलाई 2019	3
3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019 (खनिजवार) और अप्रैल 2019-जुलाई 2019	6
4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2019-जुलाई 2019	8
5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2019-जुलाई 2019	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जुलाई 2019 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(क)(i). खनिजों का औसत विक्रय मूल्य, जुलाई 2019 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार (संदर्भगत (U) आंकड़ों के संदर्भ में)	29
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय मूल्य, जुलाई 2019 भारतीय रूपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जुलाई 2019 और जून 2019	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जुलाई 2019 और अप्रैल 2019-जुलाई 2019	32
9. अलौहस धातुएँ, जुलाई 2019 और अप्रैल 2019-जुलाई 2019	33
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in July 2019	:	vi
Graphs showing value of mineral production and variation 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) July 2019 and June 2019	:	1
2. Value of Mineral Production, July 2019 (Mineral Groups & State-wise) and April 2019 – July 2019	:	3
3. Mineral Production, July 2019 (Mineral-wise) and April 2019 – July 2019	:	6
4. Mineral Production, July 2019 (Mineral & State-wise) and April 2019 – July 2019	:	8
5. Mineral Production, July 2019 (State & Mineral-wise) and April 2019 – July 2019	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, July 2019 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i). Average Sale Price of Minerals, July 2019 by States / Minerals / Grades (In respect of Under reference (U) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, July 2019 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, July 2019 and June 2019	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, July 2019 and April 2019 – July 2019	:	32
9. Non-ferrous Metals, July 2019 and April 2019 – July 2019	:	33
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	34

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
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

प्राक्कथन

1- संभावना क्षेत्र

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 व्याप्ति

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- आंकड़ों के स्रोत

आंकड़ों के मद	स्रोत
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- मूल्य

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- तुलनात्मक आंकड़े

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

6- प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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 जुलाई 2019 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख. उ.मा.सां.) के जुलाई 2019 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जुलाई 2019 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अगस्त 2019 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जुलाई 2019 के ये संशोधित आंकड़े अगस्त 2019 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2019 – सितंबर 2019 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े कहां से प्राप्त किए जाएं ?

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

8- खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011 – 12 =100)

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

9- खनिजों का औसत विक्रय कीमत

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 इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

इस अंक में माह जुलाई 2019 के लिए क्रोमाईट की औसत विक्रय कीमत तालिका, जिसे माह जुलाई 2019 की मूल औसत विक्रय कीमत की तालिका 6(क) में संदर्भगत (U) के रूप में प्रकाशित किया गया था, भी सम्मिलित की जा रही है।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार "बीच सॅन्ड मिनरल्स" की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

10- लोह अयस्क का उत्पादन

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

11 धातु उत्पादन

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

12- सारणियों के फुट – नोट

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

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 includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015.

This issue also includes a table on Average Sale Price of Chromite for the month of June 2019 which was published earlier as under reference (U) in the main Average Sale Price table 6(a) of June 2019.

As per notification dated 20/02/2019, the information on beach sand minerals is not covered in this publication.

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.

जुलाई 2019 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जुलाई 2019 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 100.1 रहा जो कि गत माह के 106.5 की तुलना में 6% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 में खनिजों का औसत सूचकांक 106.1 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.3% की वृद्धि दर्शाता है।

जुलाई 2019 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 6011 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 6335 करोड़ रुपए की तुलना में 5.1 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2019 - जुलाई 2019 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 25439 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 12.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

जुलाई 2019 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 3803 करोड़ रुपए या 63.3% तथा 711 करोड़ रुपए या 11.8% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 475 करोड़ रुपए या 7.9%, क्रोमाइट 263 करोड़ रुपए या 4.4%, मैंगनीज अयस्क 164 करोड़ रुपए या 2.7% तथा सीसा सान्द्र 150 करोड़ रुपए या 2.5 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 92.6% रहा जबकि शेष 7.4 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जुलाई 2019 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 481 लाख टन, लिग्नाइट 29 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2639 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 28 लाख टन, बॉक्साइट 1580 हजार टन, क्रोमाइट 323 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, स्वर्ण 150 किलोग्राम, लोह अयस्क 186 लाख टन, सीसा सांद्र 30 हजार टन, जस्त सांद्र 118 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 224 हजार टन, फॉस्फोराइट 147 हजार टन तथा चूनापत्थर 310 लाख टन। जून 2019 की तुलना में जुलाई 2019 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

जुलाई 2019 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2564 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 42.7% रहा। इसके पश्चात राजस्थान 1034 करोड़ रुपए या 17.2%, कर्नाटक 927 करोड़ रुपए या 15.4%, छत्तीसगढ़ 677 करोड़ रुपए या 11.3%, झारखण्ड 218 करोड़ रुपए या 3.6%, मध्य प्रदेश 197 करोड़ रुपए या 3.3%, आंध्र प्रदेश 95 करोड़ रुपए या 1.6%, महाराष्ट्र 69 करोड़ रुपए या 1.1%, तमिलनाडु 61 करोड़ रुपए या 1%, गुजरात 53 करोड़ रुपए या 0.9%, तेलंगाना 49 करोड़ रुपए या 0.8%, हिमाचल प्रदेश 25 करोड़ रुपए या 0.4%, मेघालय 25 करोड़ रुपए या 0.4% और उत्तर प्रदेश 5 करोड़ रुपए या 0.1 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.8% रहा। शेष 12 करोड़ रुपए या 0.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जुलाई 2019 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 JULY 2019

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 100.1 in July 2019 as against 106.5 in the previous month showing a decrease of 6% in the overall mineral production. The average monthly index at 106.1 during April 2019 - July 2019 increased by 3.3% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 6011 crore in July 2019 decreased by 5.1% as against Rs.6335 crore in the previous month. However the value at Rs.25439 crore during April 2019 - July 2019 increased by 12.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

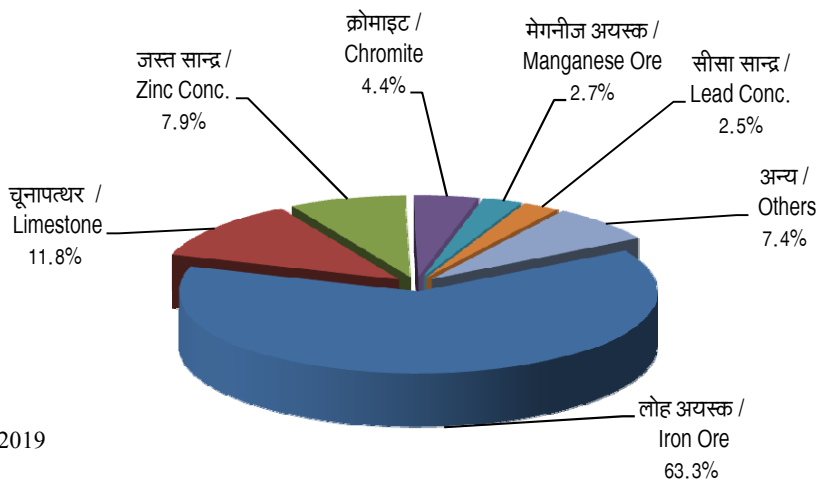
Of the total value of mineral production in July 2019 iron ore accounted for Rs. 3803 crore or 63.3%, limestone Rs. 711 crore or 11.8%, zinc conc. Rs. 475 crore or 7.9%, chromite Rs. 263 crore or 4.4%, manganese ore Rs. 164 crore or 2.7% and lead conc. Rs. 150 crore or 2.5%. These six minerals together contributed 92.6% of the total value of mineral production. The remaining 7.4% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in July 2019 were: coal 48.1 m.t., lignite 2.9 m.t., natural gas (utilised) 2639 m.c.m., petroleum (crude) 2.8 m.t., bauxite 1580 th.t., chromite 323 th.t., copper conc.11 th.t, gold 150 kg., iron ore 18.6 m.t., lead concentrates 30 th.t., zinc concentrates 118 th.t., manganese ore 224 th.t., phosphorite 147 th.t. and limestone 31 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during July 2019 compared to June 2019.

As regards the state-wise value of mineral production in July 2019, the value of production from Odisha was at Rs. 2564 crore or 42.7% of the total value of mineral production followed by Rajasthan Rs. 1034 crore or 17.2%, Karnataka Rs. 927 crore or 15.4%, Chhattisgarh Rs. 677 crore or 11.3%, Jharkhand Rs. 218 crore or 3.6%, Madhya Pradesh Rs. 197 crore or 3.3%, Andhra Pradesh Rs. 95 crore or 1.6%, Maharashtra Rs. 69 crore or 1.1%, Tamil Nadu Rs. 61 crore or 1%, Gujarat Rs. 53 crore or 0.9%, Telangana Rs. 49 crore or 0.8%, Himachal Pradesh Rs. 25 crore or 0.4%, Meghalaya Rs. 25 crore or 0.4% and Uttar Pradesh Rs. 5 crore or 0.1%. These principal states together contributed 99.8% of the total value of mineral production in July 2019. The remaining value of Rs. 12 crore or 0.2% was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in July 2019.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

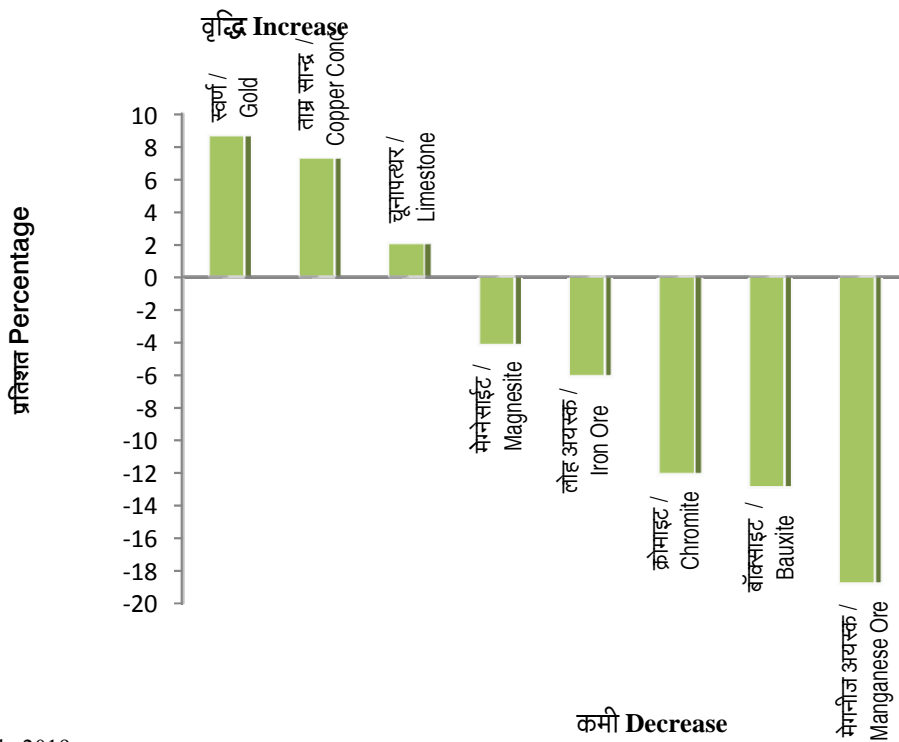
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



July 2019

खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals

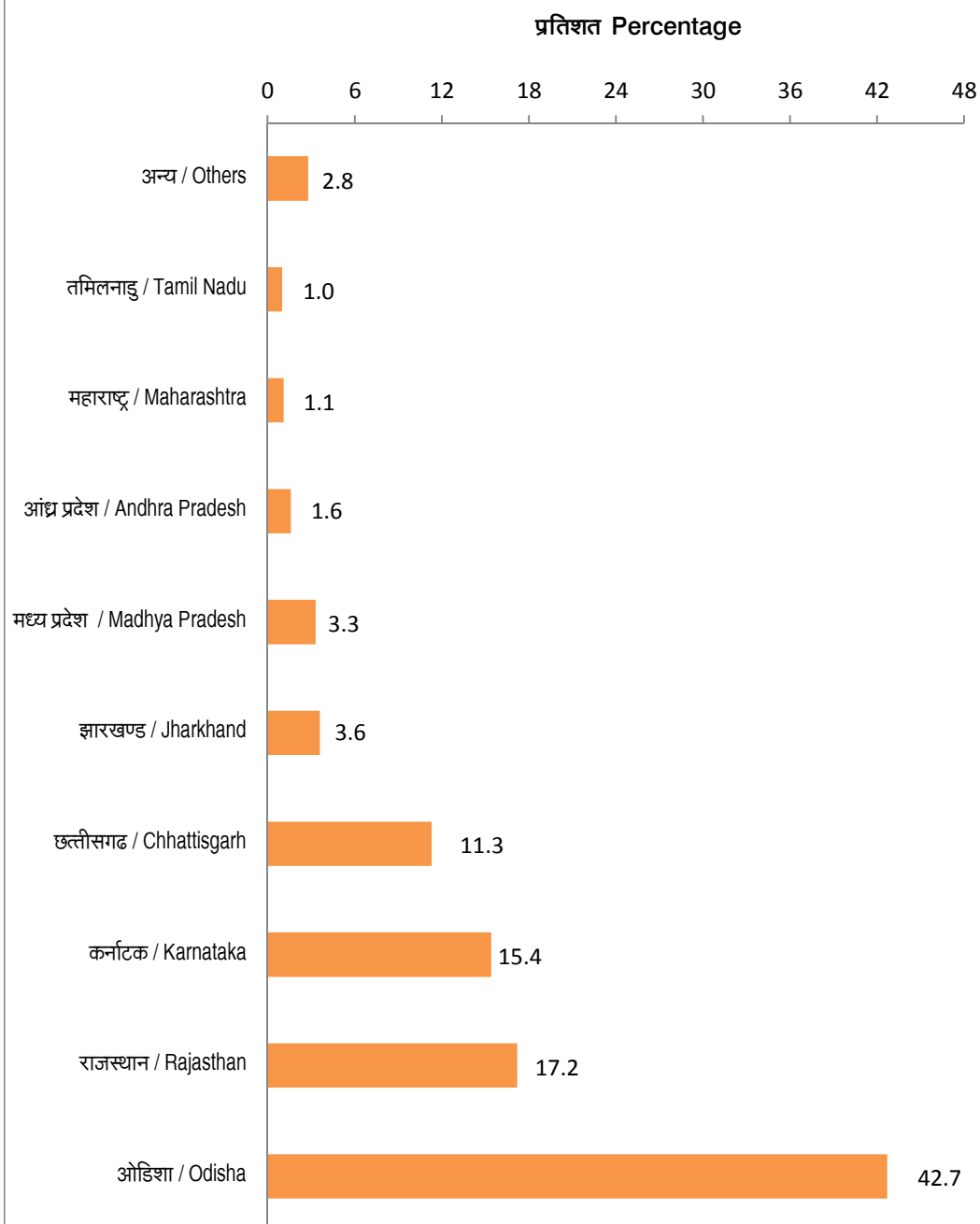
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



July 2019

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



July 2019

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 ¼ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2019 July 2019	जून 2019 June 2019
चूना पत्थर	Limestone	15.223	141.6	138.5
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	39.8	41.6
मार्ल	Marl	0.115	35.5	48.0
सेलेनाइट	Selenite	0.009	29.6	31.1
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	29.2	22.5
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	76.6	76.8

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2019
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2019 July 2019	जून 2019 June 2019	अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	60107655	63354728	254392879	226706584
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	950602	962592	3961649	4669042
असम	Assam	36751	46216	181387	188831
बिहार	Bihar	23477	24358	94420	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	6767784	8241502	34513893	27919057
गोवा	Goa	0	0	0	104
गुजरात	Gujarat	533101	531698	2549160	2461197
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	246172	233342	936557	838091
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	22659	44521	137330	126885
झारखंड	Jharkhand	2184979	1390296	6861735	8443786
कर्नाटक	Karnataka	9266062	8723155	32734004	30881769
केरल	Kerala	32393	33260	123372	86261
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1967920	2229009	8789938	8225681
महाराष्ट्र	Maharashtra	690783	719079	3723567	4682052
मेघालय	Meghalaya	252402	273573	1006194	804591
ओडीशा	Odisha	25636926	27709535	112051171	94014891
राजस्थान	Rajasthan	10338089	11118783	42261965	38584701
तमिलनाडु	Tamil Nadu	613065	557427	2356353	2401739
तेलंगाना	Telangana	490138	444851	1833807	2083736
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	48682	66013	251267	246588
उत्तराखंड	Uttarakhand	5670	5518	25110	47582
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	52411709	55858660	223414587	195847822
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	222866	204691	909948	621254
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	5925208	7456592	31219436	24732146

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2019
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2019 July 2019	जून 2019 June 2019	अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	0	104
गुजरात Gujarat	95820	107358	469794	590598
झारखंड Jharkhand	2164168	1389321	6768660	8278653
कर्नाटक Karnataka	8744507	8216294	30657757	28927963
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1043537	1210041	4676799	4488183
महाराष्ट्र Maharashtra	399288	461068	2575021	3570160
ओडीशा Odisha	25481614	27555541	111429639	93250675
राजस्थान Rajasthan	8330835	9251958	34689041	31357646
तेलंगाना Telangana	3866	5796	18492	30440
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	7695946	7496068	30978292	30858762
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	727736	757901	3051701	4047788
असम Assam	36751	46216	181387	188831
बिहार Bihar	23477	24358	94420	0
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	842576	784910	3294457	3186911
गुजरात Gujarat	437281	424340	2079366	1870599
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	246172	233342	936557	838091
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	22659	44521	137330	126885
झारखंड Jharkhand	20811	975	93075	165133
कर्नाटक Karnataka	521555	506861	2076247	1953806
केरल Kerala	32393	33260	123372	86261
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	924383	1018968	4113139	3737498
महाराष्ट्र Maharashtra	291495	258011	1148546	1111892
मेघालय Meghalaya	252402	273573	1006194	804591
ओडीशा Odisha	155312	153994	621532	764216
राजस्थान Rajasthan	2007254	1866825	7572924	7227055

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2019
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2019 July 2019	जून 2019 June 2019	अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019	अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	613065	557427	2356353	2401739
तेलंगाना Telangana	486272	439055	1815315	2053296
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	48682	66013	251267	246588
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5670	5518	25110	47582

(समाप्त /Concl.)

3- [kfut mRi knu] t ykbz 2019
 ¼ j ek. kq [kfut ka vks] xksk [kfut ka dks NkM dj ½
 [kfutokj]

3. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
 MINERAL-WISE

¼ eY; *000 #i ; y Value in Rs.'000)

[kfut	Mineral	bdkbz Unit	t ykbz 2019 July 2019		tu 2019 June 2019		viy 2019 - t ykbz 2019 Apr 2019 - Jul 2019		viy 2018 - t ykbz 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.	ek=k / Qty.	eY; / Val.
, i vkbv	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
QkLQkj kbV	Phosphorite	t	146644	475868	115805	338498	455214	1381747	400630	1240050
, LclLVkl	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ghj k	Diamond	crt	2091	30308	3157	41952	10599	140565	8039	126159
fñyW LV'u	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ñymkj kbV %Us khdr½	Fluorite (graded)	t	180	1038	242	1576	494	3099	216	1562
xkuW %vi ?k"kbz	Garnet (abrasive)	t	31	248	46	368	337	2697	69529	842528
xkuW %j Ru½	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
xQkbV	Graphite	t	2703	5579	2964	5774	12759	25488	14663	11509
vk; %ykbV	Iolite	kg	1	31	11	80	66	379	26	597
dk; ukbV	Kyanite	t	0	0	156	305	361	602	2164	6713
fl fyeukbV	Sillimanite	t	1259	4571	1139	3983	4518	16159	31818	267358
puuk i RFkj	Limestone	'000t	30991	7114516	30342	7032742	127530	29117831	126942	28036839
ykbe 'kšy	Limeshell	t	539	2309	603	2328	2618	10165	3088	12006
eñud kbV	Magnesite	t	7441	27137	7769	27115	33992	116115	51797	133369
ekyZ	Marl	t	122590	21016	165621	27002	687735	106293	609545	108407
ekfYMx I 8M	Moulding Sand	t	648	181	814	228	9864	2762	6161	1640
i j ykbV	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ued %l škk½	Salt (rock)	t	15	178	40	462	89	946	0	0
I yuukbV	Selenite	t	322	644	338	676	855	1728	1009	2017
fl fy"; I vFKZ	Siliceous Earth	t	800	623	1400	1165	6380	5004	33467	22153
xdkd %l½	Sulphur (1)	t	80379	0	61962	0	279539	0	303147	0
ofeZtykbV	Vermiculite	t	248	297	191	253	992	1215	1406	1957
oksyLVkukbV	Wollastonite	t	11779	11402	11811	11561	46715	45497	50829	43898

(FQB/LQRIEILRQRI%8UREPDIUFRODUG

¼ ekir / Concl.)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			60107655		63354728		254392879		226706584
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		48085	-	55896	-	217110	-	214265	-
असम	Assam		4	-	16	-	72	-	139	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10641	-	11852	-	45711	-	52165	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	4	-	4	-
झारखंड	Jharkhand		8088	-	9265	-	34483	-	34363	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9761	-	10148	-	39658	-	39511	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		1982	-	3352	-	13270	-	10251	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	127	-	508	-
ओडीशा	Odisha		8725	-	11399	-	43502	-	42606	-
तेलंगाना	Telangana		5244	-	5819	-	22719	-	19123	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1453	-	1541	-	6919	-	5905	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2186	-	2503	-	10645	-	9690	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2944	-	3494	-	12720	-	13502	-
गुजरात	Gujarat		501	-	969	-	4089	-	5058	-
राजस्थान	Rajasthan		515	-	735	-	2307	-	2576	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1928	-	1790	-	6324	-	5868	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2639	-	2557	-	10438	-	10526	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		74	-	71	-	293	-	348	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	4	-	4	-
असम	Assam		270	-	246	-	1017	-	1007	-
गुजरात	Gujarat		112	-	109	-	440	-	448	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	2	-	1	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	28	-	114	-	121	-
राजस्थान	Rajasthan		142	-	126	-	512	-	472	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		64	-	87	-	343	-	395	-
त्रिपुरा	Tripura		149	-	145	-	574	-	490	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		25	-	24	-	97	-	108	-
ऑफ शोर	Off-shore		1773	-	1720	-	7042	-	7132	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2769	-	2688	-	10975	-	11703	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		22	-	18	-	81	-	97	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	5	-	19	-	15	-
असम	Assam		356	-	347	-	1404	-	1459	-
गुजरात	Gujarat		397	-	389	-	1580	-	1552	-
राजस्थान	Rajasthan		592	-	578	-	2373	-	2673	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		34	-	33	-	135	-	123	-
ऑफ शोर	Off-shore		1363	-	1318	-	5383	-	5784	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			52411709		55858660		223414587		195847822
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1580229	1128145	1814351	1283832	7557322	5392789	8099781	5724261
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		127823	132885	162070	152384	558837	541482	494073	486070
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	518	104
गुजरात	Gujarat		163204	95820	192464	107358	809069	469794	948502	590598
झारखंड	Jharkhand		89551	78849	125568	111569	528799	472445	1023448	852539
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		51227	38458	54704	47252	278904	230141	291225	221150
महाराष्ट्र	Maharashtra		24900	10757	30802	15743	286268	169598	639148	292687
ओडीशा	Odisha		1123524	771376	1248743	849526	5095445	3509329	4702867	3281113
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		322673	2627033	367133	3322665	1474735	12889027	1401698	13021030
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		322673	2627033	367133	3322665	1474735	12889027	1401698	13021030
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		346485	0	348844	0	1394370	0	1316319	0
झारखंड	Jharkhand		26875	0	24984	0	91712	0	59710	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		221817	0	221124	0	884012	0	826546	0
राजस्थान	Rajasthan		97793	0	102736	0	418646	0	430063	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10506	735813	9795	659056	40345	2771406	56548	3184579
झारखंड	Jharkhand		642	56417	836	74520	2310	198865	2050	169150

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4863	383805	5003	347445	19445	1435975	32690	1492126
राजस्थान	Rajasthan		5001	295591	3956	237091	18590	1136566	21808	1523303
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		46096	0	46942	0	188463	0	183739	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1771	0
कर्नाटक	Karnataka		46096	0	46942	0	188463	0	181968	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		150	519355	138	457518	545	1795186	439	1353637
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	2	6815
कर्नाटक	Karnataka		150	519355	138	457518	545	1795186	437	1346822
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		150	519355	138	457518	545	1795186	439	1353637
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2	6815
कर्नाटक	Karnataka		150	519355	138	457518	545	1795186	437	1346822
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		18562	38030489	19770	39627249	79541	160900286	65900	136454791
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		91	64499	77	55478	293	203636	270	175503
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2069	5791446	2566	7303093	10952	30674842	9553	24244169
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1799	2025326	1959	1199881	7578	6082250	7653	7233523
कर्नाटक	Karnataka		3385	7946191	3258	7514583	11988	27794062	10123	26897758
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		250	135530	263	139246	1059	553938	820	411697
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1256	25	17512	443	546268	220	335680
ओडीशा	Odisha		10882	21760491	11534	23072771	46866	93738911	36826	75967806
राजस्थान	Rajasthan		85	305750	88	324685	362	1306379	434	1188010
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5830	14911962	6431	17146279	25967	68883110	20940	58491247
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		58	46007	45	35838	176	133279	137	105055
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		728	2157823	1008	3275928	3884	12247138	3319	9334931
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		526	741737	512	473214	2069	2279047	2157	2340013
कर्नाटक	Karnataka		977	2941196	973	2754364	3529	9987381	2985	9319498
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		112	55332	110	49437	402	189596	127	78411
महाराष्ट्र	Maharashtra		1	1033	1	3007	33	71724	97	209456
ओडीशा	Odisha		3415	8965394	3775	10552552	15851	43968836	12064	37086837
राजस्थान	Rajasthan		13	3440	7	1939	23	6109	53	16401
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	1	645	
लोह अयस्क (घूरा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		12633	22757616	13251	22138635	53189	90610521	44435	76521837
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		33	18492	32	19640	117	70357	133	70448
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1341	3633623	1558	4027165	7068	18427704	6234	14909238
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	
झारखंड	Jharkhand		1273	1283589	1447	726667	5509	3803203	5496	4893510
कर्नाटक	Karnataka		2408	5004995	2285	4760219	8459	17806681	7138	17578260
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		138	80198	153	89809	657	364342	693	333286
महाराष्ट्र	Maharashtra		++	223	24	14505	410	474544	123	126224
ओडीशा	Odisha		7440	12736496	7752	12500630	30969	49663690	24618	38610782
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	++	89	
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		99	360911	88	342335	385	1406655	525	1441707
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	
ओडीशा	Odisha		27	58601	7	19589	46	106385	144	270187
राजस्थान	Rajasthan		72	302310	81	322746	339	1300270	381	1171520
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1134898	0	1109287	0	4574522	0	4298020	0
राजस्थान	Rajasthan		1134898	0	1109287	0	4574522	0	4298020	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		29883	1504848	29663	1668923	110355	5700549	108004	4857808
राजस्थान	Rajasthan		29883	1504848	29663	1668923	110355	5700549	108004	4857808
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		117651	4753430	119871	5129260	455443	19167367	436923	16880603
राजस्थान	Rajasthan		117651	4753430	119871	5129260	455443	19167367	436923	16880603

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		223983	1642714	275941	1821095	1058427	7429900	909655	7474492
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		36222	158367	36888	149213	166231	706312	95029	445751
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		477	3576	447	3351	2054	15100	1755	16626
कर्नाटक	Karnataka		33157	278292	35770	243625	134241	1066184	121542	681381
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		62820	485744	98967	676098	355860	2456745	281118	2363210
महाराष्ट्र	Maharashtra		42703	387275	51943	427813	195099	1859155	249927	2941793
ओडीशा	Odisha		47021	322714	49546	310579	196842	1292372	149448	980726
राजस्थान	Rajasthan		960	2880	1540	4620	5180	15540	5070	15210
तेलंगाना	Telangana		623	3866	840	5796	2920	18492	5766	29795
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		38556	1469005	51724	1887947	197570	7364965	177159	6894714
कर्नाटक	Karnataka		17	669	15	568	62	2325	51	2002
राजस्थान	Rajasthan		38539	1468336	51709	1887379	197508	7362640	177108	6892712
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		1206	877	1482	1115	4780	3112	3170	1907
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1206	877	1482	1115	4780	3112	3170	1907
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7695946		7496068		30978292		30858762
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		146644	475868	115805	338498	455214	1381747	400630	1240050
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6230	5875	6420	6054	24280	23181	25240	16961
राजस्थान	Rajasthan		140414	469993	109385	332444	430934	1358566	375390	1223089
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
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		2091	30308	3157	41952	10599	140565	8039	126159
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		2091	30308	3157	41952	10599	140565	8039	126159
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		180	1038	242	1576	494	3099	216	1562
महाराष्ट्र	Maharashtra		180	1038	242	1576	494	3099	216	1562
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t								
भारत	India		31	248	46	368	337	2697	69529	842528
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	48546	650367
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	17069	148594
राजस्थान	Rajasthan		31	248	46	368	337	2697	983	5371
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	2931	38196
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		2703	5579	2964	5774	12759	25488	14663	11509
झारखंड	Jharkhand		1116	1088	913	975	5367	5391	5431	5939
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	340	2720
ओडीशा	Odisha		1587	4491	2051	4799	7392	20097	8892	2850
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		1	31	11	80	66	379	26	597
ओडीशा	Odisha		1	31	11	80	66	379	26	597
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		0	0	156	305	361	602	2164	6713
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	156	305	361	602	2164	6713
सिलिमनाइट	Sillimanite	t								
भारत	India		1259	4571	1139	3983	4518	16159	31818	267358
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	22136	202134
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	1767	17496
महाराष्ट्र	Maharashtra		1259	4571	1139	3983	4518	16159	2724	10105
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	24	168
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	5167	37455
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		30991	7114516	30342	7032742	127530	29117831	126942	28036839

(कमशतः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3538	727614	3641	757817	14768	3051237	15491	3194690
असम	Assam		110	36751	144	46216	571	181387	619	188831
बिहार	Bihar		32	23477	24	24358	140	94420	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3864	842395	3435	784682	14831	3291695	14769	3185271
गुजरात	Gujarat		1964	417760	1894	398775	9371	1978575	8935	1782026
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1109	245994	1019	232880	4116	935611	3988	838091
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		82	22659	139	44521	476	137330	529	126885
झारखंड	Jharkhand		50	19723	0	0	248	87684	465	159194
कर्नाटक	Karnataka		2938	517235	2880	502373	11808	2057358	11152	1930383
केरल	Kerala		41	30272	42	31670	156	116259	87	57081
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3695	888200	4117	970962	17035	3949393	17096	3594378
महाराष्ट्र	Maharashtra		1298	285886	1254	252147	5383	1128686	4921	1093512
मेघालय	Meghalaya		625	252402	652	273573	2466	1006194	2285	804423
ओडीशा	Odisha		487	150790	463	149115	1969	601056	1725	574720
राजस्थान	Rajasthan		6168	1524344	6040	1520611	25073	6159432	25293	5930527
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2256	594060	2077	537974	8808	2274932	8286	2276943
तेलंगाना	Telangana		2554	486272	2270	439055	9359	1815315	10358	2053296
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		180	48682	251	66013	952	251267	943	246588
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		539	2309	603	2328	2618	10165	3088	12006
कर्नाटक	Karnataka		63	188	246	738	1017	3052	1014	3042
केरल	Kerala		476	2121	357	1590	1601	7113	2074	8964
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		7441	27137	7769	27115	33992	116115	51797	133369
कर्नाटक	Karnataka		612	4132	602	3750	2518	15837	3160	20381
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4082	17335	4128	17847	17641	75168	18237	65406
उत्तराखंड	Uttarakhand		2747	5670	3039	5518	13833	25110	30400	47582
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		122590	21016	165621	27002	687735	106293	609545	108407
गुजरात	Gujarat		115369	19521	157457	25565	656677	100791	558356	88573
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7221	1495	8164	1437	31058	5502	51189	19834
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		648	181	814	228	9864	2762	6161	1640
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		648	181	814	228	9864	2762	6161	1640

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
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		15	178	40	462	89	946	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		15	178	40	462	89	946	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		322	644	338	676	855	1728	1009	2017
राजस्थान	Rajasthan		322	644	338	676	855	1728	1009	2017
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		800	623	1400	1165	6380	5004	33467	22153
राजस्थान	Rajasthan		800	623	1400	1165	6380	5004	33467	22153
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		80379	0	61962	0	279539	0	303147	0
असम	Assam		675	0	664	0	2655	0	2314	0
बिहार	Bihar		621	0	661	0	2762	0	1879	0
गुजरात	Gujarat		8023	0	212	0	8741	0	30152	0
हरियाणा	Haryana		15791	0	14833	0	58122	0	64158	0
केरल	Kerala		22131	0	18965	0	77346	0	82960	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3955	0	1524	0	15648	0	23853	0
ओडीशा	Odisha		20075	0	15896	0	77361	0	65401	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4506	0	4777	0	18756	0	17386	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4602	0	4430	0	18148	0	15044	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		248	297	191	253	992	1215	1406	1957
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		195	122	140	84	765	464	995	597
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		53	175	51	169	227	751	411	1360
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11779	11402	11811	11561	46715	45497	50829	43898
राजस्थान	Rajasthan		11779	11402	11811	11561	46715	45497	50829	43898

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			950602		962592		3961649		4669042
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	74	-	71	-	293	-	348	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	-	18	-	81	-	97	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			222866		204691		909948		621254
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	91	64499	77	55478	293	203636	270	175503
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	58	46007	45	35838	176	133279	137	105055
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	33	18492	32	19640	117	70357	133	70448
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	36222	158367	36888	149213	166231	706312	95029	445751
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			727736		757901		3051701		4047788
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	0	0	0	0	0	48546	650367	
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	22136	202134	
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3538	727614	3641	757817	14768	3051237	15491	3194690
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	195	122	140	84	765	464	995	597
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	4	-	4	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	5	-	19	-	15	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			36751		46216		181387		188831
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4	-	16	-	72	-	139	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	270	-	246	-	1017	-	1007	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	356	-	347	-	1404	-	1459	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36751		46216		181387		188831
चूना पत्थर	Limestone	'000t	110	36751	144	46216	571	181387	619	188831
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	675	0	664	0	2655	0	2314	0

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			23477		24358		94420		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			23477		24358		94420		0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	32	23477	24	24358	140	94420	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	621	0	661	0	2762	0	1879	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			6767784		8241502		34513893		27919057
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10641	-	11852	-	45711	-	52165	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5925208		7456592		31219436		24732146
बॉक्साइट	Bauxite	t	127823	132885	162070	152384	558837	541482	494073	486070
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2069	5791446	2566	7303093	10952	30674842	9553	24244169
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	728	2157823	1008	3275928	3884	12247138	3319	9334931
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1341	3633623	1558	4027165	7068	18427704	6234	14909238
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	1206	877	1482	1115	4780	3112	3170	1907
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			842576		784910		3294457		3186911
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3864	842395	3435	784682	14831	3291695	14769	3185271
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	648	181	814	228	9864	2762	6161	1640
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		104
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		104
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	518	104
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			533101		531698		2549160		2461197
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	501	-	969	-	4089	-	5058	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	112	-	109	-	440	-	448	-

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			95820		107358		469794		590598
बॉक्साइट	Bauxite	t	163204	95820	192464	107358	809069	469794	948502	590598
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			437281		424340		2079366		1870599
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1964	417760	1894	398775	9371	1978575	8935	1782026
मार्ल	Marl	t	115369	19521	157457	25565	656677	100791	558356	88573
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	8023	0	212	0	8741	0	30152	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	15791	0	14833	0	58122	0	64158	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			246172		233342		936557		838091
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			246172		233342		936557		838091
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1109	245994	1019	232880	4116	935611	3988	838091
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	15	178	40	462	89	946	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			22659		44521		137330		126885
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	4	-	4	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22659		44521		137330		126885
चूना पत्थर	Limestone	'000t	82	22659	139	44521	476	137330	529	126885
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			2184979		1390296		6861735		8443786
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8088	-	9265	-	34483	-	34363	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	2	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2164168		1389321		6768660		8278653
बॉक्साइट	Bauxite	t	89551	78849	125568	111569	528799	472445	1023448	852539
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	26875	0	24984	0	91712	0	59710	0

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	1771	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	2	6815
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	2	6815
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1799	2025326	1959	1199881	7578	6082250	7653	7233523
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	526	741737	512	473214	2069	2279047	2157	2340013
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1273	1283589	1447	726667	5509	3803203	5496	4893510
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	477	3576	447	3351	2054	15100	1755	16626
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			20811		975		93075		165133
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1116	1088	913	975	5367	5391	5431	5939
चूना पत्थर	Limestone	'000t	50	19723	0	0	248	87684	465	159194
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			9266062		8723155		32734004		30881769
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8744507		8216294		30657757		28927963
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	46096	0	46942	0	188463	0	181968	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	150	519355	138	457518	545	1795186	437	1346822
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	150	519355	138	457518	545	1795186	437	1346822
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3385	7946191	3258	7514583	11988	27794062	10123	26897758
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	977	2941196	973	2754364	3529	9987381	2985	9319498
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2408	5004995	2285	4760219	8459	17806681	7138	17578260
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	33157	278292	35770	243625	134241	1066184	121542	681381
चांदी	Silver	kg	17	669	15	568	62	2325	51	2002
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			521555		506861		2076247		1953806
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2938	517235	2880	502373	11808	2057358	11152	1930383
लाइम शैल	Limeshell	t	63	188	246	738	1017	3052	1014	3042
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	612	4132	602	3750	2518	15837	3160	20381
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			32393		33260		123372		86261
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			32393		33260		123372		86261

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	340	2720
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	1767	17496
चूना पत्थर	Limestone	'000t	41	30272	42	31670	156	116259	87	57081
लाइम शैल	Limeshell	t	476	2121	357	1590	1601	7113	2074	8964
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	22131	0	18965	0	77346	0	82960	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1967920		2229009		8789938		8225681
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9761	-	10148	-	39658	-	39511	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	28	-	114	-	121	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1043537		1210041		4676799		4488183
बॉक्साइट	Bauxite	t	51227	38458	54704	47252	278904	230141	291225	221150
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	221817	0	221124	0	884012	0	826546	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4863	383805	5003	347445	19445	1435975	32690	1492126
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	250	135530	263	139246	1059	553938	820	411697
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	112	55332	110	49437	402	189596	127	78411
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	138	80198	153	89809	657	364342	693	333286
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	62820	485744	98967	676098	355860	2456745	281118	2363210
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			924383		1018968		4113139		3737498
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	6230	5875	6420	6054	24280	23181	25240	16961
हीरा	Diamond	crt	2091	30308	3157	41952	10599	140565	8039	126159
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3695	888200	4117	970962	17035	3949393	17096	3594378
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			690783		719079		3723567		4682052
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1982	-	3352	-	13270	-	10251	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			399288		461068		2575021		3570160
बॉक्साइट	Bauxite	t	24900	10757	30802	15743	286268	169598	639148	292687
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1	1256	25	17512	443	546268	220	335680
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	1033	1	3007	33	71724	97	209456

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	223	24	14505	410	474544	123	126224
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	42703	387275	51943	427813	195099	1859155	249927	2941793
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			291495		258011		1148546		1111892
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	180	1038	242	1576	494	3099	216	1562
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	156	305	361	602	2164	6713
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	1259	4571	1139	3983	4518	16159	2724	10105
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1298	285886	1254	252147	5383	1128686	4921	1093512
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3955	0	1524	0	15648	0	23853	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			252402		273573		1006194		804591
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	127	-	508	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			252402		273573		1006194		804591
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	24	168
चूना पत्थर	Limestone	'000t	625	252402	652	273573	2466	1006194	2285	804423
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			25636926		27709535		112051171		94014891
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8725	-	11399	-	43502	-	42606	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			25481614		27555541		111429639		93250675
बॉक्साइट	Bauxite	t	1123524	771376	1248743	849526	5095445	3509329	4702867	3281113
क्रोमाइट	Chromite	t	322673	2627033	367133	3322665	1474735	12889027	1401698	13021030
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10882	21760491	11534	23072771	46866	93738911	36826	75967806
लोह अयस्क (डले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3415	8965394	3775	10552552	15851	43968836	12064	37086837
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7440	12736496	7752	12500630	30969	49663690	24618	38610782
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	27	58601	7	19589	46	106385	144	270187
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47021	322714	49546	310579	196842	1292372	149448	980726
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			155312		153994		621532		764216
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	0	0	0	0	17069	148594
ग्रेफाइट	Graphite	t	1587	4491	2051	4799	7392	20097	8892	2850
आयोलाइट	Iolite	kg	1	31	11	80	66	379	26	597
सिलिमनाइट	Sillimanite	t	0	0	0	0	0	0	5167	37455

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	487	150790	463	149115	1969	601056	1725	574720
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20075	0	15896	0	77361	0	65401	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			10338089		11118783		42261965		38584701
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	515	-	735	-	2307	-	2576	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	142	-	126	-	512	-	472	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	592	-	578	-	2373	-	2673	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8330835		9251958		34689041		31357646
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	97793	0	102736	0	418646	0	430063	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5001	295591	3956	237091	18590	1136566	21808	1523303
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	85	305750	88	324685	362	1306379	434	1188010
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	13	3440	7	1939	23	6109	53	16401
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	++	89
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	72	302310	81	322746	339	1300270	381	1171520
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1134898	0	1109287	0	4574522	0	4298020	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29883	1504848	29663	1668923	110355	5700549	108004	4857808
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	117651	4753430	119871	5129260	455443	19167367	436923	16880603
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	960	2880	1540	4620	5180	15540	5070	15210
चांदी	Silver	kg	38539	1468336	51709	1887379	197508	7362640	177108	6892712
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2007254		1866825		7572924		7227055
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	140414	469993	109385	332444	430934	1358566	375390	1223089
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	31	248	46	368	337	2697	983	5371
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6168	1524344	6040	1520611	25073	6159432	25293	5930527
सेलेनाइट	Selenite	t	322	644	338	676	855	1728	1009	2017
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	800	623	1400	1165	6380	5004	33467	22153
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t	11779	11402	11811	11561	46715	45497	50829	43898
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			613065		557427		2356353		2401739
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1928	-	1790	-	6324	-	5868	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	64	-	87	-	343	-	395	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	34	-	33	-	135	-	123	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			613065		557427		2356353		2401739
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	t	0	0	0	0	0	0	2931	38196
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2256	594060	2077	537974	8808	2274932	8286	2276943
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4082	17335	4128	17847	17641	75168	18237	65406
मार्ल	Marl	t	7221	1495	8164	1437	31058	5502	51189	19834
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	53	175	51	169	227	751	411	1360
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			490138		444851		1833807		2083736
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5244	-	5819	-	22719	-	19123	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3866		5796		18492		30440
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	1	645
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	623	3866	840	5796	2920	18492	5766	29795
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			486272		439055		1815315		2053296
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2554	486272	2270	439055	9359	1815315	10358	2053296
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	149	-	145	-	574	-	490	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			48682		66013		251267		246588
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1453	-	1541	-	6919	-	5905	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals									

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

(कमशा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2019
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2019
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2019 July 2019		जून 2019 June 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019 Apr 2019 - Jul 2019		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018 Apr 2018 - Jul 2018	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	180	48682	251	66013	952	251267	943	246588
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4506	0	4777	0	18756	0	17386	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5670			5518	25110		47582
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5670			5518	25110		47582
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2747	5670	3039	5518	13833	25110	30400	47582
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-	-	-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-	-	-		-
कोयला	Coal	'000t	2186	-	2503	-	10645	-	9690	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	-	24	-	97	-	108	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0	0	0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4602	0	4430	0	18148	0	15044	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-	-	-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-	-	-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1773	-	1720	-	7042	-	7132	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1363	-	1318	-	5383	-	5784	-

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

(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 : July 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Below 40% Al ₂ O ₃		2200
Bauxite	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Non-Metallurgical			Sillimanite*	t	3492
Cement		543	Limestone	t	
Abrasive		1319	LD		471
Refractory		688	SMS		336
Chemical		809	Chemical		407
Chromite	t		BF		868
Lumps			Cement		377
Below 40% Cr ₂ O ₃		(U)	Magnesite	t	4781
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		(U)	Marl	t	314
52% Cr ₂ O ₃ and above		(U)	Moulding Sand	t	280
Fines			Perlite	t	NA
Below 40% Cr ₂ O ₃		(U)	Pyrites	t	NA
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		(U)	Salt (rock)	t	11867
52% Cr ₂ O ₃ and above		(U)	Selenite	t	2000
Concentrates		(U)	Siliceous Earth	t	667
Iron Ore (lumps)	t		Vermiculite	t	1352
Below 55% Fe		791	Wollastonite	t	967
55% to below 58% Fe		2217	Andhra Pradesh		
58% to below 60% Fe		2454	Iron Ore (lumps)	t	
60% to below 62% Fe		2822	Below 55% Fe		767
62% to below 65% Fe		3433	55% to below 58% Fe		2053
65% Fe and above		4283	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		664	Below 55% Fe		552
55% to below 58% Fe		1608	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		1736	Below 25% Mn		3620
60% to below 62% Fe		1736	25% to below 35% Mn		4752
62% to below 65% Fe		2257	35% to below 46% Mn		10253
65% Fe and above		3611	Apatite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	2226	Asbestos	t	
Manganese Ore	t		Amphibole		NA
Dioxide ore		24532	Garnet (abrasive)*	t	NA
Below 25% Mn		3011	Sillimanite*	t	NA
25% to below 35% Mn		6996	Limestone	t	
35% to below 46% Mn		11740	LD		471
46% Mn and above		19183	SMS		336
Apatite	t	NA	Chemical		NA
Phosphorite	t		BF		876
Upto 25% P ₂ O ₅		509	Cement		377
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		4500	Marl	t	314
Above 30% P ₂ O ₅		5000	Vermiculite	t	625
Asbestos	t		Assam		
Amphibole		NA	Limestone	t	
Diamond	crt	7672	Cement		388
Flint Stone	t	NA	Marl	t	291
Fluorite (graded)	t		Bihar		
Below 30% CaF ₂		NA	Limestone	t	
30% to below 70% CaF ₂		5178	Cement		831
70% to below 85% CaF ₂		9487	Marl	t	623
85% CaF ₂ and above		NA	Pyrites	t	NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Chhattisgarh		
Garnet (gem)*	kg	NA	Iron Ore (lumps)	t	
Graphite	t		55% to below 58% Fe		NA
With less than 40% fixed carbon		975	58% to below 60% Fe		2484
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	60% to below 62% Fe		NA
With 80% or more fixed carbon		37500	62% to below 65% Fe		3241
Kyanite	t				

NA : Not Available

(U) : Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

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 : July 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		4100	Cement		700
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	525
Below 55% Fe		NA	Jharkhand		
55% to below 58% Fe		2110	Bauxite	t	
58% to below 60% Fe		2450	Non-Metallurgical		
60% to below 62% Fe		2891	Cement		NA
62% to below 65% Fe		3444	Refractory		600
65% Fe and above		3661	Iron Ore (lumps)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		668
LD		NA	55% to below 58% Fe		1822
BF		1004	58% to below 60% Fe		1822
Cement		377	60% to below 62% Fe		2956
Marl	t	753	62% to below 65% Fe		4015
Moulding Sand	t	280	65% Fe and above		4200
Goa			Iron Ore (fines)	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 55% Fe		600
Below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		913
55% to below 58% Fe		NA	58% to below 60% Fe		1563
58% to below 60% Fe		NA	60% to below 62% Fe		1563
60% to below 62% Fe		NA	62% to below 65% Fe		1563
62% to below 65% Fe		NA	Manganese Ore	t	
65% Fe and above		NA	Dioxide ore		NA
Iron Ore (fines)	t		Below 25% Mn		NA
Below 55% Fe		NA	25% to below 35% Mn		7505
55% to below 58% Fe		NA	35% to below 46% Mn		12000
58% to below 60% Fe		NA	46% Mn and above		NA
60% to below 62% Fe		NA	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		NA	Graphite	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	With less than 40% fixed carbon		975
Limestone	t		With 40% or more fixed carbon but less than		NA
LD		NA	80% fixed carbon		
Gujarat			With 80% or more fixed carbon		NA
Bauxite	t		Limestone	t	
Non-Metallurgical			BF		NA
Cement		499	Cement		451
Abrasive		1319	Marl	t	338
Refractory		1694	Karnataka		
Chemical		808	Chromite	t	
Manganese Ore	t		Lumps		
Below 25% Mn		823	Below 40% Cr2O3		(U)
Fluorite (graded)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 30% CaF2		NA	Below 55% Fe		1727
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2430
Chemical		407	58% to below 60% Fe		2640
Cement		377	60% to below 62% Fe		3246
Marl	t	305	62% to below 65% Fe		3633
Perlite	t	NA	65% Fe and above		3633
Himachal Pradesh			Iron Ore (fines)	t	
Limestone	t		Below 55% Fe		863
LD		471	55% to below 58% Fe		1241
SMS		336	58% to below 60% Fe		1899
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		2950
Cement		377	62% to below 65% Fe		2968
Marl	t	314	65% Fe and above		3111
Salt (rock)	t	11867	Manganese Ore	t	
Jammu & Kashmir			Below 25% Mn		3606
Limestone	t		25% to below 35% Mn		8308
LD		NA	35% to below 46% Mn		12866
BF		NA	Kyanite	t	

NA : Not Available

(U) : Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

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 : July 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Below 40% Al2O3		2200	58% to below 60% Fe		NA
Limestone	t		Manganese Ore	t	
LD		NA	Dioxide ore		24183
SMS		NA	Below 25% Mn		2361
BF		370	25% to below 35% Mn		6878
Cement		377	35% to below 46% Mn		11658
Magnesite	t	7166	46% Mn and above		18124
Marl	t	283	Fluorite (graded)	t	
Kerala			30% to below 70% CaF2		5178
Sillimanite*	t	NA	70% to below 85% CaF2		9487
Limestone	t		85% CaF2 and above		NA
Cement		858	Kyanite	t	
Marl	t	644	Below 40% Al2O3		NA
Madhya Pradesh			40% Al2O3 and above		NA
Bauxite	t		Sillimanite*	t	3492
Non-Metallurgical			Limestone	t	
Cement		718	Chemical		NA
Refractory		NA	BF		NA
Chemical		875	Cement		377
Iron Ore (lumps)	t		Marl	t	283
Below 55% Fe		492	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		NA	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		Chemical		NA
Below 55% Fe		574	Cement		377
55% to below 58% Fe		NA	Marl	t	283
58% to below 60% Fe		NA	Odisha		
60% to below 62% Fe		NA	Chromite	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Lumps		
Manganese Ore	t		Below 40% Cr2O3		(U)
Below 25% Mn		2612	40% to below 52% Cr2O3		(U)
25% to below 35% Mn		5215	52% Cr2O3 and above		(U)
35% to below 46% Mn		11522	Fines		
46% Mn and above		19564	Below 40% Cr2O3		(U)
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		(U)
Upto 25% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		(U)
Above 25% to 30% P2O5		NA	Concentrates		(U)
Above 30% P2O5		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Diamond	crt	7672	Below 55% Fe		734
Limestone	t		55% to below 58% Fe		2253
LD		NA	58% to below 60% Fe		2417
SMS		336	60% to below 62% Fe		2687
Chemical		334	62% to below 65% Fe		3381
BF		842	65% Fe and above		4547
Cement		377	Iron Ore (fines)	t	
Marl	t	632	Below 55% Fe		678
Maharashtra			55% to below 58% Fe		1637
Bauxite	t		58% to below 60% Fe		1637
Non-Metallurgical			60% to below 62% Fe		1637
Cement		675	62% to below 65% Fe		1961
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		2417
Below 55% Fe		2389	Iron Ore Conc.	t	2226
55% to below 58% Fe		2900	Manganese Ore	t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		29747
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		5476
62% to below 65% Fe		NA	25% to below 35% Mn		9976
Iron Ore (fines)	t		35% to below 46% Mn		16265
Below 55% Fe		445	46% Mn and above		26346
55% to below 58% Fe		NA	Garnet (abrasive)*	t	NA

NA : Not Available

(U) : Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

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 : July 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Graphite	t		25% to below 35% Mn		6206
With less than 40% fixed carbon		975	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		377
With 80% or more fixed carbon		37500	Marl	t	283
Sillimanite*	t	NA	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		377
Cement		377	Marl	t	283
Marl	t	283	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		261	Apatite	t	NA
65% Fe and above		NA	Moulding Sand	t	NA
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3000			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		509			
Above 25% to 30% P2O5		4500			
Above 30% P2O5		5000			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		471			
Chemical		NA			
Cement		377			
Marl	t	314			
Selenite	t	2000			
Siliceous Earth	t	667			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	967			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
With 80% or more fixed carbon		NA			
Sillimanite*	t	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		495			
Cement		377			
Magnesite	t	4245			
Marl	t	371			
Vermiculite	t	3310			
Telangana					
Iron Ore (lumps)	t				
55% to below 58% Fe		NA			
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		NA			

NA : Not Available

(U) : Under reference.

t : Tonne

* : Other than BSM

ASP : Average Sale Price

6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades (In respect of Under reference (U) figures for Chromite)
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : July 2019

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2255 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		9822 (P)			
52% Cr2O3 and above		12208 (P)			
Concentrates		12174 (P)			
Karnataka					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		NA			
Odisha					
Chromite	t				
Lumps					
Below 40% Cr2O3		7969 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		NA			
52% Cr2O3 and above		NA			
Fines					
Below 40% Cr2O3		2255 (P)			
40% to below 52% Cr2O3		9822 (P)			
52% Cr2O3 and above		12208 (P)			
Concentrates		12174 (P)			

NA : Not Available (P) : Provisional, subject to receipt of clarification from State Govt., Odisha. t : Tonne ASP : Average Sale Price

There is no other change in published figures of ASP for July, 2019.

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 2019	May 2019	June 2019	July 2019
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	123360
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	408714
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	97225
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	135833
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	926364
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1085
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1237944
Tungsten Concentrates	₹/mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide #	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	742	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	167996

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	
	जुलाई 2019 July - 19	जून 2019 June - 19	जुलाई 2019 July - 19	जून 2019 June - 19
	भारत India	5506	5789	13056
Public Sector	2390	2477	2547	3583
Private Sector	3116	3312	10509	10398
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	91	77
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	91	77
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	774	890	1295	1676
Public Sector	556	525	1295	1676
Private Sector	218	365	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1631	1741	168	218
Public Sector	980	1032	-	-
Private Sector	651	709	168	218
कर्नाटक Karnataka	386	362	2999	2896
Public Sector	-	-	786	851
Private Sector	386	362	2213	2045
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	250	263
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	250	263
महाराष्ट्र Maharashtra	0	1	1	24
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	1	-	23
ओडिशा Odisha	2643	2714	8239	8820
Public Sector	854	920	465	1055
Private Sector	1789	1794	7774	7765
राजस्थान Rajasthan	72	81	13	7
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	72	81	13	7
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

II. धातु उत्पादन
8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु

II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु/मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	जुलाई 2019(अ) Jul 2019(P)	जून 2019 Jun 2019	अप्रैल 2019-जुलाई 2019(अ) Apr 2019- Jul 2019(P)	अप्रैल 2018-जुलाई 2018 Apr 2018- Jul 2018
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8813	8821	35228	42553
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9485	9387	37361	34980
<i>Pig Iron</i>	'000t	467	590	2098	2015
<i>Sponge Iron</i>	'000t	2977	3172	12504	11166
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	82000	88000	32400	313000
<i>Ferro- Manganese</i>	tonne	NA	NA	42000	165000
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	NA	7000	27000
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	48420	65765	239753	393493
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	7970	15680	53250	39231
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	100000	49000	199000	369000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	163793	279300	892105	763929
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1328	1575	5339	5929
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	26331	24472	105855	127108
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रुपयों में)

(Value in Rs.'000)

/kkrq METAL	bdkĀ Unit	जुलाई 2019		जून 2019		अप्रैल 2019 . जुलाई 2019(अ)		अप्रैल 2018 . जुलाई 2018	
		July - 2019		June - 2019		Apr 2019 - July 2019(P)		Apr 2018 - July 2018	
		ekkkk Qty.	eW; Value	ekkkk Qty.	eW; Value	ekkkk Qty.	eW; Value	ekkkk Qty.	eW; Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	309377	41065033	296854	38359636	1217613	159599147	1233957	172504042
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	68	-	1038	-	2881	-	2937	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	29324	12807334	32702	14373363	112378	50439694	106053	50297402
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	35687	15347753	24645	10585307	131031	57703357	129016	60189336
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	700	2439255	578	1948318	2635	8689786	3519	10824437
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	12044	1866820	13703	2067783	59576	9208120	54178	9841356
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	44123	1687805	57653	2106147	221669	8268565	199109	7752314
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	58282	11437260	58786	12374453	229942	49650224	217412	50544155

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

(P) : Provisional

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

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

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

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

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