

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अक्टूबर 2022 October 2022

खण्ड ५४, अंक १० Vol. 54, 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)

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Deepak Thapa

M. M. Chaskar

(Consultant)

Senior Statistical Officer

Smt. Sashi Kapil Pasin

PUBLICATION SECTION

Chief Editor

M. Sumesh

Senior Editor

R. K. Sushan Singh

Editor

Eswar Singh K. R.

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
अक्टूबर 2022 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 2022 और सितम्बर 2022	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2022 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2022-अक्टूबर 2022	3
3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022 (खनिजवार) और अप्रैल 2022-अक्टूबर 2022	6
4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2022-अक्टूबर 2022	8
5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2022-अक्टूबर 2022	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अक्टूबर 2022 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	26
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अक्टूबर 2022 भारतीय रूपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अक्टूबर 2022 और सितम्बर 2022	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, अक्टूबर 2022 और अप्रैल 2022-अक्टूबर 2022	32
9. अलौहस धातुएँ, अक्टूबर 2022 और अप्रैल 2022-अक्टूबर 2022	33
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in October 2022	:	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 2022 and September 2022	:	1
2. Value of Mineral Production, October 2022 (Mineral Groups & State-wise) and April 2022 – October 2022	:	3
3. Mineral Production, October 2022 (Mineral-wise) and April 2022 – October 2022	:	6
4. Mineral Production, October 2022 (Mineral & State-wise) and April 2022 – October 2022	:	8
5. Mineral Production, October 2022 (State & Mineral-wise) and April 2022 – October 2022	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, October 2022 by States / Minerals / Grades	:	26
6(b). Average Sale Price of Metals, October 2022 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, October 2022 and September 2022	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, October 2022 and April 2022 – October 2022	:	32
9. Non-ferrous Metals, October 2022 and April 2022 – October 2022	:	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 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 2022 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के अक्टूबर 2022 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अक्टूबर 2022 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो नवम्बर 2022 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अक्टूबर 2022 के ये संशोधित आंकड़े नवम्बर 2022 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 2022–दिसम्बर 2022 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 आंकड़ों तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़ों 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। इसीतरह लौह अयस्क की औसत विक्रय कीमत तालिका में कुछ निम्न श्रेणियों और सीएलओ की कीमत को भी शामिल किया 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 2022 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for October 2022 are first revised in the light of outstanding returns for October 2022 to the extent they are received till finalization of data for November 2022. The revised figures for October 2022 are published as previous month’s figures in MSMP for November 2022. 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 2022 – December 2022 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. Similarly, some new lower grades and CLO prices are also included in ASP statement of Iron Ore.

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 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सामान्य

- अक्टूबर 2022 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 8788 करोड़ रुपये था।
- सितम्बर 2022 के मुल्य (7383 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 19% की वृद्धि।
- अप्रैल-अक्टूबर 2022 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 63165 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल-अक्टूबर 2021 (77792 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 18.8% की कमी दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- अक्टूबर 2022 में खनिज उत्पादन सूचकांक 112.5 (आधार 2011-12 = 100) है। सितम्बर 2022 (100.0) की तुलना में सूचकांक में 12.5% की वृद्धि।
- अप्रैल-अक्टूबर 2022 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 109.1 है।
- अप्रैल-अक्टूबर 2021 (104.9) की तुलना में सूचकांक में 4.0% की वृद्धि।

खनिज विश्लेषण: मूल्यानुसार (ग्राफ: प्लेट 1)

- कुल मुल्य का 93.6% (8788 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 5862 करोड़ रुपये में लौह अयस्क की हिस्सेदारी 66.7% रही।
- 849 करोड़ रुपये में चुना पत्थर की हिस्सेदारी 9.7% रही।
- 721 करोड़ रुपये में जस्त सांद्र की हिस्सेदारी 8.2% रही।
- 364 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 4.1% रही।
- 234 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.7% रही।
- 196 करोड़ रुपये में सीसा सांद्र की हिस्सेदारी 2.2% रही।

खनिज विश्लेषण: मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 66.3 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 3.5 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2829 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 2069 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 133 हजार टन।
- ताम्र सांद्र उत्पादन – 10 हजार टन।
- लौह अयस्क उत्पादन – 20.7 मिलियन टन।
- सीसा सांद्र उत्पादन – 31 हजार टन।
- जस्त सांद्र उत्पादन – 130 हजार टन।
- मैन्गनीज अयस्क उत्पादन – 167 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 153 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 31.7 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण: राज्यवार (ग्राफ: प्लेट 2)

- कुल मुल्य का 97.3% (8788 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- उड़ीसा का हिस्सा 39.1% या 3440 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 19.4% या 1705 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 15.8% या 1390 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 10.9% या 958 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 5.0% या 439 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 3.4% या 296 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.6% या 232 करोड़ रुपये रहा।
- आन्ध्रप्रदेश का हिस्सा 1.1 % या 93 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN OCTOBER 2022

General

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs. 8788 crore in October 2022.
- Increase in value of mineral production by 19% as against the value of September 2022 (Rs. 7383 crore).
- During the period April-October 2022, the estimated total value is Rs. 63165 crore.
- Decrease in total value by 18.8% in value as compared April-October 2021 (Rs. 77792 crore).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 112.5 (Base 2011-12 = 100) in October 2022.
- An increase in index of 12.5 % as against September 2022 (100.0).
- The average monthly index is 109.1 for the period April-October 2022.
- Increase in average monthly index by 4.0 % compared to period April-October 2021 (104.9).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 93.6 % of total value (8788 crore) contributed by major six minerals.
- Iron Ore accounted for 66.7% at Rs 5862 crore.
- Limestone accounted for 9.7% at Rs 849 crore.
- Zinc Concentrate accounted for 8.2% at Rs 721 crore.
- Silver accounted for 4.1% at Rs 364 crore.
- Bauxite accounted for 2.7% at Rs 234 crore.
- Lead Concentrate accounted for 2.2% at Rs 196 crore.

Mineral Analysis: Quantity wise

- Coal production – 66.3 Million Tonne.
- Lignite production – 3.5 Million Tonne.
- Natural Gas (utilized) production – 2829 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production – 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production – 2069 Thousand Tonne.
- Chromite production – 133 Thousand Tonne.
- Copper Concentrate production – 10 Thousand Tonne.
- Iron Ore production – 20.7 Million Tonne.
- Lead Concentrate production – 31 Thousand Tonne.
- Zinc Concentrate production – 130 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production – 167 Thousand Tonne.
- Phosphorite production – 153 Thousand Tonne.
- Limestone production – 31.7 Million Tonne.

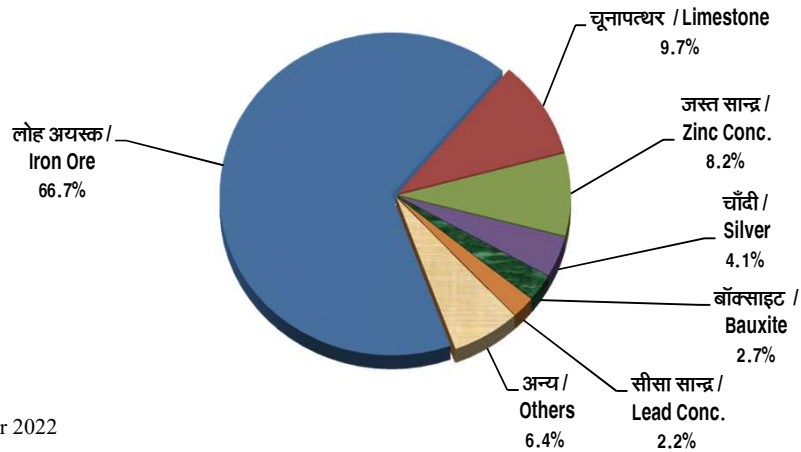
Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)

- 97.3% of total value (8788 crore) contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 39.1% at Rs 3440 crore.
- Rajasthan accounted for 19.4% at Rs 1705 crore.
- Chhattisgarh accounted for 15.8% at Rs 1390 crore.
- Karnataka accounted for 10.9% at Rs 958 crore.
- Jharkhand accounted for 5.0% at Rs 439 crore.
- Maharashtra accounted for 3.4% at Rs 296 crore.
- Madhya Pradesh accounted for 2.6% at Rs 232 crore.
- Andhra Pradesh accounted for 1.1% at Rs 93 crore.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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



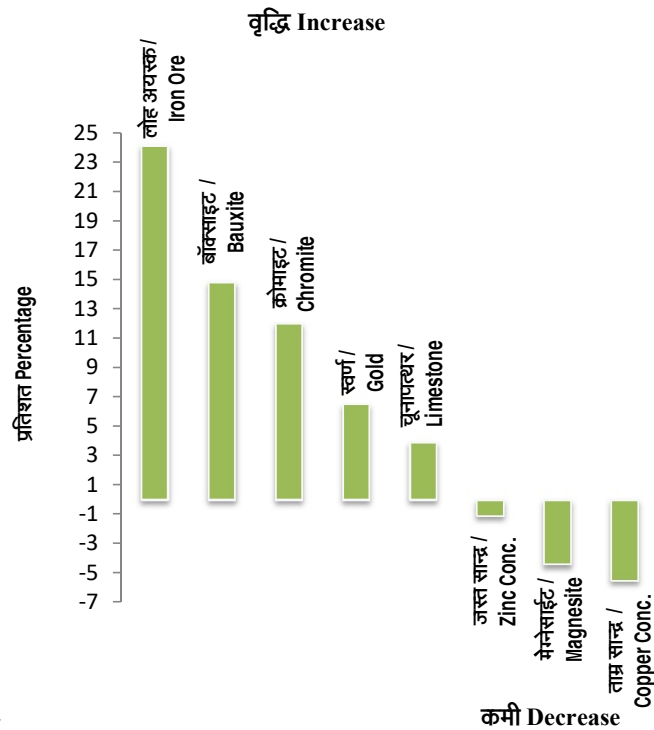
October 2022

खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

वृद्धि Increase / कमी Decrease

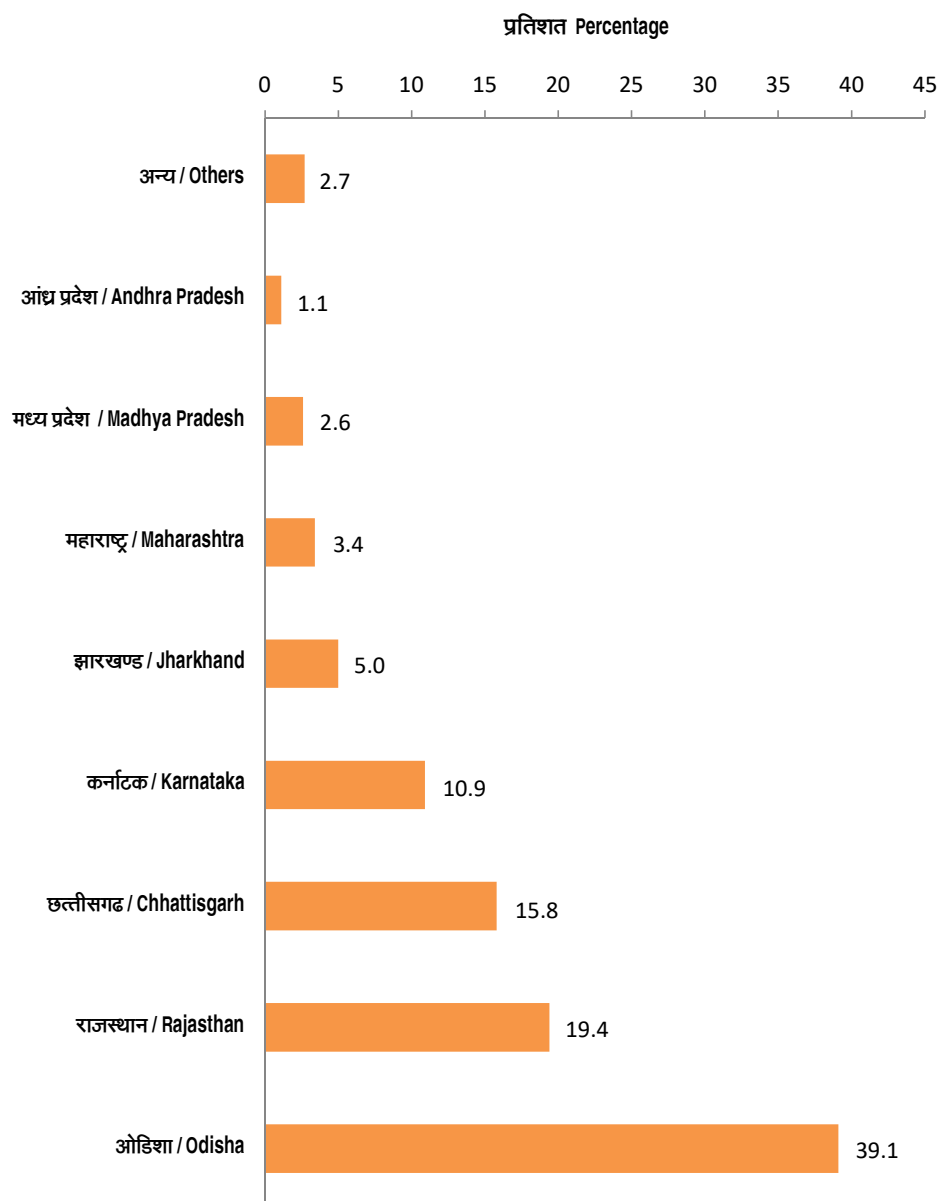


October 2022

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 2022

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 2022 Oct 2022	सितम्बर 2022 Sep 2022
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	112.5	100.0
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	103.8	95.2
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	145.9	127.3
कोयला	Coal	289.495	148.7	130.2
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	150.8	132.0
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	67.2	65.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	60.0	52.1
लिग्नाइट	Lignite	17.359	98.8	77.7
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	74.8	73.1
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	71.4	70.4
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	77.4	75.2
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	138.7	114.5
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	139.5	113.7
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	182.6	147.1
क्रोमाइट	Chromite	12.024	54.5	47.5
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	88.9	94.0
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	53.1	50.3
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	147.5	118.6
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	228.6	222.6
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	110.6	111.8
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	83.2	81.2
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	157.0	221.7
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	128.7	124.3
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	81.5	79.7
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	7.4	4.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	24.2	17.5
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	1.2	1.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	49.2	70.0
कायनाइट	Kyanite	0.002	0.0	44.3
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	0.7	0.7

(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	अक्टूबर 2022 Oct 2022	सितम्बर 2022 Sep 2022
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	144.8	139.5
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	49.5	51.8
मार्ल	Marl	0.115	25.9	30.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	0.2	5.7
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	49.9	59.4

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2022
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(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 2022 October 2022	सितम्बर 2022 September 2022	अप्रैल 2022 . अक्टूबर Apr 2022 - Oct 2022	अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	87884054	73830200	631654905	777919953
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	928306	912701	7177945	6641306
असम	Assam	33866	35295	248872	319297
बिहार	Bihar	16496	27714	189712	177534
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	13899616	11546154	95431622	119124504
गुजरात	Gujarat	624523	457173	4869392	3702059
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	236111	240996	1734713	1749380
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	31262	33001	203441	230277
झारखंड	Jharkhand	4392688	4089961	34699772	31899088
कर्नाटक	Karnataka	9583995	9145153	77905562	110219645
केरल	Kerala	12455	26909	171185	204645
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2321114	2264101	17921545	17363765
महाराष्ट्र	Maharashtra	2959102	2505487	18522221	7287629
मेघालय	Meghalaya	311439	346345	2319114	1828512
ओडीशा	Odisha	34395059	23954666	244132961	363261426
राजस्थान	Rajasthan	17050301	17100203	117842733	106259947
तमिलनाडु	Tamil Nadu	611957	670062	4567339	3994888
तेलंगाना	Telangana	428235	409683	3307508	3266843
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	42718	57554	372464	368039
उत्तराखंड	Uttarakhand	4811	7042	36804	21169
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	78175075	64566235	562860620	718356291
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	68598	74318	609361	727162
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	12820288	10630748	88541089	112960347
गुजरात	Gujarat	246920	102263	879573	878583

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2022
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(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 2022 October 2022	सितम्बर 2022 September 2022	अप्रैल 2022 . अक्टूबर Apr 2022 - Oct 2022	अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	4391058	4088396	34690993	31862029
कर्नाटक	Karnataka	8950329	8578502	73467517	105811430
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1117161	1108443	8768405	9197747
महाराष्ट्र	Maharashtra	2609227	2203412	16344569	5263660
ओडीशा	Odisha	34171039	23820211	242757872	361852535
राजस्थान	Rajasthan	13800105	13959570	96780650	89769278
तेलंगाना	Telangana	350	372	20591	33520
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	9708979	9263965	68794285	59563662
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	859708	838383	6568584	5914144
असम	Assam	33866	35295	248872	319297
बिहार	Bihar	16496	27714	189712	177534
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1079328	915406	6890533	6164157
गुजरात	Gujarat	377603	354910	3989819	2823476
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	236111	240996	1734713	1749380
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	31262	33001	203441	230277
झारखंड	Jharkhand	1630	1565	8779	37059
कर्नाटक	Karnataka	633666	566651	4438045	4408215
केरल	Kerala	12455	26909	171185	204645
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1203953	1155658	9153140	8166018
महाराष्ट्र	Maharashtra	349875	302075	2177652	2023969
मेघालय	Meghalaya	311439	346345	2319114	1828512
ओडीशा	Odisha	224020	134455	1375089	1408891
राजस्थान	Rajasthan	3250196	3140633	21062083	16490669
तमिलनाडु	Tamil Nadu	611957	670062	4567339	3994888
तेलंगाना	Telangana	427885	409311	3286917	3233323

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2022
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(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 2022 October 2022	सितम्बर 2022 September 2022	अप्रैल 2022 . अक्टूबर Apr 2022 - Oct 2022	अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	42718	57554	372464	368039
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4811	7042	36804	21169

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			87884054		73830200		631654905		777919953
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	66316	-	57981	-	448393	-	379580	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3486	-	2740	-	25355	-	24871	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2829	-	2791	-	19601	-	19423	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2457	-	2386	-	17191	-	17437	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			78175075		64566235		562860620		718356291
बॉक्साइट	Bauxite	t	2068926	2338462	1667195	1941232	13018489	15537600	11962514	12646077
क्रोमाइट	Chromite	t	132781	1705515	115642	1325942	1703525	24879779	1959241	21167383
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	258205	0	266958	0	1701732	0	2238024	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9661	894008	10219	881905	63188	6348993	68038	5936300
सोना अयस्क	Gold Ore	t	48576	0	47607	0	313840	0	252507	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	98	493660	92	458716	651	3319711	631	2960490
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	98	493660	92	458716	651	3319711	631	2960490
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	20727	58618716	16663	45684742	132846	410172216	142301	581670491
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2741	10248260	2722	9094109	23740	91881367	40763	210974985
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	14571	35122548	11382	25884935	93561	249919409	100710	366431171
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	171	691669	153	642830	922	4053551	828	4264335
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	3244	12556239	2406	10062868	14623	64317889	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1409275	0	1315103	0	9378414	0	9022848	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30827	1959301	30019	1914624	212129	13634562	211669	12977541
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	130288	7212472	131695	7306750	922367	51613449	865950	45925977
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	167155	1307149	163155	1274145	1375052	11843929	1349905	10564592
चांदी	Silver	kg	63752	3638511	69701	3765981	434699	25471758	369464	24500433
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	6379	7281	9009	12198	28839	38623	6855	7007

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

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9708979		9263965		68794285		59563662
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	153477	1114538	150069	1028635	1003888	6789249	763261	3854296
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	114	14572	70	12541	292	46389	123	2198
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	102	599	73	499	491	2686	604	4765
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	1680	6341	1500	4592	6025	20035	3070	11365
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	6291	10290	8948	8743	46279	80979	24328	49743
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	27	191
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	150	278	2702	5159	5676	10430
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	36	126	36	126	986	2671	2315	4927
चूना पत्थर	Limestone	'000t	31704	8488665	30524	8132538	227836	61308905	226181	55107903
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9244	40970	9667	38489	62972	271025	61812	247496
मार्ल	Marl	t	89329	20737	104098	23877	811798	173242	1008354	190020
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	32	10	0	0	13877	4364	10046	2916
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	67	191	80	186	298	1762	184	4085
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2762	1267	900	478	14441	7857	15968	11232
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	67451	0	59956	0	510074	0	463987	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	2	1	48	30	1308	822	2235	2619
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	7666	10672	9128	12953	58347	78459	64707	59476

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

(समाप्त / Concltd.)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			87884054		73830200		631654905		777919953
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		66316	-	57981	-	448393	-	379580	-
असम	Assam		10	-	10	-	92	-	0	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		12411	-	9276	-	82853	-	69845	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	7	-	7	-
झारखंड	Jharkhand		11332	-	9712	-	74444	-	57015	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11272	-	10807	-	82105	-	73835	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		4486	-	2703	-	25099	-	21907	-
ओडीशा	Odisha		17129	-	16260	-	117518	-	92521	-
तेलंगाना	Telangana		5413	-	5089	-	35735	-	36464	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2020	-	2000	-	12840	-	9430	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2242	-	2123	-	17700	-	18556	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3486	-	2740	-	25355	-	24871	-
गुजरात	Gujarat		967	-	527	-	6536	-	6224	-
राजस्थान	Rajasthan		704	-	511	-	4052	-	5022	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1815	-	1702	-	14767	-	13625	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2829	-	2791	-	19601	-	19423	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		51	-	56	-	405	-	455	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	++	-	6	-	7	-
असम	Assam		286	-	280	-	1926	-	1831	-
गुजरात	Gujarat		73	-	71	-	525	-	563	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	++	-	5	-	2	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		22	-	22	-	158	-	174	-
राजस्थान	Rajasthan		192	-	191	-	1316	-	1579	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		90	-	91	-	662	-	582	-
त्रिपुरा	Tripura		145	-	142	-	945	-	837	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		34	-	33	-	229	-	208	-
ऑफ शोर	Off-shore		1934	-	1905	-	13424	-	13185	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2457	-	2386	-	17191	-	17437	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	20	-	135	-	115	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		3	-	4	-	27	-	29	-
असम	Assam		353	-	342	-	2413	-	2333	-
गुजरात	Gujarat		410	-	395	-	2825	-	2711	-
राजस्थान	Rajasthan		424	-	419	-	3103	-	3519	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	-	27	-	195	-	218	-
त्रिपुरा	Tripura		1	-	++	-	1	-	0	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	-	0	-	++	-	++	-
ऑफ शोर	Off-shore		1220	-	1179	-	8492	-	8512	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			78175075		64566235		562860620		718356291
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2068926	2338462	1667195	1941232	13018489	15537600	11962514	12646077
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		74880	81014	85588	92286	590518	698259	498532	543842
गुजरात	Gujarat		310011	246920	116732	102263	1065631	879573	1019836	878583
झारखंड	Jharkhand		157797	242581	132981	190701	1205213	1726458	1051480	1252577
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		66322	64213	29149	28214	329925	307286	266631	201163
महाराष्ट्र	Maharashtra		24000	16440	22000	15070	299147	232815	224848	156570
ओडीशा	Odisha		1435916	1687294	1280745	1512698	9528055	11693209	8901187	9613342
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		132781	1705515	115642	1325942	1703525	24879779	1959241	21167383
ओडीशा	Odisha		132781	1705515	115642	1325942	1703525	24879779	1959241	21167383
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		258205	0	266958	0	1701732	0	2238024	0
झारखंड	Jharkhand		581	0	7910	0	41926	0	20013	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		164408	0	160358	0	1052843	0	1567744	0
राजस्थान	Rajasthan		93216	0	98690	0	606963	0	650267	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9661	894008	10219	881905	63188	6348993	68038	5936300
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5387	493776	5587	443448	36544	3674236	39521	2794184
राजस्थान	Rajasthan		4274	400232	4632	438457	26644	2674757	28517	3142116
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		48576	0	47607	0	313840	0	252507	0
झारखंड	Jharkhand		884	0	812	0	4030	0	2205	0

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		47692	0	46795	0	309810	0	250302	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		98	493660	92	458716	651	3319711	631	2960490
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	9498	2	10063	9	46262	7	33555
कर्नाटक	Karnataka		96	484162	90	448653	642	3273449	624	2926935
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		98	493660	92	458716	651	3319711	631	2960490
झारखंड	Jharkhand		2	9498	2	10063	9	46262	7	33555
कर्नाटक	Karnataka		96	484162	90	448653	642	3273449	624	2926935
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		20727	58618716	16663	45684742	132846	410172216	142301	581670491
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8	5454	4	2928	37	25606	197	143643
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3491	12731993	2815	10526264	20889	87804207	20437	112409498
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1650	4138979	1493	3887632	12110	32918273	13912	30575897
कर्नाटक	Karnataka		3192	8329660	3177	8064299	22155	68975819	23665	101569220
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		246	136798	268	165268	1753	934973	3996	2709072
महाराष्ट्र	Maharashtra		557	2132955	554	1720842	3484	11573521	390	1200542
ओडीशा	Odisha		11452	30552806	8241	20783264	71714	204565262	78998	329855370
राजस्थान	Rajasthan		131	590071	111	534245	704	3374555	706	3207249
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		2741	10248260	2722	9094109	23740	91881367	40763	210974985
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		5	3516	2	2004	22	17181	119	98625
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1034	4351552	957	4119359	6649	30979705	7111	44934677
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		287	728280	250	529801	1923	5202103	3184	7802589
कर्नाटक	Karnataka		918	3173521	930	3118109	6286	23362018	6803	37031751
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		74	43821	98	66260	419	248260	722	499304
महाराष्ट्र	Maharashtra		278	1557127	174	916755	997	5848785	122	647409
ओडीशा	Odisha		144	388435	311	340504	7440	26215602	22654	119923181

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		1	2008	++	1317	4	7713	48	37449
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूड़ा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		14571	35122548	11382	25884935	93561	249919409	100710	366431171
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3	1938	2	924	15	8425	78	45018
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2340	7739113	1675	5347821	13269	50508799	13326	67474821
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1204	2952477	1102	2878579	9242	25232421	10728	22773308
कर्नाटक	Karnataka		2274	5156139	2247	4946190	15869	45613801	16862	64537469
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		172	92977	170	99008	1334	686713	3274	2209768
महाराष्ट्र	Maharashtra		279	575828	380	804087	2487	5724736	268	553133
ओडीशा	Odisha		8299	18603955	5806	11808243	51344	122143522	56173	208836683
राजस्थान	Rajasthan		++	121	++	83	1	992	1	971
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		171	691669	153	642830	922	4053551	828	4264335
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		41	103727	42	109985	223	687701	171	1095506
राजस्थान	Rajasthan		130	587942	111	532845	699	3365850	657	3168829
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t								
भारत	India		3244	12556239	2406	10062868	14623	64317889	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		117	641328	183	1059084	971	6315703	0	0
झारखंड	Jharkhand		159	458222	141	479252	945	2483749	0	0
ओडीशा	Odisha		2968	11456689	2082	8524532	12707	55518437	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1409275	0	1315103	0	9378414	0	9022848	0
राजस्थान	Rajasthan		1409275	0	1315103	0	9378414	0	9022848	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		30827	1959301	30019	1914624	212129	13634562	211669	12977541
राजस्थान	Rajasthan		30827	1959301	30019	1914624	212129	13634562	211669	12977541
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		130288	7212472	131695	7306750	922367	51613449	865950	45925977
राजस्थान	Rajasthan		130288	7212472	131695	7306750	922367	51613449	865950	45925977

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		167155	1307149	163155	1274145	1375052	11843929	1349905	10564592
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		8315	63144	9184	71390	86637	583755	123477	583519
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		15766	135943	7791	65028	151650	1214147	157429	1311093
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		48440	422374	54593	471513	388375	3851910	436723	3493328
महाराष्ट्र	Maharashtra		45672	459832	51640	467500	382889	4538233	363889	3906548
ओडीशा	Odisha		48894	225424	39890	198307	358079	1619622	256057	1216440
राजस्थान	Rajasthan		24	82	10	35	4478	15671	6295	20144
तेलंगाना	Telangana		44	350	47	372	2944	20591	6035	33520
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		63752	3638511	69701	3765981	434699	25471758	369464	24500433
कर्नाटक	Karnataka		10	564	9	522	69	4102	64	4182
राजस्थान	Rajasthan		63742	3637947	69692	3765459	434630	25467656	369400	24496251
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		6379	7281	9009	12198	28839	38623	6855	7007
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		6379	7281	9009	12198	28839	38623	6855	7007
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9708979		9263965		68794285		59563662
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		153477	1114538	150069	1028635	1003888	6789249	763261	3854296
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		31260	32116	31600	33996	201170	212474	51740	48636
राजस्थान	Rajasthan		122217	1082422	118469	994639	802718	6576775	711521	3805660
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		114	14572	70	12541	292	46389	123	2198
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		114	14572	70	12541	292	46389	123	2198
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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		102	599	73	499	491	2686	604	4765
महाराष्ट्र	Maharashtra		102	599	73	499	491	2686	604	4765
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		1680	6341	1500	4592	6025	20035	3070	11365
राजस्थान	Rajasthan		1680	6341	1500	4592	5564	19712	3070	11365
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	461	323	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		6291	10290	8948	8743	46279	80979	24328	49743
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1383	1281	1326	1231	4709	4380	0	0
ओडीशा	Odisha		792	4975	418	3290	6008	45557	4606	30851
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4116	4034	7204	4222	35562	31042	19722	18892
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	27	191
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	27	191
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		0	0	150	278	2702	5159	5676	10430
झारखंड	Jharkhand		0	0	150	278	2071	3831	1208	2228
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	360	644	4035	7223
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	271	684	433	979
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		36	126	36	126	986	2671	2315	4927
महाराष्ट्र	Maharashtra		36	126	36	126	986	2671	2315	4927
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		31704	8488665	30524	8132538	227836	61308905	226181	55107903
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3682	859707	3692	838353	29715	6567762	28673	5913031
असम	Assam		103	33866	106	35295	753	248872	1032	319297
बिहार	Bihar		44	16496	78	27714	520	189712	477	177534
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3727	1079318	3369	915406	24556	6886169	23901	6161241
गुजरात	Gujarat		1610	366677	1466	342945	12130	3894305	12885	2767591

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

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1131	235920	1099	240810	8053	1732951	8374	1745295
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		129	31262	144	33001	866	203441	763	230277
झारखंड	Jharkhand		1	349	++	56	2	568	72	34831
कर्नाटक	Karnataka		3181	628844	2753	561084	21980	4398628	23005	4376419
केरल	Kerala		14	12455	29	26909	186	171185	225	204645
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3717	1157265	3482	1109121	27675	8894277	28767	8115184
महाराष्ट्र	Maharashtra		1465	349150	1287	301450	9232	2171611	8704	2013298
मेघालय	Meghalaya		484	311439	662	346345	4516	2319114	4249	1828512
ओडीशा	Odisha		571	219045	350	131165	3816	1329532	4014	1377849
राजस्थान	Rajasthan		7786	2149494	7753	2127971	52828	14378837	50093	12602936
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1871	566775	2067	628048	13984	4262883	12735	3638601
तेलंगाना	Telangana		2037	427885	1960	409311	15669	3286594	16661	3233323
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		151	42718	227	57554	1355	372464	1551	368039
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	100	238	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		9244	40970	9667	38489	62972	271025	61812	247496
कर्नाटक	Karnataka		707	4822	680	5567	4854	38535	3924	24573
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5680	31337	4805	25880	37107	195686	46738	201754
उत्तराखंड	Uttarakhand		2857	4811	4182	7042	21011	36804	11150	21169
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		89329	20737	104098	23877	811798	173242	1008354	190020
गुजरात	Gujarat		51729	10926	49598	11965	463389	95514	341876	55885
तमिलनाडु	Tamil Nadu		37600	9811	54500	11912	348409	77728	666478	134135
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		32	10	0	0	13877	4364	10046	2916
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		32	10	0	0	13877	4364	10046	2916
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		67	191	80	186	298	1762	184	4085
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		67	191	80	186	298	1762	184	4085

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	328	443	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	328	443	0	0
सिलिथ्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2762	1267	900	478	14441	7857	15968	11232
राजस्थान	Rajasthan		2762	1267	900	478	14441	7857	15968	11232
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		67451	0	59956	0	510074	0	463987	0
असम	Assam		683	0	620	0	4448	0	3758	0
बिहार	Bihar		1448	0	1150	0	8427	0	3925	0
गुजरात	Gujarat		12156	0	11761	0	87348	0	58295	0
हरियाणा	Haryana		15998	0	15197	0	100300	0	97037	0
केरल	Kerala		1523	0	12974	0	95031	0	90513	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4154	0	3762	0	23564	0	29251	0
ओडीशा	Odisha		19122	0	1426	0	106666	0	104653	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4794	0	2532	0	32657	0	32227	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7573	0	10534	0	51633	0	44328	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		2	1	48	30	1308	822	2235	2619
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2	1	48	30	1308	822	1780	1113
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	455	1506
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		7666	10672	9128	12953	58347	78459	64707	59476
राजस्थान	Rajasthan		7666	10672	9128	12953	58347	78459	64707	59476

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			928306		912701		7177945		6641306
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	51	-	56	-	405	-	455	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	20	-	135	-	115	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			68598		74318		609361		727162
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8	5454	4	2928	37	25606	197	143643
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	3516	2	2004	22	17181	119	98625
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	3	1938	2	924	15	8425	78	45018
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	8315	63144	9184	71390	86637	583755	123477	583519
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			859708		838383		6568584		5914144
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3682	859707	3692	838353	29715	6567762	28673	5913031
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	2	1	48	30	1308	822	1780	1113
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	++	-	6	-	7	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	3	-	4	-	27	-	29	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			33866		35295		248872		319297
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10	-	10	-	92	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	286	-	280	-	1926	-	1831	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	353	-	342	-	2413	-	2333	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33866		35295		248872		319297

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	103	33866	106	35295	753	248872	1032	319297
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	683	0	620	0	4448	0	3758	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			16496		27714		189712		177534
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			16496		27714		189712		177534
चूना पत्थर	Limestone	'000t	44	16496	78	27714	520	189712	477	177534
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1448	0	1150	0	8427	0	3925	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			13899616		11546154		95431622		119124504
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12411	-	9276	-	82853	-	69845	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12820288		10630748		88541089		112960347
बॉक्साइट	Bauxite	t	74880	81014	85588	92286	590518	698259	498532	543842
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3491	12731993	2815	10526264	20889	87804207	20437	112409498
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1034	4351552	957	4119359	6649	30979705	7111	44934677
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2340	7739113	1675	5347821	13269	50508799	13326	67474821
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	117	641328	183	1059084	971	6315703	0	0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	6379	7281	9009	12198	28839	38623	6855	7007
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1079328		915406		6890533		6164157
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3727	1079318	3369	915406	24556	6886169	23901	6161241
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	32	10	0	0	13877	4364	10046	2916
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			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

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			624523		457173		4869392		3702059
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	967	-	527	-	6536	-	6224	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	73	-	71	-	525	-	563	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	410	-	395	-	2825	-	2711	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			246920		102263		879573		878583
बॉक्साइट	Bauxite	t	310011	246920	116732	102263	1065631	879573	1019836	878583
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			377603		354910		3989819		2823476
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1610	366677	1466	342945	12130	3894305	12885	2767591
मार्ल	Marl	t	51729	10926	49598	11965	463389	95514	341876	55885
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12156	0	11761	0	87348	0	58295	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	15998	0	15197	0	100300	0	97037	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			236111		240996		1734713		1749380
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			236111		240996		1734713		1749380
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1131	235920	1099	240810	8053	1732951	8374	1745295
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	67	191	80	186	298	1762	184	4085
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			31262		33001		203441		230277
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	7	-	7	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31262		33001		203441		230277
चूना पत्थर	Limestone	'000t	129	31262	144	33001	866	203441	763	230277
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4392688		4089961		34699772		31899088
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11332	-	9712	-	74444	-	57015	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	++	-	5	-	2	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4391058		4088396		34690993		31862029
बॉक्साइट	Bauxite	t	157797	242581	132981	190701	1205213	1726458	1051480	1252577
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	581	0	7910	0	41926	0	20013	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	884	0	812	0	4030	0	2205	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	2	9498	2	10063	9	46262	7	33555
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	2	9498	2	10063	9	46262	7	33555
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1650	4138979	1493	3887632	12110	32918273	13912	30575897
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	287	728280	250	529801	1923	5202103	3184	7802589
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1204	2952477	1102	2878579	9242	25232421	10728	22773308
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	159	458222	141	479252	945	2483749	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1630		1565		8779		37059
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1383	1281	1326	1231	4709	4380	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	150	278	2071	3831	1208	2228
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1	349	++	56	2	568	72	34831
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			9583995		9145153		77905562		110219645

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8950329		8578502		73467517		105811430
सोना अयस्क	Gold Ore	t	47692	0	46795	0	309810	0	250302	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	96	484162	90	448653	642	3273449	624	2926935
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	96	484162	90	448653	642	3273449	624	2926935
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3192	8329660	3177	8064299	22155	68975819	23665	101569220
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	918	3173521	930	3118109	6286	23362018	6803	37031751
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2274	5156139	2247	4946190	15869	45613801	16862	64537469
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	15766	135943	7791	65028	151650	1214147	157429	1311093
चांदी	Silver	kg	10	564	9	522	69	4102	64	4182
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			633666		566651		4438045		4408215
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	360	644	4035	7223
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3181	628844	2753	561084	21980	4398628	23005	4376419
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	707	4822	680	5567	4854	38535	3924	24573
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			12455		26909		171185		204645
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			12455		26909		171185		204645
चूना पत्थर	Limestone	'000t	14	12455	29	26909	186	171185	225	204645
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1523	0	12974	0	95031	0	90513	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2321114		2264101		17921545		17363765
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11272	-	10807	-	82105	-	73835	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	22	-	22	-	158	-	174	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1117161		1108443		8768405		9197747
बॉक्साइट	Bauxite	t	66322	64213	29149	28214	329925	307286	266631	201163
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	164408	0	160358	0	1052843	0	1567744	0

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	5387	493776	5587	443448	36544	3674236	39521	2794184
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	246	136798	268	165268	1753	934973	3996	2709072
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	74	43821	98	66260	419	248260	722	499304
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	172	92977	170	99008	1334	686713	3274	2209768
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	48440	422374	54593	471513	388375	3851910	436723	3493328
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1203953		1155658		9153140		8166018
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	31260	32116	31600	33996	201170	212474	51740	48636
हीरा	Diamond	crt	114	14572	70	12541	292	46389	123	2198
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3717	1157265	3482	1109121	27675	8894277	28767	8115184
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			2959102		2505487		18522221		7287629
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4486	-	2703	-	25099	-	21907	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2609227		2203412		16344569		5263660
बॉक्साइट	Bauxite	t	24000	16440	22000	15070	299147	232815	224848	156570
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	557	2132955	554	1720842	3484	11573521	390	1200542
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	278	1557127	174	916755	997	5848785	122	647409
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	279	575828	380	804087	2487	5724736	268	553133
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	45672	459832	51640	467500	382889	4538233	363889	3906548
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			349875		302075		2177652		2023969
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	102	599	73	499	491	2686	604	4765
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	271	684	433	979
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	36	126	36	126	986	2671	2315	4927
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1465	349150	1287	301450	9232	2171611	8704	2013298
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4154	0	3762	0	23564	0	29251	0

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			311439		346345		2319114		1828512
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			311439		346345		2319114		1828512
चूना पत्थर	Limestone	'000t	484	311439	662	346345	4516	2319114	4249	1828512
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			34395059		23954666		244132961		363261426
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	17129	-	16260	-	117518	-	92521	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			34171039		23820211		242757872		361852535
बॉक्साइट	Bauxite	t	1435916	1687294	1280745	1512698	9528055	11693209	8901187	9613342
क्रोमाइट	Chromite	t	132781	1705515	115642	1325942	1703525	24879779	1959241	21167383
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	11452	30552806	8241	20783264	71714	204565262	78998	329855370
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	144	388435	311	340504	7440	26215602	22654	119923181
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8299	18603955	5806	11808243	51344	122143522	56173	208836683
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	41	103727	42	109985	223	687701	171	1095506
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	2968	11456689	2082	8524532	12707	55518437	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	48894	225424	39890	198307	358079	1619622	256057	1216440
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			224020		134455		1375089		1408891
ग्रेफाइट	Graphite	t	792	4975	418	3290	6008	45557	4606	30851
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	27	191
चूना पत्थर	Limestone	'000t	571	219045	350	131165	3816	1329532	4014	1377849
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19122	0	1426	0	106666	0	104653	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			17050301		17100203		117842733		106259947
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	704	-	511	-	4052	-	5022	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	192	-	191	-	1316	-	1579	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	424	-	419	-	3103	-	3519	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13800105		13959570		96780650		89769278
ताम अयस्क	Copper Ore	t	93216	0	98690	0	606963	0	650267	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4274	400232	4632	438457	26644	2674757	28517	3142116
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	131	590071	111	534245	704	3374555	706	3207249
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	2008	++	1317	4	7713	48	37449
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	121	++	83	1	992	1	971
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	130	587942	111	532845	699	3365850	657	3168829
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1409275	0	1315103	0	9378414	0	9022848	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30827	1959301	30019	1914624	212129	13634562	211669	12977541
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	130288	7212472	131695	7306750	922367	51613449	865950	45925977
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24	82	10	35	4478	15671	6295	20144
चांदी	Silver	kg	63742	3637947	69692	3765459	434630	25467656	369400	24496251
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3250196		3140633		21062083		16490669
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	122217	1082422	118469	994639	802718	6576775	711521	3805660
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	1680	6341	1500	4592	5564	19712	3070	11365
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7786	2149494	7753	2127971	52828	14378837	50093	12602936
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2762	1267	900	478	14441	7857	15968	11232
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	7666	10672	9128	12953	58347	78459	64707	59476
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			611957		670062		4567339		3994888
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1815	-	1702	-	14767	-	13625	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	90	-	91	-	662	-	582	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	-	27	-	195	-	218	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			611957		670062		4567339		3994888
ग्रेफाइट	Graphite	t	4116	4034	7204	4222	35562	31042	19722	18892
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1871	566775	2067	628048	13984	4262883	12735	3638601
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5680	31337	4805	25880	37107	195686	46738	201754
मार्ल	Marl	t	37600	9811	54500	11912	348409	77728	666478	134135
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	455	1506
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			428235		409683		3307508		3266843
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5413	-	5089	-	35735	-	36464	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			350		372		20591		33520
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	44	350	47	372	2944	20591	6035	33520
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			427885		409311		3286917		3233323
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	461	323	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2037	427885	1960	409311	15669	3286594	16661	3233323
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	145	-	142	-	945	-	837	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1	-	++	-	1	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			42718		57554		372464		368039
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2020	-	2000	-	12840	-	9430	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, OCTOBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2022 October 2022		सितम्बर 2022 September 2022		अप्रैल 2022 . अक्टूबर 2022 Apr 2022 - Oct 2022		अप्रैल 2021 . अक्टूबर 2021 Apr 2021 - Oct 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			42718		57554		372464		368039
चूना पत्थर	Limestone	'000t	151	42718	227	57554	1355	372464	1551	368039
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4794	0	2532	0	32657	0	32227	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4811		7042		36804		21169
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4811		7042		36804		21169
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2857	4811	4182	7042	21011	36804	11150	21169
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2242	-	2123	-	17700	-	18556	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	34	-	33	-	229	-	208	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	++	-	++	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7573	0	10534	0	51633	0	44328	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1934	-	1905	-	13424	-	13185	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1220	-	1179	-	8492	-	8512	-

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

(समाप्त / Concltd.)

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 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Industrial		NA
Bauxite	t		Others		NA
Non-Metallurgical			Flint Stone	t	NA
Cement		727	Fluorite (graded)	t	
Abrasive		2069	Below 30% CaF2		NA
Refractory		2123	30% to below 70% CaF2		NA
Chemical		1003	70% to below 85% CaF2		NA
85% CaF2 and above					NA
Chromite	t		Garnet (abrasive)*	t	3790
Lumps			Garnet (gem)*	kg	NA
Below 40% Cr2O3		NA	Graphite	t	
40% to below 52% Cr2O3		NA	With less than 20% fixed carbon		950
52% Cr2O3 and above		NA	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Fines			40% fixed carbon		
Below 40% Cr2O3		5513	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
40% to below 52% Cr2O3		14292	80% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		17437	With 80% or more fixed carbon		47409
Concentrates		14468	Kyanite	t	
Iron Ore (lumps)	t		Below 40% Al2O3		1790
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		828	40% Al2O3 and above		NA
45% to below 51% Fe		842	Sillimanite*	t	3500
51% to below 55% Fe		1436	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		3336	LD		1053
58% to below 60% Fe		4447	SMS		541
60% to below 62% Fe		4461	Chemical		544
62% to below 65% Fe		4602	BF		931
65% and above Fe		5762	Cement		529
Iron Ore (fines)	t		Magnesite	t	5345
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA	Marl	t	702
45% to below 51% Fe		866	Moulding Sand	t	318
51% to below 55% Fe		953	Perlite	t	NA
55% to below 58% Fe		1510	Pyrites	t	NA
58% to below 60% Fe		2308	Salt (rock)	t	15793
60% to below 62% Fe		2955	Selenite	t	NA
62% to below 65% Fe		3316	Siliceous Earth	t	515
65% and above Fe		4204	Vermiculite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	2562	Wollastonite	t	640
Iron Ore (clo)			Andhra Pradesh		
Below 62% Fe(any size)		4364	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6737	51% to below 55% Fe		823
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6232	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe(others)		6649	45% to below 51% Fe		715
65% and above Fe(5-18 mm size)		6737	51% to below 55% Fe		715
65% and above Fe(10-40 mm size)		6232	55% to below 58% Fe		NA
Manganese Ore	t		Manganese Ore	t	
Dioxide ore		22013	Below 25% Mn		3838
Below 25% Mn		3051	25% to below 35% Mn		7731
25% to below 35% Mn		6818	35% to below 46% Mn		11761
35% to below 46% Mn		12135	Apatite	t	NA
46% Mn and above		22899	Asbestos	t	
Apatite	t	NA	Amphibole		NA
Phosphorite	t		Limestone	t	
Upto 25% P2O5		1888	LD		NA
Above 25% to 30% P2O5		14213	SMS		NA
Above 30% P2O5		15028	Chemical		NA
Asbestos	t		BF		2063
Amphibole		NA	Cement		529
Diamond	cert		Vermiculite	t	NA
Gem Variety			Assam		
Rough and Uncut stones		NA	Limestone	t	
Cut and Polished stones		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 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		529	Cement		529
Bihar			Jharkhand		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		529	Non-Metallurgical		
Pyrites	t	NA	Refractory		951
Chhattisgarh			Iron Ore (lumps)	t	
Iron Ore (lumps)	t		51% to below 55% Fe		NA
62% to below 65% Fe		4184	Iron Ore (fines)	t	
65% and above Fe		5877	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		58% to below 60% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore (clo)		
58% to below 60% Fe		NA	Below 62% Fe(any size)		NA
60% to below 62% Fe		3226	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		3741	Graphite	t	
65% and above Fe		4245	With less than 20% fixed carbon		806
Iron Ore (clo)	t		With 20% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5313	40% fixed carbon		NA
65% and above Fe(10-40 mm size)		5508	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Graphite	t		80% fixed carbon		NA
With less than 20% fixed carbon		NA	Kyanite	t	
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	Below 40% Al2O3		NA
40% fixed carbon			Limestone	t	
Limestone	t		BF		NA
LD		NA	Cement		NA
BF		719	Karnataka		
Cement		529	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	318	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		828
Goa			45% to below 51% Fe		1745
Iron Ore (fines)	t		51% to below 55% Fe		2392
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		3600
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4759
Limestone	t		60% to below 62% Fe		4759
LD		NA	62% to below 65% Fe		4759
Gujarat			65% and above Fe		4759
Bauxite	t		Iron Ore (fines)	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Cement		698	45% to below 51% Fe		853
Abrasive		2069	51% to below 55% Fe		1186
Refractory		2358	55% to below 58% Fe		1617
Chemical		988	58% to below 60% Fe		2495
Manganese Ore	t		60% to below 62% Fe		2684
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		3173
Limestone	t		65% and above Fe		3646
Chemical		544	Manganese Ore	t	
BF		NA	Below 25% Mn		2253
Cement		529	25% to below 35% Mn		7729
Marl	t	408	35% to below 46% Mn		12994
Perlite	t	NA	46% Mn and above		NA
Himachal Pradesh			Kyanite	t	
Limestone	t		Below 40% Al2O3		1790
LD		1053	Limestone	t	
SMS		541	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		529	BF		386
Salt (rock)	t	15793	Cement		529
Jammu & Kashmir			Magnesite	t	6806
Limestone	t		Kerala		
LD		NA	Limestone	t	
BF		NA	Cement		1030
			Madhya Pradesh		

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 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Bauxite	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		791	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		5068	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		1274	Sillimanite*	t	3500
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
45% to below 51% Fe		575	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		1072	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		529
45% to below 51% Fe		885	Meghalaya		
51% to below 55% Fe		885	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		529
Below 25% Mn		3714	Odisha		
25% to below 35% Mn		5577	Chromite	t	
35% to below 46% Mn		12395	Lumps		
46% Mn and above		23201	Below 40% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		1031	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		5513
Diamond	crt		40% to below 52% Cr2O3		14292
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		17437
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		14468
Cut and Polished stones		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Industrial		NA	51% to below 55% Fe		1418
Others		NA	55% to below 58% Fe		3076
Limestone	t		58% to below 60% Fe		3076
LD		NA	60% to below 62% Fe		6732
SMS		541	62% to below 65% Fe		6732
Chemical		544	65% and above Fe		NA
BF		987	Iron Ore (fines)	t	
Cement		529	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Maharashtra			45% to below 51% Fe		NA
Bauxite	t		51% to below 55% Fe		1179
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		1448
Cement		NA	58% to below 60% Fe		2270
Abrasive		NA	60% to below 62% Fe		2974
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		3431
51% to below 55% Fe		2389	65% and above Fe		4153
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore Conc.	t	2562
58% to below 60% Fe		4731	Iron Ore (clo)		
60% to below 62% Fe		4731	Below 62% Fe(any size)		4364
62% to below 65% Fe		5637	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6737
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6248
45% to below 51% Fe		NA	62% to below 65% Fe(others)		6649
51% to below 55% Fe		445	65% and above Fe(5-18 mm size)		6737
55% to below 58% Fe		NA	65% and above Fe(10-40 mm size)		6248
58% to below 60% Fe		NA	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		2053	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		2067	Below 25% Mn		2728
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		7228
Dioxide ore		22013	35% to below 46% Mn		NA
Below 25% Mn		3709	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		7184	Graphite	t	
35% to below 46% Mn		11805	With less than 20% fixed carbon		1253
46% Mn and above		18794	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Fluorite (graded)	t		40% fixed carbon		
30% to below 70% CaF2		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
70% to below 85% CaF2		NA	80% fixed carbon		

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 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 80% or more fixed carbon		47409	West Bengal		
Limestone	t		Apatite	t	NA
BF		386	Moulding Sand	t	NA
Cement		529			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
45% to below 51% Fe		1579			
55% to below 58% Fe		4866			
Iron Ore (fines)	t				
58% to below 60% Fe		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		NA			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		14213			
Above 30% P2O5		15028			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	3790			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
SMS		541			
Chemical		544			
Cement		529			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	515			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	640			
Tamil Nadu					
Graphite	t				
With less than 20% fixed carbon		NA			
With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
Limestone	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		520			
Cement		529			
Magnesite	t	5001			
Marl	t	397			
Vermiculite	t	NA			
Telangana					
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		NA			
25% to below 35% Mn		7543			
Limestone	t				
Cement		529			
Uttar Pradesh					
Limestone	t				
Cement		529			
Uttarakhand					
Magnesite	t	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	August 2022	September 2022	October 2022
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	184706
Copper	₹/tonne	LME	*	*	627541
Gold	₹/oz	LBMA	*	*	137045
Lead	₹/tonne	LME	*	*	163704
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1806238
Silver	₹/oz	LBMA	*	*	1594
Tin	₹/tonne	LME	*	*	1597698
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	736	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	243704
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	1547
Platinum	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	*	75315
Palladium	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	*	171134

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)'.
 (1) : fine oz = 0.9995 fine ounces.

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 2022 Oct - 22	सितम्बर 2022 Sep - 22	अक्टूबर 2022 Oct - 22	सितम्बर 2022 Sep - 22
भारत India	6969	6677	13758	9986
<i>Public Sector</i>	2847	2552	6762	4050
<i>Private Sector</i>	4122	4125	6996	5936
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	8	4
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	8	4
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1049	1027	2442	1788
<i>Public Sector</i>	629	608	2442	1788
<i>Private Sector</i>	420	419	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1650	1493	-	-
<i>Public Sector</i>	972	846	-	-
<i>Private Sector</i>	678	647	-	-
कनोटक Karnataka	329	451	2863	2726
<i>Public Sector</i>	-	-	1119	1064
<i>Private Sector</i>	329	451	1744	1662
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	246	268
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	246	268
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	557	554
<i>Public Sector</i>	-	-	1	1
<i>Private Sector</i>	-	-	556	553
ओडीशा Odisha	3811	3595	7641	4646
<i>Public Sector</i>	1246	1098	3200	1197
<i>Private Sector</i>	2565	2497	4441	3449
राजस्थान Rajasthan	130	111	1	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	130	111	1	-
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

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 2022(अ) Oct 2022 (P)	सितम्बर 2022 Sep 2022	अप्रैल 22-अक्टूबर 22(अ) Apr 22-Oct 22 (P)	अप्रैल 21-अक्टूबर 21 Apr 21-Oct 21
		मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	10029	9707	68394	63788
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10454	9839	71514	67708
<i>Pig Iron</i>	'000t	630	476	3523	3482
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3503	3367	24634	22627
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	90000	84000	597000	641000
<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.	79347	30000	353016	291750
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	14992	25793	188661	243302
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	79000	60000	533000	507010
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	62450	149298	522625	825631
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1237	1409	11319	9211
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28595	28352	199349	196415
<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 ha been received from JPC Kolkata.

(p) / (v) : 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 2022		सितम्बर 2022		अप्रैल 2022-अक्टूबर 2022		अप्रैल 2021-अक्टूबर 2021	
		Oct - 2022		Sep - 2022		Apr 2022-Oct 2022		Apr 2021-Oct 2021	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	340320	66531221	333387	63133334	2376234	479778312	2326567	381870333
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	35115	23218920	28545	18692093	236587	166773908	185584	135023326
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	45451	29234432	47921	30790906	321763	220042056	265792	198651079
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1315	6621160	1172	5891516	7539	38444711	5031	23717790
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	15608	2875212	16155	2935057	125886	22928372	111161	19796783
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	70259	4015511	76646	4133081	479810	28127158	402526	26667233
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	69562	19866212	63412	18891640	464852	142587108	421186	100404979

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

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-----