

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अक्टूबर 2021 October 2021
खण्ड 53, अंक 10 Vol. 53, No. 10



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)

Sanjay Lohiya

Chief Controller of Mines (MES) (I/c)

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M. M. Chaskar

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Senior Statistical Officer

Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer

Lalita Tripathi

PUBLICATION SECTION

Chief Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
अक्टूबर 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी 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), अक्टूबर 2021 और सितम्बर 2021	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2021 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2021- अक्टूबर 2021	3
3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021 (खनिजवार) और अप्रैल 2021- अक्टूबर 2021	6
4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2021- अक्टूबर 2021	8
5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2021- अक्टूबर 2021	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अक्टूबर 2021 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(क)(i)v(ii) खनिजों की औसत विक्रय मूल्य, अक्टूबर 2021 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार (अनंतिम (P) आंकड़ों के संदर्भ में अंतिम)	29
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अक्टूबर 2021 भारतीय रुपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अक्टूबर 2021 और सितम्बर 2021	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अक्टूबर 2021 और अप्रैल 2021- अक्टूबर 2021	32
9. अलौहस धातुएँ, अक्टूबर 2021 और अप्रैल 2021- अक्टूबर 2021	33
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in October 2021	:	vi
Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals	:	Plate I
Graph showing value of mineral production by states	:	Plate II
I. MINERAL PRODUCTION		
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) October 2021 and September 2021	:	1
2. Value of Mineral Production, October 2021 (Mineral Groups & State-wise) and April 2021 – October 2021	:	3
3. Mineral Production, October 2021 (Mineral-wise) and April 2021 – October 2021	:	6
4. Mineral Production, October 2021 (Mineral & State-wise) and April 2021 – October 2021	:	8
5. Mineral Production, October 2021 (State & Mineral-wise) and April 2021 – October 2021	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, October 2021 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i)&(ii) Average Sale Price of Minerals, October 2021 by States / Minerals / Grades (Final in respect of Provisional (P) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, October 2021 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, October 2021 and September 2021	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, October 2021 and April 2021 – October 2021	:	32
9. Non-ferrous Metals, October 2021 and April 2021 – October 2021	:	33
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	34

संकेत और संक्षिप्तकाँ

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 संबद्ध 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 अक्टूबर 2021 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के अक्टूबर 2021 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अक्टूबर 2021 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो नवम्बर 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अक्टूबर 2021 के ये संशोधित आंकड़े नवम्बर 2021 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 2021— दिसम्बर 2021 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़ों 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।

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, October 2021 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for October 2021 are first revised in the light of outstanding returns for October 2021 to the extent they are received till finalization of data for November 2021. The revised figures for October 2021 are published as previous month’s figures in MSMP for November 2021. 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 2021 – December 2021 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.

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.

अक्टूबर 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

अक्टूबर 2021 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 109.8 रहा जो कि गत माह के 95.1 की तुलना में 15.5% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2021 -अक्टूबर 2021 में खनिजों का औसत सूचकांक 104.9 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 20.4% की वृद्धि दर्शाता है।

अक्टूबर 2021 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 9404 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 7871 करोड़ रुपए की तुलना में 19.5 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2021 - अक्टूबर 2021 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 75337 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 144.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

अक्टूबर 2021 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 7005 करोड़ रुपए या 74.5% तथा 794 करोड़ रुपए या 8.4% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 679 करोड़ रुपए या 7.2%, सीसा सान्द्र 193 करोड़ रुपए या 2.1%, बॉक्साइट 191 करोड़ रुपए या 2% तथा मेगनीज अयस्क 179 करोड़ रुपए या 1.9 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 96.1% रहा जबकि शेष 3.9 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अक्टूबर 2021 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 639 लाख टन, लिग्नाइट 37 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2954 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 25 लाख टन, बॉक्साइट 1797 हजार टन, क्रोमाइट 130 हजार टन, ताम्र सांद्र 11 हजार टन, लोह अयस्क 190 लाख टन, सीसा सांद्र 33 हजार टन, जस्त सांद्र 137 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 206 हजार टन, फॉस्फोराइट 127 हजार टन तथा चूनापत्थर 319 लाख टन। सितम्बर 2021 की तुलना में अक्टूबर 2021 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

अक्टूबर 2021 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3624 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 38.5% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1863 करोड़ रुपए या 19.8%, कर्नाटक 1372 करोड़ रुपए या 14.6%, राजस्थान 1244 करोड़ रुपए या 13.2%, झारखण्ड 604 करोड़ रुपए या 6.4%, मध्य प्रदेश 253 करोड़ रुपए या 2.7%, महाराष्ट्र 138 करोड़ रुपए या 1.5%, आंध्र प्रदेश 92 करोड़ रुपए या 1%, तमिलनाडु 54 करोड़ रुपए या 0.6%, तेलंगाना 46 करोड़ रुपए या 0.5 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.8% रहा। शेष 114 करोड़ रुपए या 1.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अक्टूबर 2021 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN OCTOBER 2021

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 109.8 in October 2021 as against 95.1 in the previous month showing an increase of 15.5% in the overall mineral production. The monthly index at 104.9 during April 2021-Oct 2021 increased by 20.4% 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. 9404 crore in October 2021 increased by 19.5% as against Rs.7871 crore in the previous month. The value at Rs.75337 crore during April 2021-Oct 2021 increased by 144.4% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in October 2021 iron ore accounted for Rs. 7005 crore or 74.5%, limestone Rs. 794 crore or 8.4%, zinc conc. Rs. 679 crore or 7.2%, lead conc. Rs. 193 crore or 2.1%, bauxite Rs. 191 crore or 2% and manganese ore Rs. 179 crore or 1.9%. These six minerals together contributed 96.1% of the total value of mineral production. The remaining 3.9% was shared by the rest of the minerals.

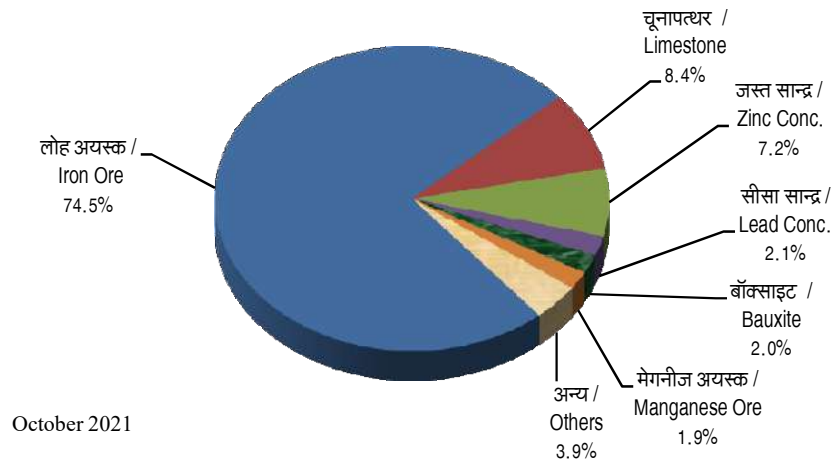
The production levels of principal minerals in October 2021 were: coal 63.9 m.t., lignite 3.7 m.t., natural gas (utilised) 2954 m.c.m., petroleum (crude) 2.5 m.t., bauxite 1797 th.t., chromite 130 th.t., copper conc.11 th.t, iron ore 19 m.t., lead concentrates 33 th.t., zinc concentrates 137 th.t., manganese ore 206 th.t., phosphorite 127 th.t. and limestone 31.9 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during October 2021 compared to September 2021.

As regards the state-wise value of mineral production in October 2021, the value of production from Odisha was at Rs. 3624 crore or 38.5% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1863 crore or 19.8%, Karnataka Rs. 1372 crore or 14.6%, Rajasthan Rs. 1244 crore or 13.2%, Jharkhand Rs. 604 crore or 6.4%, Madhya Pradesh Rs. 253 crore or 2.7%, Maharashtra Rs. 138 crore or 1.5%, Andhra Pradesh Rs. 92 crore or 1%, Tamil Nadu Rs. 54 crore or 0.6%, Telangana Rs. 46 crore or 0.5%. These principal states together contributed 98.8% of the total value of mineral production in October 2021. The remaining value of Rs. 114 crore or 1.2 percent was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in October 2021.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

खनिजवार By Minerals

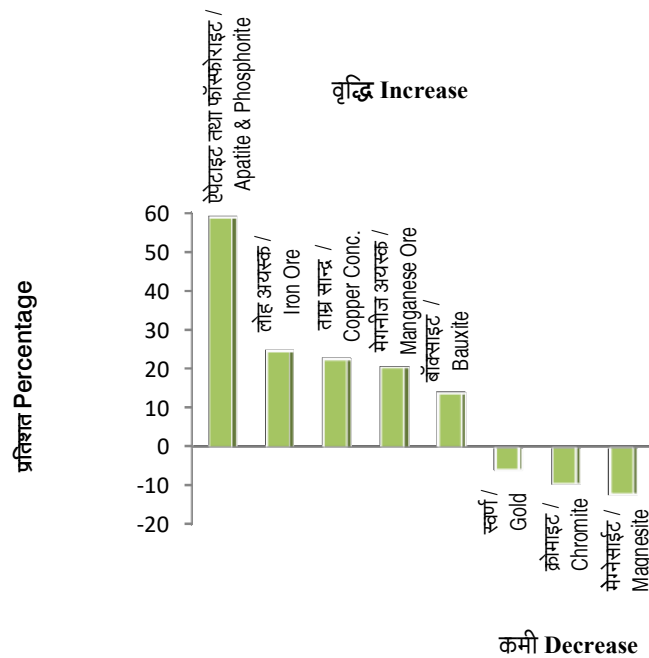
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



October 2021

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	अक्टूबर 2021 October 2021	सितम्बर 2021 September 2021
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	109.8	95.1
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	103.3	91.3
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	141.2	115.4
कोयला	Coal	289.495	143.4	116.4
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	145.5	117.7
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	60.4	54.9
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	54.0	68.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	105.2	99.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	77.1	74.7
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	74.5	71.7
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	79.1	77.0
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	129.2	106.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	129.3	105.8
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	158.2	139.2
क्रोमाइट	Chromite	12.024	53.5	59.0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	97.1	79.3
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	59.6	63.4
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	135.3	108.7
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	244.9	229.7
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	116.5	112.8
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	100.5	85.4
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	91.0	19.8
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	128.0	114.3
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	67.4	42.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	1.6	3.3
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	21.8	23.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.2	0.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	13.2	39.3
कायनाइट	Kyanite	0.002	419.6	313.0
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	6.0	5.5
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	146.0	133.1

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	सितम्बर 2021 September 2021	सितम्बर 2021 September 2021
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	53.7	61.1
मार्ल	Marl	0.115	43.6	33.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	77.6	38.0
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	65.4	60.5

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	अक्टूबर 2021 October 2021	सितम्बर 2021 September 2021	अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	94042566	78706810	753371363	308306178
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	921501	971896	6641306	4704305
असम Assam	47668	39696	319297	227482
बिहार Bihar	21636	28733	177534	100556
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	18633343	14255985	119124504	47246916
गुजरात Gujarat	424294	310547	3702059	2833895
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	316008	235188	1749380	1288107
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	35960	40264	230277	198468
झारखंड Jharkhand	6042287	4707075	31899088	13859086
कर्नाटक Karnataka	13715528	15004279	110219645	41427388
केरल Kerala	25735	27710	204645	151737
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	2529640	2294114	17311366	12862909
महाराष्ट्र Maharashtra	1375834	800827	7287629	4529048
मेघालय Meghalaya	203531	281597	1828512	1560626
ओडीशा Odisha	36236638	27489483	363261486	91793668
राजस्थान Rajasthan	12436408	11171463	81763696	79538644
तमिलनाडु Tamil Nadu	544186	559797	3994888	3302286
तेलंगाना Telangana	459494	432301	3266843	2298059
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	67915	50728	368039	366159
उत्तराखंड Uttarakhand	4960	5127	21169	16839
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	85397133	70941233	693807641	263429374
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	69500	102561	727162	539873
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	17923334	13499439	112960347	42571536
गुजरात Gujarat	61416	146978	878583	432989

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

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

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	अक्टूबर 2021 October 2021	सितम्बर 2021 September 2021	अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड Jharkhand	6041031	4706307	31862029	13763902
कर्नाटक Karnataka	13080624	14479482	105811430	38575518
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1271147	1178821	9145348	6714634
महाराष्ट्र Maharashtra	1103917	545142	5263660	2920072
ओडीशा Odisha	36045196	27301613	361852535	90611020
राजस्थान Rajasthan	9797177	8978041	65273027	67279676
तेलंगाना Telangana	3791	2849	33520	20154
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	8645433	7765577	59563722	44876804
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	852001	869335	5914144	4164432
असम Assam	47668	39696	319297	227482
बिहार Bihar	21636	28733	177534	100556
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	710009	756546	6164157	4675380
गुजरात Gujarat	362878	163569	2823476	2400906
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	316008	235188	1749380	1288107
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	35960	40264	230277	198468
झारखंड Jharkhand	1256	768	37059	95184
कर्नाटक Karnataka	634904	524797	4408215	2851870
केरल Kerala	25735	27710	204645	151737
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1258493	1115293	8166018	6148275
महाराष्ट्र Maharashtra	271917	255685	2023969	1608976
मेघालय Meghalaya	203531	281597	1828512	1560626
ओडीशा Odisha	191442	187870	1408951	1182648
राजस्थान Rajasthan	2639231	2193422	16490669	12258968
तमिलनाडु Tamil Nadu	544186	559797	3994888	3302286
तेलंगाना Telangana	455703	429452	3233323	2277905

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	अक्टूबर 2021 October 2021	सितम्बर 2021 September 2021	अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	67915	50728	368039	366159
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4960	5127	21169	16839

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			94042566		78706810		753371363		308306178
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	63930	-	51718	-	379614	-	338120	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3712	-	3511	-	24871	-	17969	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2954	-	2840	-	19422	-	15840	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2512	-	2443	-	17436	-	17938	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			85397133		70941233		693807641		263429374
बॉक्साइट	Bauxite	t	1797478	1911837	1580016	1591208	11962514	12646077	10536933	8076219
क्रोमाइट	Chromite	t	130308	1490566	143844	2082731	1959241	21167383	639896	3776087
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	320927	0	281578	0	2238024	0	1646279	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10558	919865	8620	757363	68038	5936300	53992	4137115
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44604	0	44887	0	252507	0	227036	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	109	507258	116	542637	631	2960490	612	3025275
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	109	507258	116	542637	631	2960490	612	3025275
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19007	70050436	15265	56380766	142247	581618092	95532	172930238
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5413	27757349	4703	21728671	40745	210950244	28116	65664987
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13464	41636090	10448	33997422	100674	366403513	66789	105138533
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	130	656997	114	654673	828	4264335	627	2126718
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1418051	0	1340122	0	9022848	0	8364896	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33026	1929728	30979	1863792	211669	12977541	204561	9567639
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	137236	6793199	132878	6317673	865950	45925977	821413	33153341
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	206263	1788858	171249	1403686	1349905	10564592	1082061	7489861
चांदी	Silver \$	kg	12	706	12	747	64	4182	381120	21269948
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3700	4680	806	630	6855	7007	6263	3651
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8645433		7765577		59563722		44876804

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \$: Incomplete coverage for year 2021-22

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			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	126868	615500	79996	440998	763261	3854296	814691	2828863
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	24	314	51	1048	123	2198	9284	148523
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	91	730	96	812	604	4765	308	2383
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	307	1089	315	1119	3070	11365	561	2504
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1688	7755	5020	6445	24328	49743	16233	26679
आयोलाइट	Iolite	kg	9	60	0	0	27	251	16	73
कायनाइट	Kyanite	t	1421	2598	1060	1923	5676	10430	2415	6206
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	295	648	270	459	2315	4927	8660	21317
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31941	7935263	29130	7235765	226181	55107903	175590	41430920
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10034	39219	11415	43178	61812	247496	36361	141492
मार्ल	Marl	t	150349	27847	116503	23601	1008354	190020	1280714	206394
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	484	159	0	0	10046	2916	7863	2266
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	164	3610	20	475	184	4085	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1652	880	1235	842	15968	11232	7404	4370
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	64359	0	61182	0	463987	0	370691	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	659	597	323	398	2235	2619	300	993
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10051	9164	9293	8514	64707	59476	57415	53419

* : Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(समाप्त / Concltd.)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			94042566		78706810		753371363		308306178
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		63930	-	51718	-	379614	-	338120	-
असम	Assam		0	-	0	-	0	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		11472	-	8755	-	69838	-	67023	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	7	-	7	-
झारखंड	Jharkhand		9158	-	7928	-	57015	-	53828	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12435	-	10716	-	73835	-	72724	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		4467	-	2377	-	21907	-	18870	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		16553	-	13421	-	92521	-	77008	-
तेलंगाना	Telangana		5483	-	4731	-	36464	-	23159	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1620	-	1320	-	9430	-	9720	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2741	-	2469	-	18597	-	15741	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3712	-	3511	-	24871	-	17969	-
गुजरात	Gujarat		875	-	581	-	6224	-	3965	-
राजस्थान	Rajasthan		825	-	771	-	5022	-	4088	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2012	-	2159	-	13625	-	9916	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2954	-	2840	-	19422	-	15840	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		65	-	62	-	455	-	457	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	7	-	7	-
असम	Assam		285	-	269	-	1831	-	1654	-
गुजरात	Gujarat		82	-	76	-	564	-	600	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	++	-	1	-	++	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		24	-	24	-	174	-	200	-
राजस्थान	Rajasthan		230	-	226	-	1579	-	1065	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		101	-	93	-	582	-	507	-
त्रिपुरा	Tripura		144	-	137	-	837	-	951	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	32	-	208	-	132	-
ऑफ शोर	Off-shore		1988	-	1920	-	13184	-	10267	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2512	-	2443	-	17436	-	17938	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	-	17	-	115	-	109	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	28	-	31	-
असम	Assam		338	-	329	-	2332	-	2302	-
गुजरात	Gujarat		389	-	374	-	2711	-	2709	-
राजस्थान	Rajasthan		500	-	497	-	3519	-	3437	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		32	-	30	-	219	-	239	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	++	-
ऑफ शोर	Off-shore		1232	-	1192	-	8512	-	9111	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			85397133		70941233		693807641		263429374
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1797478	1911837	1580016	1591208	11962514	12646077	10536933	8076219
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		70939	84028	66484	73855	498532	543842	386800	403552
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		76307	61416	204496	146978	1019836	878583	600428	432989
झारखंड	Jharkhand		183725	234128	136942	170219	1051480	1252577	794650	827371
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		41589	26220	22349	14195	266631	201163	294937	221899
महाराष्ट्र	Maharashtra		21800	9418	0	0	224848	156570	55395	42122
ओडीशा	Odisha		1403118	1496627	1149745	1185961	8901187	9613342	8404723	6148286
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		130308	1490566	143844	2082731	1959241	21167383	639896	3776087
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		130308	1490566	143844	2082731	1959241	21167383	639896	3776087
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		320927	0	281578	0	2238024	0	1646279	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	2220	0	20013	0	21422	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		218326	0	190600	0	1567744	0	1159879	0
राजस्थान	Rajasthan		102601	0	88758	0	650267	0	464978	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10558	919865	8620	757363	68038	5936300	53992	4137115
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5281	360148	4926	378341	39521	2794184	34050	2787302
राजस्थान	Rajasthan		5277	559717	3694	379022	28517	3142116	19942	1349813

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		44604	0	44887	0	252507	0	227036	0
झारखंड	Jharkhand		287	0	426	0	2205	0	1054	0
कर्नाटक	Karnataka		44317	0	44461	0	250302	0	225982	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		109	507258	116	542637	631	2960490	612	3025275
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	4248	1	4180	7	33555	4	18775
कर्नाटक	Karnataka		108	503010	115	538457	624	2926935	608	3006500
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		109	507258	116	542637	631	2960490	612	3025275
झारखंड	Jharkhand		1	4248	1	4180	7	33555	4	18775
कर्नाटक	Karnataka		108	503010	115	538457	624	2926935	608	3006500
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		19007	70050436	15265	56380766	142247	581618092	95532	172930238
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3	2293	45	32501	197	143643	181	137963
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3343	17834626	2533	13424954	20437	112409498	15871	42164333
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2152	5802655	1732	4531908	13912	30575897	11360	12917756
कर्नाटक	Karnataka		3115	12298120	3177	13745566	23665	101569220	18028	34922843
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		413	299004	430	282243	3942	2656673	1793	861947
महाराष्ट्र	Maharashtra		43	401466	7	49964	390	1200542	178	263983
ओडीशा	Odisha		9832	32897739	7255	23896108	78998	329855370	47588	79732771
राजस्थान	Rajasthan		106	514533	86	417522	706	3207249	533	1928642
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलों)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5413	27757349	4703	21728671	40745	210950244	28116	65664987
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2	1881	27	22311	119	98625	110	95753
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1100	7071810	819	4767370	7111	44934677	5361	15813673
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		546	1661906	437	1193319	3184	7802589	2497	3220757
कर्नाटक	Karnataka		889	4513217	985	5199326	6803	37031751	5138	13646413

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		102	73178	120	83641	704	474563	317	147850
महाराष्ट्र	Maharashtra		37	365051	4	31168	122	647409	22	45815
ओडीशा	Odisha		2730	14063375	2303	10420762	22654	119923181	14659	32686975
राजस्थान	Rajasthan		7	6931	8	10774	48	37449	12	7751
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13464	41636090	10448	33997422	100674	366403513	66789	105138533
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1	412	18	10190	78	45018	71	42210
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2243	10762816	1714	8657584	13326	67474821	10510	26350660
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1606	4140749	1295	3338589	10728	22773308	8863	9696999
कर्नाटक	Karnataka		2226	7784903	2192	8546240	16862	64537469	12890	21276430
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		311	225826	310	198602	3238	2182110	1476	714097
महाराष्ट्र	Maharashtra		6	36415	3	18796	268	553133	156	218168
ओडीशा	Odisha		7071	18684809	4916	13227300	56173	208836683	32823	46839721
राजस्थान	Rajasthan		++	160	++	121	1	971	++	248
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		130	656997	114	654673	828	4264335	627	2126718
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		31	149555	36	248046	171	1095506	106	206075
राजस्थान	Rajasthan		99	507442	78	406627	657	3168829	521	1920643
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1418051	0	1340122	0	9022848	0	8364896	0
राजस्थान	Rajasthan		1418051	0	1340122	0	9022848	0	8364896	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		33026	1929728	30979	1863792	211669	12977541	204561	9567639
राजस्थान	Rajasthan		33026	1929728	30979	1863792	211669	12977541	204561	9567639
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		137236	6793199	132878	6317673	865950	45925977	821413	33153341
राजस्थान	Rajasthan		137236	6793199	132878	6317673	865950	45925977	821413	33153341
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		206263	1788858	171249	1403686	1349905	10564592	1082061	7489861

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13491	67207	12959	70060	123477	583519	108539	401910
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		29017	278788	22789	194712	157429	1311093	114273	642728
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		69829	585775	63414	504042	436723	3493328	411708	2843486
महाराष्ट्र	Maharashtra		63122	693033	46671	495178	363889	3906548	272652	2613967
ओडीशा	Odisha		30202	160264	24944	136813	256057	1216440	167188	953876
राजस्थान	Rajasthan		0	0	10	32	6295	20144	4580	13740
तेलंगाना	Telangana		602	3791	462	2849	6035	33520	3121	20154
चांदी	Silver \$	kg								
भारत	India		12	706	12	747	64	4182	381120	21269948
कर्नाटक	Karnataka		12	706	12	747	64	4182	61	3447
राजस्थान	Rajasthan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	381059	21266501
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		3700	4680	806	630	6855	7007	6263	3651
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3700	4680	806	630	6855	7007	6263	3651
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8645433		7765577		59563722		44876804
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		126868	615500	79996	440998	763261	3854296	814691	2828863
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10030	9428	9740	9156	51740	48636	79080	74335
राजस्थान	Rajasthan		116838	606072	70256	431842	711521	3805660	735611	2754528
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		24	314	51	1048	123	2198	9284	148523
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		24	314	51	1048	123	2198	9284	148523
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

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		91	730	96	812	604	4765	308	2383
महाराष्ट्र	Maharashtra		91	730	96	812	604	4765	308	2383
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		307	1089	315	1119	3070	11365	561	2504
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		307	1089	315	1119	3070	11365	561	2504
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
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		1688	7755	5020	6445	24328	49743	16233	26679
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2481	2681
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		250	4806	212	3445	4606	30851	7074	17198
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1438	2949	4808	3000	19722	18892	6678	6800
आयोलाइट	lolite	kg								
भारत	India		9	60	0	0	27	251	16	73
ओडीशा	Odisha		9	60	0	0	27	251	16	73
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		1421	2598	1060	1923	5676	10430	2415	6206
झारखंड	Jharkhand		679	1256	415	768	1208	2228	0	0
कर्नाटक	Karnataka		700	1253	645	1155	4035	7223	1810	3888
महाराष्ट्र	Maharashtra		42	89	0	0	433	979	605	2318
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		295	648	270	459	2315	4927	8660	21317
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		295	648	270	459	2315	4927	8660	21317
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

*:Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		31941	7935263	29130	7235765	226181	55107903	175590	41430920
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4049	851632	4196	869179	28673	5913031	19709	4164432
असम	Assam		156	47668	129	39696	1032	319297	781	227482
बिहार	Bihar		58	21636	77	28733	477	177534	362	100556
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2616	709850	2832	756546	23901	6161241	20285	4673114
गुजरात	Gujarat		1731	352688	721	157790	12885	2767591	10064	2295491
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1485	312398	1100	234713	8374	1745295	5954	1288107
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		105	35960	128	40264	763	230277	754	198468
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	72	34831	171	92503
कर्नाटक	Karnataka		3337	629542	2723	519669	23005	4376419	15904	2827836
केरल	Kerala		28	25735	30	27710	225	204645	189	151737
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4323	1248751	3833	1105089	28767	8115184	23767	5925417
महाराष्ट्र	Maharashtra		1152	270450	1138	254414	8704	2013298	6735	1582958
मेघालय	Meghalaya		430	203531	644	281597	4249	1828512	3546	1560626
ओडीशा	Odisha		545	186576	528	184425	4014	1377849	3630	1165377
राजस्थान	Rajasthan		7711	2022026	6936	1751105	50093	12602936	38580	9443745
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1643	493202	1724	504655	12735	3638601	12082	3089007
तेलंगाना	Telangana		2271	455703	2165	429452	16661	3233323	11721	2277905
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		301	67915	226	50728	1551	368039	1356	366159
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		10034	39219	11415	43178	61812	247496	36361	141492
कर्नाटक	Karnataka		630	4109	640	3973	3924	24573	2976	20146
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6876	30150	8162	34078	46738	201754	24092	104507
उत्तराखंड	Uttarakhand		2528	4960	2613	5127	11150	21169	9293	16839
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		150349	27847	116503	23601	1008354	190020	1280714	206394
गुजरात	Gujarat		67514	10190	27761	5779	341876	55885	666104	105415
तमिलनाडु	Tamil Nadu		82835	17657	88742	17822	666478	134135	614610	100979

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2021 October 2021		सितम्बर 2021 September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर 2020 Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		484	159	0	0	10046	2916	7863	2266
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		484	159	0	0	10046	2916	7863	2266
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		164	3610	20	475	184	4085	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		164	3610	20	475	184	4085	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	202	402
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1652	880	1235	842	15968	11232	7404	4370
राजस्थान	Rajasthan		1652	880	1235	842	15968	11232	7404	4370
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		64359	0	61182	0	463987	0	370691	0
असम	Assam		779	0	532	0	3758	0	3907	0
बिहार	Bihar		492	0	0	0	3925	0	2675	0
गुजरात	Gujarat		6937	0	7407	0	58295	0	46270	0
हरियाणा	Haryana		13236	0	14196	0	97037	0	76709	0
केरल	Kerala		14190	0	11813	0	90513	0	68032	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3875	0	3071	0	29251	0	18255	0
ओडीशा	Odisha		12408	0	14004	0	104653	0	103067	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5429	0	4380	0	32227	0	27857	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7013	0	5779	0	44328	0	23919	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		659	597	323	398	2235	2619	300	993
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		590	369	250	156	1780	1113	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		69	228	73	242	455	1506	300	993
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10051	9164	9293	8514	64707	59476	57415	53419
राजस्थान	Rajasthan		10051	9164	9293	8514	64707	59476	57415	53419

(समाप्त / Concl'd.)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			921501		971896		6641306		4704305
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	65	-	62	-	455	-	457	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	17	-	17	-	115	-	109	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			69500		102561		727162		539873
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3	2293	45	32501	197	143643	181	137963
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2	1881	27	22311	119	98625	110	95753
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1	412	18	10190	78	45018	71	42210
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	13491	67207	12959	70060	123477	583519	108539	401910
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			852001		869335		5914144		4164432
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	0	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4049	851632	4196	869179	28673	5913031	19709	4164432
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	590	369	250	156	1780	1113	0	0
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	7	-	7	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	28	-	31	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			47668		39696		319297		227482
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	40	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	285	-	269	-	1831	-	1654	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	338	-	329	-	2332	-	2302	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			47668		39696		319297		227482
चूना पत्थर	Limestone	'000t	156	47668	129	39696	1032	319297	781	227482
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	779	0	532	0	3758	0	3907	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. *: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			21636		28733		177534		100556
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			21636		28733		177534		100556
चूना पत्थर	Limestone	'000t	58	21636	77	28733	477	177534	362	100556
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	492	0	0	0	3925	0	2675	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			18633343		14255985		119124504		47246916
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11472	-	8755	-	69838	-	67023	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			17923334		13499439		112960347		42571536
बॉक्साइट	Bauxite	t	70939	84028	66484	73855	498532	543842	386800	403552
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3343	17834626	2533	13424954	20437	112409498	15871	42164333
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1100	7071810	819	4767370	7111	44934677	5361	15813673
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2243	10762816	1714	8657584	13326	67474821	10510	26350660
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3700	4680	806	630	6855	7007	6263	3651
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			710009		756546		6164157		4675380
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2616	709850	2832	756546	23901	6161241	20285	4673114
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	484	159	0	0	10046	2916	7863	2266
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
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 @			424294		310547		3702059		2833895
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	875	-	581	-	6224	-	3965	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)		82	-	76	-	564	-	600	-

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	389	-	374	-	2711	-	2709	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			61416		146978		878583		432989
बॉक्साइट	Bauxite	t	76307	61416	204496	146978	1019836	878583	600428	432989
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			362878		163569		2823476		2400906
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1731	352688	721	157790	12885	2767591	10064	2295491
मार्ल	Marl	t	67514	10190	27761	5779	341876	55885	666104	105415
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	6937	0	7407	0	58295	0	46270	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	13236	0	14196	0	97037	0	76709	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			316008		235188		1749380		1288107
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			316008		235188		1749380		1288107
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1485	312398	1100	234713	8374	1745295	5954	1288107
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	164	3610	20	475	184	4085	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			35960		40264		230277		198468
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	7	-	7	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35960		40264		230277		198468
चूना पत्थर	Limestone	'000t	105	35960	128	40264	763	230277	754	198468
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			6042287		4707075		31899088		13859086
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9158	-	7928	-	57015	-	53828	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	++	-	1	-	++	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6041031		4706307		31862029		13763902
बॉक्साइट	Bauxite	t	183725	234128	136942	170219	1051480	1252577	794650	827371
ताम्र अयस्क	Copper Ore		0	0	2220	0	20013	0	21422	0

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

(कमश: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	287	0	426	0	2205	0	1054	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	4248	1	4180	7	33555	4	18775
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	4248	1	4180	7	33555	4	18775
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2152	5802655	1732	4531908	13912	30575897	11360	12917756
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	546	1661906	437	1193319	3184	7802589	2497	3220757
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1606	4140749	1295	3338589	10728	22773308	8863	9696999
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1256		768		37059		95184
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	2481	2681
कायनाइट	Kyanite	t	679	1256	415	768	1208	2228	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	72	34831	171	92503
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			13715528		15004279		110219645		41427388
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13080624		14479482		105811430		38575518
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44317	0	44461	0	250302	0	225982	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	108	503010	115	538457	624	2926935	608	3006500
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	108	503010	115	538457	624	2926935	608	3006500
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3115	12298120	3177	13745566	23665	101569220	18028	34922843
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	889	4513217	985	5199326	6803	37031751	5138	13646413
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2226	7784903	2192	8546240	16862	64537469	12890	21276430
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	29017	278788	22789	194712	157429	1311093	114273	642728
चांदी	Silver	kg	12	706	12	747	64	4182	61	3447
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			634904		524797		4408215		2851870
कायनाइट	Kyanite	t	700	1253	645	1155	4035	7223	1810	3888
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3337	629542	2723	519669	23005	4376419	15904	2827836
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	630	4109	640	3973	3924	24573	2976	20146

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			25735		27710		204645		151737
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			25735		27710		204645		151737
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	28	25735	30	27710	225	204645	189	151737
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	14190	0	11813	0	90513	0	68032	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2529640		2294114		17311366		12862909
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12435	-	10716	-	73835	-	72724	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	24	-	174	-	200	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1271147		1178821		9145348		6714634
बॉक्साइट	Bauxite	t	41589	26220	22349	14195	266631	201163	294937	221899
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	218326	0	190600	0	1567744	0	1159879	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5281	360148	4926	378341	39521	2794184	34050	2787302
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	413	299004	430	282243	3942	2656673	1793	861947
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	102	73178	120	83641	704	474563	317	147850
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	311	225826	310	198602	3238	2182110	1476	714097
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	69829	585775	63414	504042	436723	3493328	411708	2843486
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1258493		1115293		8166018		6148275
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	10030	9428	9740	9156	51740	48636	79080	74335
हीरा	Diamond	crt	24	314	51	1048	123	2198	9284	148523
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4323	1248751	3833	1105089	28767	8115184	23767	5925417
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1375834		800827		7287629		4529048
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4467	-	2377	-	21907	-	18870	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1103917		545142		5263660		2920072
बॉक्साइट	Bauxite	t	21800	9418	0	0	224848	156570	55395	42122

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. *: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	43	401466	7	49964	390	1200542	178	263983
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	37	365051	4	31168	122	647409	22	45815
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	6	36415	3	18796	268	553133	156	218168
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	63122	693033	46671	495178	363889	3906548	272652	2613967
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			271917		255685		2023969		1608976
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	91	730	96	812	604	4765	308	2383
कायनाइट	Kyanite	t	42	89	0	0	433	979	605	2318
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	295	648	270	459	2315	4927	8660	21317
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1152	270450	1138	254414	8704	2013298	6735	1582958
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3875	0	3071	0	29251	0	18255	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			203531		281597		1828512		1560626
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			203531		281597		1828512		1560626
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	430	203531	644	281597	4249	1828512	3546	1560626
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			36236638		27489483		363261486		91793668
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16553	-	13421	-	92521	-	77008	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			36045196		27301613		361852535		90611020
बॉक्साइट	Bauxite	t	1403118	1496627	1149745	1185961	8901187	9613342	8404723	6148286
क्रोमाइट	Chromite	t	130308	1490566	143844	2082731	1959241	21167383	639896	3776087
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9832	32897739	7255	23896108	78998	329855370	47588	79732771
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2730	14063375	2303	10420762	22654	119923181	14659	32686975
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7071	18684809	4916	13227300	56173	208836683	32823	46839721
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	31	149555	36	248046	171	1095506	106	206075
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	30202	160264	24944	136813	256057	1216440	167188	953876
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			191442		187870		1408951		1182648
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. *: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	250	4806	212	3445	4606	30851	7074	17198
आयोलाइट	Iolite	kg	9	60	0	0	27	251	16	73
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	545	186576	528	184425	4014	1377849	3630	1165377
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12408	0	14004	0	104653	0	103067	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			12436408		11171463		81763696		79538644
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	825	-	771	-	5022	-	4088	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	230	-	226	-	1579	-	1065	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	500	-	497	-	3519	-	3437	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9797177		8978041		65273027		67279676
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	102601	0	88758	0	650267	0	464978	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5277	559717	3694	379022	28517	3142116	19942	1349813
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	106	514533	86	417522	706	3207249	533	1928642
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	7	6931	8	10774	48	37449	12	7751
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	160	++	121	1	971	++	248
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	99	507442	78	406627	657	3168829	521	1920643
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1418051	0	1340122	0	9022848	0	8364896	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33026	1929728	30979	1863792	211669	12977541	204561	9567639
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	137236	6793199	132878	6317673	865950	45925977	821413	33153341
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	10	32	6295	20144	4580	13740
चांदी	Silver	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	381059	21266501
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2639231		2193422		16490669		12258968
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	116838	606072	70256	431842	711521	3805660	735611	2754528
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	307	1089	315	1119	3070	11365	561	2504
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7711	2022026	6936	1751105	50093	12602936	38580	9443745
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1652	880	1235	842	15968	11232	7404	4370
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10051	9164	9293	8514	64707	59476	57415	53419

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. *: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमश: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			544186		559797		3994888		3302286
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	2012	-	2159	-	13625	-	9916	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	101	-	93	-	582	-	507	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	32	-	30	-	219	-	239	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			544186		559797		3994888		3302286
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1438	2949	4808	3000	19722	18892	6678	6800
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1643	493202	1724	504655	12735	3638601	12082	3089007
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6876	30150	8162	34078	46738	201754	24092	104507
मार्ल	Marl	t	82835	17657	88742	17822	666478	134135	614610	100979
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	69	228	73	242	455	1506	300	993
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			459494		432301		3266843		2298059
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5483	-	4731	-	36464	-	23159	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3791		2849		33520		20154
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
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	602	3791	462	2849	6035	33520	3121	20154
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			455703		429452		3233323		2277905
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2271	455703	2165	429452	16661	3233323	11721	2277905
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	144	-	137	-	837	-	951	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			67915		50728		368039		366159
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal		1620	-	1320	-	9430	-	9720	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. *: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर October 2021		सितम्बर September 2021		अप्रैल 2021 . अक्टूबर Apr 2021 - Oct 2021		अप्रैल 2020 . अक्टूबर Apr 2020 - Oct 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			67915		50728		368039		366159
चूना पत्थर	Limestone	'000t	301	67915	226	50728	1551	368039	1356	366159
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5429	0	4380	0	32227	0	27857	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4960		5127		21169		16839
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4960		5127		21169		16839
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2528	4960	2613	5127	11150	21169	9293	16839
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2741	-	2469	-	18597	-	15741	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	33	-	32	-	208	-	132	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	++	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7013	0	5779	0	44328	0	23919	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1988	-	1920	-	13184	-	10267	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1232	-	1192	-	8512	-	9111	-

@: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 : October 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			With less than 40% fixed carbon		975
Bauxite	t		With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		41010
Cement		619	Kyanite	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al ₂ O ₃		1888
Refractory		1895	40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Chemical		1015	Sillimanite*	t	2376
Chromite	t		Limestone	t	
Lumps			LD		614
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	SMS		344
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Chemical		500
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	BF		820
Fines			Cement		424
Below 40% Cr ₂ O ₃		7143	Magnesite	t	5177
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		17099	Marl	t	410
52% Cr ₂ O ₃ and above		18360	Moulding Sand	t	311
Concentrates		13019	Perlite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Pyrites	t	NA
Below 55% Fe		1771 (P)	Salt (rock)	t	22011
55% to below 58% Fe		5497	Selenite	t	NA
58% to below 60% Fe		6323	Siliceous Earth	t	551
60% to below 62% Fe		6370	Vermiculite	t	3310
62% to below 65% Fe		8142	Wollastonite	t	911
65% Fe and above		8530	Andhra Pradesh		
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		1028 (P)	Below 55% Fe		843
55% to below 58% Fe		2271 (P)	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		3086 (P)	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		4668 (P)	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		5800	Below 55% Fe		740
65% Fe and above		6733	Manganese Ore	t	
Iron Ore Conc.	t	4884 (P)	Below 25% Mn		3543
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		7995
Dioxide ore		28143	35% to below 46% Mn		11753
Below 25% Mn		3676 (P)	Apatite	t	NA
25% to below 35% Mn		7123	Asbestos	t	
35% to below 46% Mn		14177	Amphibole		NA
46% Mn and above		20758	Garnet (abrasive)*	t	NA
Apatite	t	NA	Sillimanite*	t	NA
Phosphorite	t		Limestone	t	
Upto 25% P ₂ O ₅		2137	LD		614
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		9087	SMS		NA
Above 30% P ₂ O ₅		9669	Chemical		NA
Asbestos	t		BF		1256
Amphibole		NA	Cement		424
Diamond	crt		Marl	t	NA
Gem Variety			Vermiculite	t	NA
Rough and Uncut stones		130640	Assam		
Cut and Polished stones		NA	Limestone	t	
Industrial		12818	Cement		424
Others		174438	Marl	t	NA
Flint Stone	t	NA	Bihar		
Fluorite (graded)	t		Limestone	t	
Below 30% CaF ₂		NA	Cement		428
30% to below 70% CaF ₂		8051	Marl	t	NA
70% to below 85% CaF ₂		NA	Pyrites	t	NA
85% CaF ₂ and above		NA	Chhattisgarh		
Garnet (abrasive)*	t	NA	Iron Ore (lumps)	t	
Garnet (gem)*	kg	NA			
Graphite	t				

NA : Not Available

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 : October 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		NA	Cement		424
58% to below 60% Fe		NA	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Salt (rock)	t	22011
62% to below 65% Fe		6926	Jammu & Kashmir		
65% Fe and above		8495	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		LD		NA
Below 55% Fe		NA	BF		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		424
58% to below 60% Fe		4489	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		4976	Jharkhand		
62% to below 65% Fe		6019	Bauxite	t	
65% Fe and above		6706	Non-Metallurgical		
Graphite	t		Cement		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Abrasive		NA
Limestone	t		Refractory		818
LD		NA	Iron Ore (lumps)	t	
BF		794	Below 55% Fe		1938
Cement		424	55% to below 58% Fe		NA
Marl	t	NA	58% to below 60% Fe		NA
Moulding Sand	t	311	60% to below 62% Fe		NA
Goa			62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		NA	Below 55% Fe		938
58% to below 60% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Manganese Ore	t	
Below 55% Fe		NA	Dioxide ore		NA
55% to below 58% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	46% Mn and above		NA
65% Fe and above		NA	Flint Stone	t	NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Graphite	t	
Limestone	t		With less than 40% fixed carbon		NA
LD		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Gujarat			80% fixed carbon		
Bauxite	t		With 80% or more fixed carbon		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		620	Below 40% Al2O3		1850
Abrasive		NA	Limestone	t	
Refractory		2506	BF		NA
Chemical		1022	Cement		NA
Manganese Ore	t		Marl	t	NA
Below 25% Mn		NA	Karnataka		
Fluorite (graded)	t		Chromite	t	
Below 30% CaF2		NA	Lumps		
Limestone	t		Below 40% Cr2O3		NA
Chemical		500	Iron Ore (lumps)	t	
BF		NA	Below 55% Fe		2674
Cement		424	55% to below 58% Fe		5435
Marl	t	375	58% to below 60% Fe		5575
Perlite	t	NA	60% to below 62% Fe		5575
Himachal Pradesh			62% to below 65% Fe		6816
Limestone	t		65% Fe and above		6837
LD		614	Iron Ore (fines)	t	
SMS		344	Below 55% Fe		1487
Chemical		NA			

NA : Not Available

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 : October 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		3180	Maharashtra		
58% to below 60% Fe		3738	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		4264	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		5207	Cement		NA
65% Fe and above		6859	Iron Ore (lumps)	t	
Manganese Ore	t		Below 55% Fe		2389
Below 25% Mn		4192	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		9955	58% to below 60% Fe		4200
35% to below 46% Mn		12655	60% to below 62% Fe		NA
46% Mn and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		445
SMS		NA	55% to below 58% Fe		NA
BF		390	58% to below 60% Fe		NA
Cement		424	Manganese Ore	t	
Magnesite	t	6263	Dioxide ore		28143
Marl	t	NA	Below 25% Mn		4762
Kerala			25% to below 35% Mn		7936
Sillimanite*	t	NA	35% to below 46% Mn		15131
Limestone	t		46% Mn and above		19632
Cement		1051	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	NA	30% to below 70% CaF2		8051
Madhya Pradesh			70% to below 85% CaF2		NA
Bauxite	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		616	Below 40% Al2O3		2123
Refractory		2845	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		860	Sillimanite*	t	2376
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
Below 55% Fe		651	Chemical		NA
55% to below 58% Fe		NA	BF		NA
58% to below 60% Fe		NA	Cement		424
60% to below 62% Fe		NA	Marl	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Meghalaya		
Below 55% Fe		742	Sillimanite*	t	NA
55% to below 58% Fe		742	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		1100	Cement		424
Iron Ore Conc.	t	NA	Marl	t	NA
Manganese Ore	t		Odisha		
Below 25% Mn		3719	Chromite	t	
25% to below 35% Mn		6026	Lumps		
35% to below 46% Mn		13744	Below 40% Cr2O3		NA
46% Mn and above		21258	40% to below 52% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		52% Cr2O3 and above		NA
Upto 25% P2O5		940	Fines		
Above 25% to 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		7143
Above 30% P2O5		NA	40% to below 52% Cr2O3		17099
Diamond	crt		52% Cr2O3 and above		18360
Gem Variety			Concentrates		13019
Rough and Uncut stones		130640	Iron Ore (lumps)	t	
Cut and Polished stones		NA	Below 55% Fe		2507 (P)
Industrial		12818	55% to below 58% Fe		5529
Others		174438	58% to below 60% Fe		6756
Limestone	t		60% to below 62% Fe		7400
LD		NA	62% to below 65% Fe		8425
SMS		344	65% Fe and above		10821
Chemical		469	Iron Ore (fines)	t	
BF		685	Below 55% Fe		1314 (P)
Cement		424	55% to below 58% Fe		1590 (P)
Marl	t	NA			

NA : Not Available

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 : October 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
58% to below 60% Fe		2133 (P)	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		4702 (P)	BF		NA
62% to below 65% Fe		5763	Cement		424
65% Fe and above		NA	Magnesite	t	4905
Iron Ore Conc.	t	4884 (P)	Marl	t	318
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		NA	Telangana		
Below 25% Mn		2152 (P)	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		NA	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		17083	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		NA	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Below 25% Mn		2641
Graphite	t		25% to below 35% Mn		9128
With less than 40% fixed carbon		975	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		424
With 80% or more fixed carbon		41010	Marl	t	NA
Sillimanite*	t	NA	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		NA	Cement		424
Cement		424	Marl	t	NA
Marl	t	NA	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
Below 55% Fe		504	Apatite	t	NA
55% to below 58% Fe		4350	Moulding Sand	t	NA
65% Fe and above		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3200			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		9087			
Above 30% P2O5		9669			
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		614			
Chemical		469			
Cement		424			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	551			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	911			
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			

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
(Final in respect of Provisional (P) figures)**

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

Month : October 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		2075			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		1253			
55% to below 58% Fe		3382			
58% to below 60% Fe		4175			
60% to below 62% Fe		4771			
Iron Ore Conc.	t	4884			
Odisha					
Iron Ore (lumps)	t				
Below 55% Fe		4607			
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		2039			
55% to below 58% Fe		3551			
58% to below 60% Fe		4785			
60% to below 62% Fe		4836			
Iron Ore Conc.	t	4884			

There is no other change in earlier published figures of ASP for October, 2021. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

**6 (a)(ii). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
(Final in respect of Provisional (P) figures of Manganese Ore)**

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

Month : October 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		3676			
Odisha					
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		2152			

There is no other change in earlier published figures of ASP for October, 2021. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

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	July 2021	August 2021	September 2021	October 2021
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	221533
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	733040
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	133185
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	175370
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	1455798
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1746
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	2845709
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys				
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	636	670	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	252664
Gallium Ingots ^	₹/tonne					
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	*	1422

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

% Tungsten Concentrate prices are not available under the source USGS Mineral Industry Survey from January 2021.

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)

@@ : The production of these items is not reported to the IBM at present.

& : Molybdenum price is reported by LME under the head 'Molybdenum (Platts)'.

७. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा
सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लोह अयस्क का उत्पादन

7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE MINES
IN PUBLIC & PRIVATE SECTORS

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

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	अक्टूबर 2021 Oct - 21	सितम्बर 2021 Sep - 21	अक्टूबर 2021 Oct- 21	सितम्बर 2021 Sep - 21
भारत India	8009	6805	10998	8460
Public Sector	3057	2647	5262	3533
Private Sector	4952	4158	5736	4927
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	3	45
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	3	45
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1000	931	2343	1602
Public Sector	626	606	2343	1602
Private Sector	374	325	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2140	1719	12	13
Public Sector	1026	922	-	-
Private Sector	1114	797	12	13
कर्नाटक Karnataka	390	377	2725	2800
Public Sector	-	-	1266	1291
Private Sector	390	377	1459	1509
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	413	430
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	413	430
महाराष्ट्र Maharashtra	42	6	1	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	42	6	-	-
ओडीशा Odisha	4338	3694	5494	3561
Public Sector	1405	1119	1652	639
Private Sector	2933	2575	3842	2922
राजस्थान Rajasthan	99	78	7	8
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	99	78	7	8
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	अक्टूबर 2021(अ) Oct 2021(P)	सितम्बर 2021 Sep 2021	अप्रैल 21-अक्टूबर 21(अ) Apr 21-Oct 21 (P)	अप्रैल 20- अक्टूबर 20 Apr 20-Oct 20
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9849	9330	63786	48405
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10178	9702	67707	53522
<i>Pig Iron</i>	'000t	424	458	3482	2565
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3235	3122	22627	18064
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	98000	95000	641000	433000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro- Silicon</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro- Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	26370	56910	291750	220240
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	27353	25988	243302	52362
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	76250	80560	507010	351630
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	122682	114770	825631	586908
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1425	1250	9211	4251
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29038	29537	196415	181998
<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, due to non receipt of data.

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)

धातु METAL	इकाई Unit	अक्टूबर 2021		सितम्बर 2021		अप्रैल 2021-अक्टूबर 2021		अप्रैल 2020-अक्टूबर 2020	
		Oct- 2021		Sep- 2021		April 2021-Oct 2021		April 2020-Oct 2020	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	49330	8278400	47679	6635200	340183	44718000	2042933	225857666
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	15111	11278900	18855	13455100	85910	62889300	178094	87315900
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	33889	25464000	34988	24390100	152724	109812700	185231	87068200
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	949	4495958	1024	4785037	4091	19311290	3303	16344375
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	118140	18235535
<i>Silver # \$</i>	<i>kg.</i>	6560	402506	6493	403647	26062	1678982	399419	22354048
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	400544	76145605

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

\$: Incomplete coverage for year 2021-22.

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-----