

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

सितम्बर 2022 September 2022
खण्ड ५४, अंक ०९ Vol. 54, No. 09



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

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in September 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) September 2022 and August 2022	:	1
2. Value of Mineral Production, September 2022 (Mineral Groups & State-wise) and April 2022 – September 2022	:	3
3. Mineral Production, September 2022 (Mineral-wise) and April 2022 – September 2022	:	6
4. Mineral Production, September 2022 (Mineral & State-wise) and April 2022 – September 2022	:	8
5. Mineral Production, September 2022 (State & Mineral-wise) and April 2022 – September 2022	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, September 2022 by States / Minerals / Grades	:	26
6(b). Average Sale Price of Metals, September 2022 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, September 2022 and August 2022	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, September 2022 and April 2022 – September 2022	:	32
9. Non-ferrous Metals, September 2022 and April 2022 – September 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 सितम्बर 2022 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा.सां.) के सितम्बर 2022 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम सितम्बर 2022 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अक्टूबर 2022 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। सितम्बर 2022 के ये संशोधित आंकड़े अक्टूबर 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–नवम्बर 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, September 2022 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for September 2022 are first revised in the light of outstanding returns for September 2022 to the extent they are received till finalization of data for October 2022. The revised figures for September 2022 are published as previous month’s figures in MSMP for October 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 – November 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.

सितम्बर 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सामान्य

- सितम्बर 2022 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 7385 करोड़ रुपये था।
- अगस्त 2022 के मुल्य (7057 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 4.6% की वृद्धि।
- अप्रैल-सितम्बर 2022 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 54390 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल-सितम्बर 2021 (68027 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 20% की कमी दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- सितम्बर 2022 में खनिज उत्पादन सूचकांक 100.0 (आधार 2011-12 = 100) है।
- अगस्त 2022 (99.6) की तुलना में सूचकांक में 0.4% की कमी।
- अप्रैल-सितम्बर 2022 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 108.6 है।
- अप्रैल-सितम्बर 2021 (104.1) की तुलना में सूचकांक में 4.3% की वृद्धि।

खनिज विश्लेषण: मूल्यानुसार (ग्राफ: प्लेट 1)

- कुल मुल्य का 93.1% (7385 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 4568 करोड़ रुपये में लौह अयस्क की हिस्सेदारी 61.9% रही।
- 816 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 11.0% रही।
- 731 करोड़ रुपये में जस्त सांद्र की हिस्सेदारी 9.9% रही।
- 377 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 5.1% रही।
- 194 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.6% रही।
- 191 करोड़ रुपये में सीसा सांद्र की हिस्सेदारी 2.6% रही।

खनिज विश्लेषण: मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 58 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 2.7 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2791 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.4 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1667 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 116 हजार टन।
- ताम्र सांद्र उत्पादन – 10 हजार टन।
- लौह अयस्क उत्पादन – 16.7 मिलियन टन।
- सीसा सांद्र उत्पादन – 30 हजार टन।
- जस्त सांद्र उत्पादन – 132 हजार टन।
- मैन्गनीज अयस्क उत्पादन – 163 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 150 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 30.6 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण: राज्यवार (ग्राफ: प्लेट 2)

- कुल मुल्य का 96.8% (7385 करोड़ रुपये) योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- उड़ीसा का हिस्सा 32.4% या 2395 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 23.2% या 1710 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 15.6% या 1155 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 12.4% या 915 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 5.5% या 409 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 3.4% या 251 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 3.1% या 226 करोड़ रुपये रहा।
- आन्ध्रप्रदेश का हिस्सा 1.2 % या 91 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN SEPTEMBER 2022

General

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs. 7385 crore in September 2022.
- Increase in value of mineral production by 4.6% as against the value of August 2022 (Rs. 7057 crore).
- During the period April-September 2022, the estimated total value is Rs. 54390 crore.
- Decrease in total value by 20% in value as compared April-September 2021 (Rs. 68027 crore).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 100.0 (Base 2011-12 = 100) in September 2022.
- Marginal increase in index of 0.4 % as against August 2022 (99.6).
- The average monthly index is 108.6 for the period April-September 2022.
- Increase in average monthly index by 4.3 % compared to period April-September 2021 (101.1).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 93.1 % of total value (7385 crore) contributed by major six minerals.
- Iron Ore accounted for 61.9% at Rs 4568 crore.
- Limestone accounted for 11% at Rs 816 crore.
- Zinc Concentrate accounted for 9.9% at Rs 731 crore.
- Silver accounted for 5.1% at Rs 377 crore.
- Bauxite accounted for 2.6% at Rs 194 crore.
- Lead Concentrate accounted for 2.6% at Rs 191 crore.

Mineral Analysis: Quantity wise

- Coal production – 58 Million Tonne.
- Lignite production – 2.7 Million Tonne.
- Natural Gas (utilized) production – 2791 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production – 2.4 Million Tonne.
- Bauxite production – 1667 Thousand Tonne.
- Chromite production – 116 Thousand Tonne.
- Copper Concentrate production – 10 Thousand Tonne.
- Iron Ore production – 16.7 Million Tonne.
- Lead Concentrate production – 30 Thousand Tonne.
- Zinc Concentrate production – 132 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production – 163 Thousand Tonne.
- Phosphorite production – 150 Thousand Tonne.
- Limestone production – 30.6 Million Tonne.

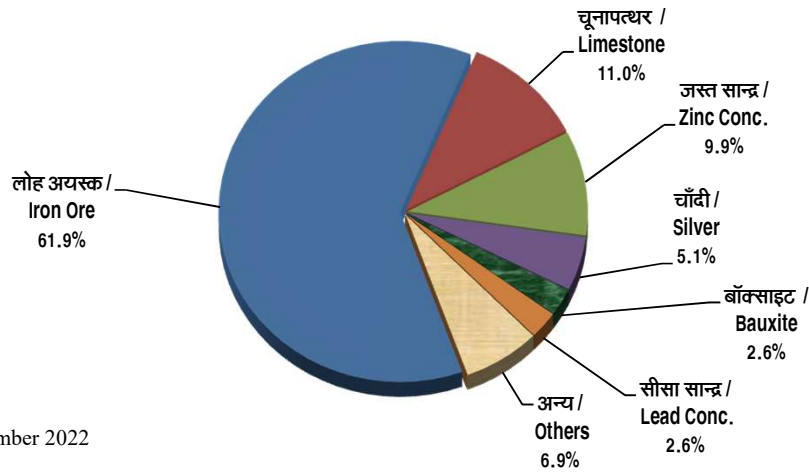
Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)

- 96.8% of total value (7385 crore) contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 32.4% at Rs 2395 crore.
- Rajasthan accounted for 23.2% at Rs 1710 crore.
- Chhattisgarh accounted for 15.6% at Rs 1155 crore.
- Karnataka accounted for 12.4% at Rs 915 crore.
- Jharkhand accounted for 5.5% at Rs 409 crore.
- Maharashtra accounted for 3.4% at Rs 251 crore.
- Madhya Pradesh accounted for 3.1% at Rs 226 crore.
- Andhra Pradesh accounted for 1.2% at Rs 91 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)



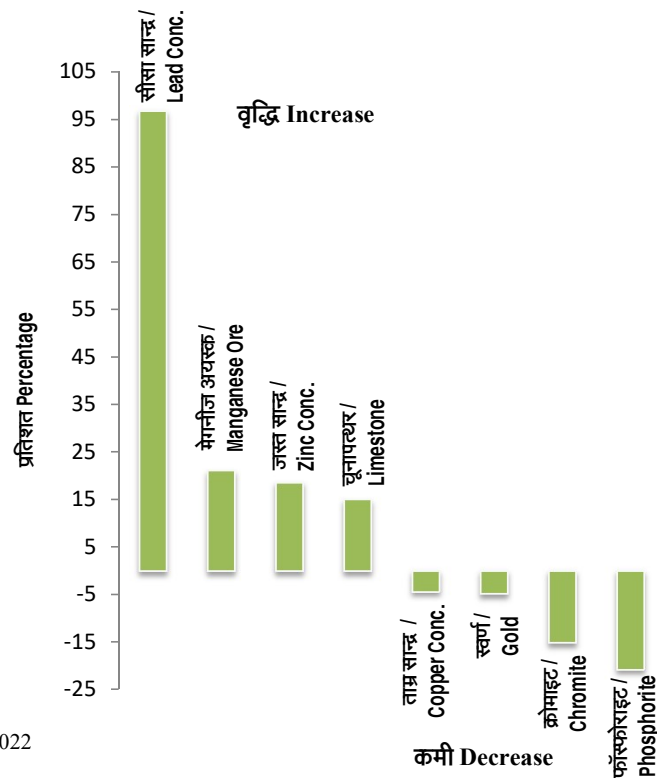
September 2022

खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

वृद्धि Increase / कमी Decrease

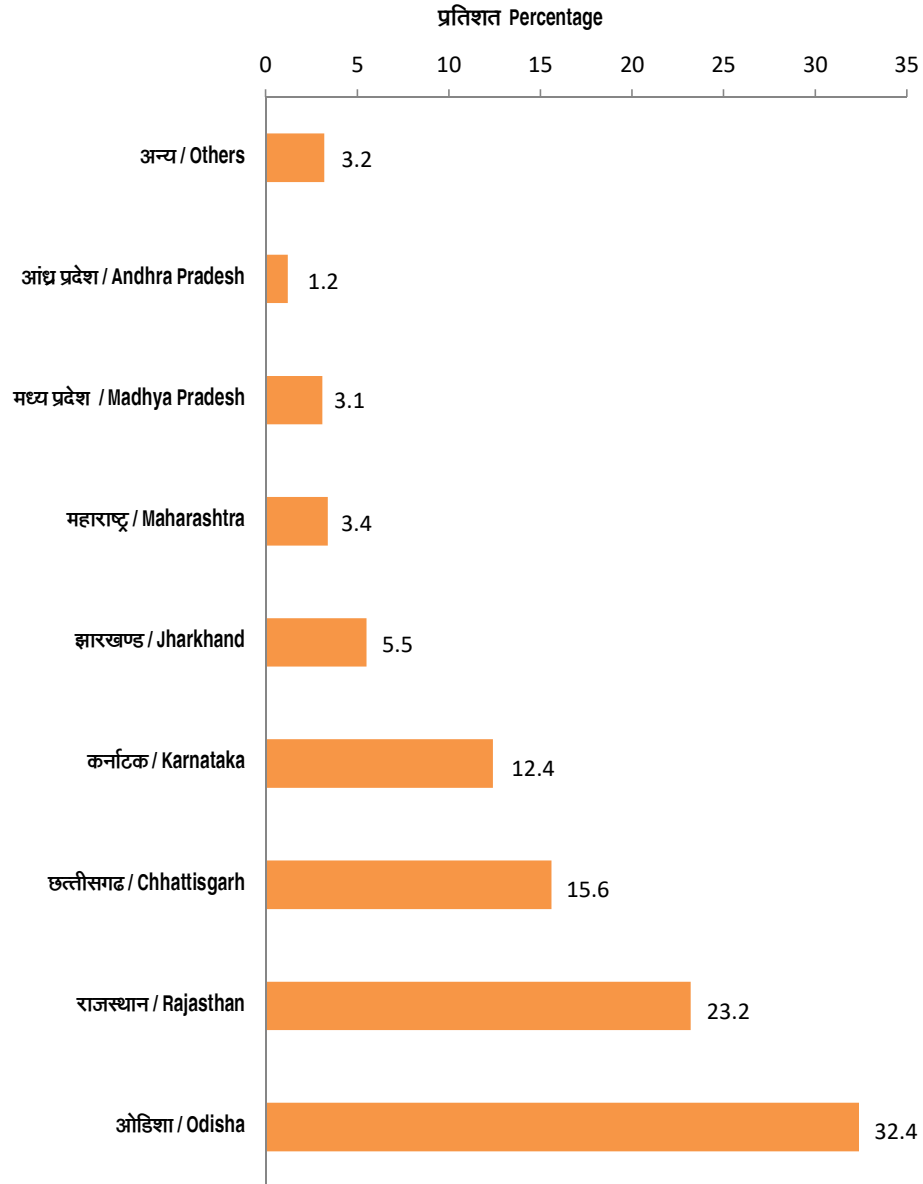


September 2022

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

राज्यवार By States

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



September 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	सितम्बर 2022 Sep 2022	अगस्त 2022 Aug 2022
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	100.0	99.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	95.2	96.1
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	127.3	127.6
कोयला	Coal	289.495	130.2	130.2
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	132.0	132.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	65.1	65.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	52.1	45.0
लिग्नाइट	Lignite	17.359	77.7	83.0
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	73.1	74.4
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	70.4	71.4
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	75.2	76.7
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	114.5	110.0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	113.7	108.8
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	147.1	128.0
क्रोमाइट	Chromite	12.024	47.5	59.9
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	94.0	79.3
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	50.3	42.1
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	118.6	112.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	222.6	262.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	111.8	116.8
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	81.2	84.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	221.7	112.6
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	124.2	124.7
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	79.7	40.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	4.5	1.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	17.5	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	1.0	0.4
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	70.0	63.7
कायनाइट	Kyanite	0.002	44.3	150.6
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	0.7	5.1
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	139.4	146.5

(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 2022 Sep 2022	अगस्त 2022 Aug 2022
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	51.8	51.3
मार्ल	Marl	0.115	30.2	27.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	5.7	4.1
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	59.4	49.0

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2022 September 2022	अगस्त 2022 August 2022	अप्रैल 2022 . सितम्बर Apr 2022 - Sep 2022	अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	73853741	70573454	543903026	680273535
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	912701	1052517	6249641	5719805
असम	Assam	35295	14002	215006	271629
बिहार	Bihar	27714	23312	173216	155898
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	11546154	10016537	81532970	100491161
गुजरात	Gujarat	457173	353299	4244868	3277764
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	240996	232004	1499138	1433372
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	33001	35598	172179	194317
झारखंड	Jharkhand	4089961	5581277	30307084	25856801
कर्नाटक	Karnataka	9145153	9167139	68321566	96504116
केरल	Kerala	26909	24978	158730	178910
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2264101	2188807	15600431	14781727
महाराष्ट्र	Maharashtra	2505487	1650226	15563118	5911795
मेघालय	Meghalaya	346345	399756	2007674	1624981
ओडीशा	Odisha	23954666	22054100	209737902	327024789
राजस्थान	Rajasthan	17100204	16552472	100792184	90272084
तमिलनाडु	Tamil Nadu	693602	700174	4086465	3450703
तेलंगाना	Telangana	409683	461399	2879115	2807350
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	57554	60751	329746	300124
उत्तराखंड	Uttarakhand	7042	5106	31993	16209
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	64566235	61603573	484686516	629355308
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	74318	42402	540764	657662
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10630748	9057574	75721770	95037014
गुजरात	Gujarat	102263	46075	632653	817167

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2022 September 2022	अगस्त 2022 August 2022	अप्रैल 2022 . सितम्बर Apr 2022 - Sep 2022	अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	4088396	5578542	30299935	25820998
कर्नाटक	Karnataka	8578502	8529936	64517188	92730806
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1108443	1004330	7651244	7874202
महाराष्ट्र	Maharashtra	2203412	1419291	13735342	4159742
ओडीशा	Odisha	23820211	21860871	208586833	325807340
राजस्थान	Rajasthan	13959570	14063641	82980546	76420648
तेलंगाना	Telangana	372	911	20241	29729
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	9287506	8969881	59216510	50918227
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	838383	1010115	5708877	5062143
असम	Assam	35295	14002	215006	271629
बिहार	Bihar	27714	23312	173216	155898
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	915406	958963	5811200	5454147
गुजरात	Gujarat	354910	307224	3612215	2460597
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	240996	232004	1499138	1433372
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	33001	35598	172179	194317
झारखंड	Jharkhand	1565	2735	7149	35803
कर्नाटक	Karnataka	566651	637203	3804378	3773310
केरल	Kerala	26909	24978	158730	178910
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1155658	1184477	7949187	6907525
महाराष्ट्र	Maharashtra	302075	230935	1827776	1752053
मेघालय	Meghalaya	346345	399756	2007674	1624981
ओडीशा	Odisha	134455	193229	1151069	1217449
राजस्थान	Rajasthan	3140634	2488831	17811638	13851436
तमिलनाडु	Tamil Nadu	693602	700174	4086465	3450703
तेलंगाना	Telangana	409311	460488	2858874	2777621

(क्रमशः/Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2022 September 2022	अगस्त 2022 August 2022	अप्रैल 2022 . सितम्बर Apr 2022 - Sep 2022	अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	57554	60751	329746	300124
उत्तराखण्ड Uttarakhand	7042	5106	31993	16209

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			73853741		70573454		543903026		680273535
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	57981	-	58029	-	382077	-	315650	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2740	-	2929	-	21869	-	21159	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2791	-	2829	-	16772	-	16469	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2386	-	2436	-	14734	-	14925	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			64566235		61603573		484686516		629355308
बॉक्साइट	Bauxite	t	1667195	1941232	1450284	1791421	10949562	13200107	10165036	10734242
क्रोमाइट	Chromite	t	115642	1325942	145811	1788918	1570744	23174264	1828933	19676818
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	266958	0	272538	0	1443527	0	1917097	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10219	881905	8615	777936	53528	5454985	57480	5016435
सोना अयस्क	Gold Ore	t	47607	0	41460	0	265264	0	207903	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	92	458716	76	397383	554	2826051	523	2453232
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	92	458716	76	397383	554	2826051	523	2453232
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	16663	45684742	15775	42093253	112119	351553500	123239	511567655
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2722	9094109	2668	8887736	21001	81633105	35332	183192894
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	11382	25884935	11046	25090942	78988	214796863	87209	324767423
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	153	642830	116	508296	751	3361882	698	3607338
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	2406	10062868	1945	7606279	11379	51761650	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1315103	0	1355150	0	7969139	0	7604797	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30019	1914624	35359	2209379	181302	11675262	178643	11047813
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131695	7306750	137662	7560013	792079	44400977	728714	39132778
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	163155	1274145	170332	1448306	1207898	10536781	1143642	8775734
चांदी	Silver	kg	69701	3765981	62140	3530500	370947	21833247	312667	20948274
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	9009	12198	4576	6464	22460	31342	3155	2327

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9287506		8969881		59216510		50918227
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	150069	1028635	76277	491189	850411	5674711	636393	3238795
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	70	12541	17	2432	178	31817	99	1885
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	73	499	0	0	389	2087	514	4035
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	1500	4592	620	2381	4120	13288	2763	10275
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	8948	8743	8141	13283	39988	70690	22640	41988
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	18	131
कायनाइट	Kyanite	t	150	278	510	944	2702	5159	4255	7832
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	36	126	250	875	950	2545	2020	4279
चूना पत्थर	Limestone	'000t	30644	8156078	32181	8382698	196806	52951856	194239	47172640
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9667	38489	9575	41526	53728	230055	51778	208277
मार्ल	Marl	t	104098	23877	94976	23482	722469	152504	858005	162173
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	80	186	0	0	231	1571	20	475
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	900	479	450	275	11679	6589	14316	10351
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	59956	0	55456	0	442623	0	399628	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	48	30	35	22	1306	821	1576	2022
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9128	12953	7534	10774	50681	67787	54656	50312

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

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			73853741		70573454		543903026		680273535
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		57981	-	58029	-	382077	-	315650	-
असम	Assam		10	-	10	-	82	-	0	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9276	-	10132	-	70442	-	58373	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	6	-	6	-
झारखंड	Jharkhand		9712	-	10070	-	63112	-	47857	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10807	-	11143	-	70833	-	61400	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2703	-	2242	-	20613	-	17440	-
ओडीशा	Odisha		16260	-	15809	-	100389	-	75968	-
तेलंगाना	Telangana		5089	-	4299	-	30322	-	30981	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2000	-	2030	-	10820	-	7810	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2123	-	2293	-	15458	-	15815	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2740	-	2929	-	21869	-	21159	-
गुजरात	Gujarat		527	-	362	-	5569	-	5349	-
राजस्थान	Rajasthan		511	-	439	-	3348	-	4197	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1702	-	2128	-	12952	-	11613	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2791	-	2829	-	16772	-	16469	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		56	-	55	-	354	-	390	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		++	-	1	-	5	-	6	-
असम	Assam		280	-	290	-	1640	-	1546	-
गुजरात	Gujarat		71	-	75	-	452	-	481	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	1	-	4	-	1	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		22	-	23	-	136	-	150	-
राजस्थान	Rajasthan		191	-	192	-	1124	-	1349	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		91	-	95	-	572	-	481	-
त्रिपुरा	Tripura		142	-	144	-	800	-	693	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	33	-	195	-	175	-
ऑफ शोर	Off-shore		1905	-	1920	-	11490	-	11197	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2386	-	2436	-	14734	-	14925	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20	-	19	-	116	-	98	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	24	-	25	-
असम	Assam		342	-	347	-	2060	-	1994	-
गुजरात	Gujarat		395	-	402	-	2415	-	2322	-
राजस्थान	Rajasthan		419	-	437	-	2679	-	3019	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	-	28	-	168	-	187	-
त्रिपुरा	Tripura		++	-	++	-	++	-	0	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	-	0	-	++	-	++	-
ऑफ शोर	Off-shore		1179	-	1199	-	7272	-	7280	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			64566235		61603573		484686516		629355308
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1667195	1941232	1450284	1791421	10949562	13200107	10165036	10734242
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		85588	92286	80193	96936	515638	618214	427593	459815
गुजरात	Gujarat		116732	102263	40425	46075	755620	632653	943529	817167
झारखंड	Jharkhand		132981	190701	138811	216451	1047416	1483877	867755	1018449
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29149	28214	21825	18932	263602	243073	225042	174944
महाराष्ट्र	Maharashtra		22000	15070	0	0	275147	216375	203048	147152
ओडीशा	Odisha		1280745	1512698	1169030	1413027	8092139	10005915	7498069	8116715
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		115642	1325942	145811	1788918	1570744	23174264	1828933	19676818
ओडीशा	Odisha		115642	1325942	145811	1788918	1570744	23174264	1828933	19676818
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		266958	0	272538	0	1443527	0	1917097	0
झारखंड	Jharkhand		7910	0	13708	0	41345	0	20013	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		160358	0	165177	0	888435	0	1349418	0
राजस्थान	Rajasthan		98690	0	93653	0	513747	0	547666	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		10219	881905	8615	777936	53528	5454985	57480	5016435
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5587	443448	4748	403726	31157	3180460	34240	2434036
राजस्थान	Rajasthan		4632	438457	3867	374210	22371	2274525	23240	2582399
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		47607	0	41460	0	265264	0	207903	0
झारखंड	Jharkhand		812	0	526	0	3146	0	1918	0

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		46795	0	40934	0	262118	0	205985	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		92	458716	76	397383	554	2826051	523	2453232
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	10063	1	5662	7	36764	6	29307
कर्नाटक	Karnataka		90	448653	75	391721	547	2789287	517	2423925
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		92	458716	76	397383	554	2826051	523	2453232
झारखंड	Jharkhand		2	10063	1	5662	7	36764	6	29307
कर्नाटक	Karnataka		90	448653	75	391721	547	2789287	517	2423925
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		16663	45684742	15775	42093253	112119	351553500	123239	511567655
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4	2928	5	3158	29	20152	194	141350
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2815	10526264	2408	8954174	17398	75072214	17094	94574872
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1493	3887632	1591	5356429	10460	28779294	11760	24773242
कर्नाटक	Karnataka		3177	8064299	2988	7973535	18963	60646159	20550	89271100
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		268	165268	133	60994	1507	798175	3528	2357669
महाराष्ट्र	Maharashtra		554	1720842	357	898669	2927	9440566	347	799075
ओडीशा	Odisha		8241	20783264	8219	18456894	60262	174012456	69166	296957631
राजस्थान	Rajasthan		111	534245	74	389400	573	2784484	600	2692716
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		2722	9094109	2668	8887736	21001	81633105	35332	183192894
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2	2004	3	2288	18	13665	117	96744
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		957	4119359	760	3191989	5615	26628153	6011	37862867
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		250	529801	254	701669	1636	4473823	2638	6140683
कर्नाटक	Karnataka		930	3118109	880	2979752	5368	20188496	5915	32518533
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		98	66260	43	22471	345	204438	601	401385
महाराष्ट्र	Maharashtra		174	916755	59	319651	719	4291658	85	282359
ओडीशा	Odisha		311	340504	668	1667856	7297	25827167	19924	105859806

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		++	1317	1	2060	3	5705	41	30517
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूड़ा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		11382	25884935	11046	25090942	78988	214796863	87209	324767423
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		2	924	2	870	11	6487	77	44606
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1675	5347821	1484	4833581	10929	42769686	11083	56712005
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1102	2878579	1220	4212798	8038	22279944	9122	18632559
कर्नाटक	Karnataka		2247	4946190	2108	4993783	13595	40457663	14635	56752567
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		170	99008	90	38523	1162	593737	2927	1956284
महाराष्ट्र	Maharashtra		380	804087	298	579018	2208	5148908	262	516716
ओडीशा	Odisha		5806	11808243	5844	10432331	43044	103539567	49102	190151874
राजस्थान	Rajasthan		++	83	++	38	1	871	1	812
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		153	642830	116	508296	751	3361882	698	3607338
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		42	109985	43	120994	182	583974	140	945951
राजस्थान	Rajasthan		111	532845	73	387302	569	2777908	558	2661387
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t								
भारत	India		2406	10062868	1945	7606279	11379	51761650	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		183	1059084	164	928604	854	5674375	0	0
झारखंड	Jharkhand		141	479252	117	441962	786	2025527	0	0
ओडीशा	Odisha		2082	8524532	1664	6235713	9739	44061748	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1315103	0	1355150	0	7969139	0	7604797	0
राजस्थान	Rajasthan		1315103	0	1355150	0	7969139	0	7604797	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		30019	1914624	35359	2209379	181302	11675262	178643	11047813
राजस्थान	Rajasthan		30019	1914624	35359	2209379	181302	11675262	178643	11047813
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		131695	7306750	137662	7560013	792079	44400977	728714	39132778
राजस्थान	Rajasthan		131695	7306750	137662	7560013	792079	44400977	728714	39132778

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		163155	1274145	170332	1448306	1207898	10536781	1143642	8775734
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9184	71390	6202	39244	78322	520612	109986	516312
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		7791	65028	24095	164210	135885	1078204	128412	1032305
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		54593	471513	53874	520678	339935	3429536	366894	2907553
महाराष्ट्र	Maharashtra		51640	467500	45739	520622	337217	4078401	300767	3213515
ओडीशा	Odisha		39890	198307	40095	202032	309185	1394198	225855	1056176
राजस्थान	Rajasthan		10	35	174	609	4454	15589	6295	20144
तेलंगाना	Telangana		47	372	153	911	2900	20241	5433	29729
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		69701	3765981	62140	3530500	370947	21833247	312667	20948274
कर्नाटक	Karnataka		9	522	8	470	59	3538	53	3476
राजस्थान	Rajasthan		69692	3765459	62132	3530030	370888	21829709	312614	20944798
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		9009	12198	4576	6464	22460	31342	3155	2327
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		9009	12198	4576	6464	22460	31342	3155	2327
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9287506		8969881		59216510		50918227
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		150069	1028635	76277	491189	850411	5674711	636393	3238795
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		31600	33996	32850	34738	169910	180358	41710	39207
राजस्थान	Rajasthan		118469	994639	43427	456451	680501	5494353	594683	3199588
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		70	12541	17	2432	178	31817	99	1885
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		70	12541	17	2432	178	31817	99	1885
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, सितम्बर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		73	499	0	0	389	2087	514	4035
महाराष्ट्र	Maharashtra		73	499	0	0	389	2087	514	4035
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		1500	4592	620	2381	4120	13288	2763	10275
राजस्थान	Rajasthan		1500	4592	620	2381	3884	13123	2763	10275
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	236	165	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		8948	8743	8141	13283	39988	70690	22640	41988
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1326	1231	1855	1791	3326	3099	0	0
ओडीशा	Odisha		418	3290	1238	6595	5216	40582	4356	26045
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7204	4222	5048	4897	31446	27009	18284	15943
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	18	131
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	18	131
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		150	278	510	944	2702	5159	4255	7832
झारखंड	Jharkhand		150	278	510	944	2071	3831	529	972
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	360	644	3335	5970
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	271	684	391	890
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t								
भारत	India		36	126	250	875	950	2545	2020	4279
महाराष्ट्र	Maharashtra		36	126	250	875	950	2545	2020	4279
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		30644	8156078	32181	8382698	196806	52951856	194239	47172640
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3692	838353	4571	1010093	26032	5708056	24624	5061399
असम	Assam		106	35295	42	14002	650	215006	876	271629
बिहार	Bihar		78	27714	66	23312	476	173216	419	155898
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3369	915406	3578	958963	20829	5806851	21285	5451390
गुजरात	Gujarat		1466	342945	1182	294032	10519	3527628	11154	2414902

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1099	240810	1267	232004	6923	1497567	6889	1432897
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		144	33001	161	35598	736	172179	658	194317
झारखंड	Jharkhand		++	56	++	++	1	219	72	34831
कर्नाटक	Karnataka		2753	561084	3257	632594	18799	3769783	19668	3746877
केरल	Kerala		29	26909	27	24978	172	158730	196	178910
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3482	1109121	3649	1147307	23958	7737012	24444	6866433
महाराष्ट्र	Maharashtra		1287	301450	990	230060	7767	1822460	7552	1742849
मेघालय	Meghalaya		662	346345	728	399756	4032	2007674	3819	1624981
ओडीशा	Odisha		350	131165	539	186634	3245	1110487	3470	1191273
राजस्थान	Rajasthan		7753	2127971	7518	2018950	45041	12229343	42381	10580910
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2187	651588	2203	653176	12791	3827190	11092	3145399
तेलंगाना	Telangana		1960	409311	2160	460488	13631	2858709	14390	2777621
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		227	57554	243	60751	1204	329746	1250	300124
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		9667	38489	9575	41526	53728	230055	51778	208277
कर्नाटक	Karnataka		680	5567	624	4609	4147	33713	3294	20463
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4805	25880	5919	31811	31427	164349	39862	171605
उत्तराखंड	Uttarakhand		4182	7042	3032	5106	18154	31993	8622	16209
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		104098	23877	94976	23482	722469	152504	858005	162173
गुजरात	Gujarat		49598	11965	45838	13192	411660	84587	274362	45695
तमिलनाडु	Tamil Nadu		54500	11912	49138	10290	310809	67917	583643	116478
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
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		80	186	0	0	231	1571	20	475
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		80	186	0	0	231	1571	20	475

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 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		900	479	450	275	11679	6589	14316	10351
राजस्थान	Rajasthan		900	479	450	275	11679	6589	14316	10351
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		59956	0	55456	0	442623	0	399628	0
असम	Assam		620	0	872	0	3765	0	2979	0
बिहार	Bihar		1150	0	1260	0	6979	0	3433	0
गुजरात	Gujarat		11761	0	12664	0	75192	0	51358	0
हरियाणा	Haryana		15197	0	13677	0	84302	0	83801	0
केरल	Kerala		12974	0	13298	0	93508	0	76323	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3762	0	2641	0	19410	0	25376	0
ओडीशा	Odisha		1426	0	336	0	87544	0	92245	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2532	0	5328	0	27863	0	26798	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		10534	0	5380	0	44060	0	37315	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		48	30	35	22	1306	821	1576	2022
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		48	30	35	22	1306	821	1190	744
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	386	1278
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		9128	12953	7534	10774	50681	67787	54656	50312
राजस्थान	Rajasthan		9128	12953	7534	10774	50681	67787	54656	50312

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 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 @			912701		1052517		6249641		5719805
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	56	-	55	-	354	-	390	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	20	-	19	-	116	-	98	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			74318		42402		540764		657662
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4	2928	5	3158	29	20152	194	141350
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2	2004	3	2288	18	13665	117	96744
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2	924	2	870	11	6487	77	44606
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	9184	71390	6202	39244	78322	520612	109986	516312
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			838383		1010115		5708877		5062143
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	3692	838353	4571	1010093	26032	5708056	24624	5061399
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	48	30	35	22	1306	821	1190	744
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	1	-	5	-	6	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	24	-	25	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			35295		14002		215006		271629
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10	-	10	-	82	-	0	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	280	-	290	-	1640	-	1546	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	342	-	347	-	2060	-	1994	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35295		14002		215006		271629

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t	106	35295	42	14002	650	215006	876	271629
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	620	0	872	0	3765	0	2979	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			27714		23312		173216		155898
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27714		23312		173216		155898
चूना पत्थर	Limestone	'000t	78	27714	66	23312	476	173216	419	155898
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1150	0	1260	0	6979	0	3433	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			11546154		10016537		81532970		100491161
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9276	-	10132	-	70442	-	58373	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10630748		9057574		75721770		95037014
बॉक्साइट	Bauxite	t	85588	92286	80193	96936	515638	618214	427593	459815
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2815	10526264	2408	8954174	17398	75072214	17094	94574872
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	957	4119359	760	3191989	5615	26628153	6011	37862867
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1675	5347821	1484	4833581	10929	42769686	11083	56712005
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	183	1059084	164	928604	854	5674375	0	0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	9009	12198	4576	6464	22460	31342	3155	2327
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			915406		958963		5811200		5454147
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3369	915406	3578	958963	20829	5806851	21285	5451390
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	13845	4349	9562	2757
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, सितम्बर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 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 @			457173		353299		4244868		3277764
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	527	-	362	-	5569	-	5349	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	71	-	75	-	452	-	481	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	395	-	402	-	2415	-	2322	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			102263		46075		632653		817167
बॉक्साइट	Bauxite	t	116732	102263	40425	46075	755620	632653	943529	817167
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			354910		307224		3612215		2460597
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1466	342945	1182	294032	10519	3527628	11154	2414902
मार्ल	Marl	t	49598	11965	45838	13192	411660	84587	274362	45695
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	11761	0	12664	0	75192	0	51358	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	15197	0	13677	0	84302	0	83801	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			240996		232004		1499138		1433372
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			240996		232004		1499138		1433372
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1099	240810	1267	232004	6923	1497567	6889	1432897
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	80	186	0	0	231	1571	20	475
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			33001		35598		172179		194317
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	6	-	6	-

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33001		35598		172179		194317
चूना पत्थर	Limestone	'000t	144	33001	161	35598	736	172179	658	194317
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4089961		5581277		30307084		25856801
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	9712	-	10070	-	63112	-	47857	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	1	-	4	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4088396		5578542		30299935		25820998
बॉक्साइट	Bauxite	t	132981	190701	138811	216451	1047416	1483877	867755	1018449
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	7910	0	13708	0	41345	0	20013	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	812	0	526	0	3146	0	1918	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	2	10063	1	5662	7	36764	6	29307
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	2	10063	1	5662	7	36764	6	29307
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1493	3887632	1591	5356429	10460	28779294	11760	24773242
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	250	529801	254	701669	1636	4473823	2638	6140683
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1102	2878579	1220	4212798	8038	22279944	9122	18632559
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	141	479252	117	441962	786	2025527	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1565		2735		7149		35803
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1326	1231	1855	1791	3326	3099	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	150	278	510	944	2071	3831	529	972
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	56	++	++	1	219	72	34831
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			9145153		9167139		68321566		96504116

@: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, सितम्बर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8578502		8529936		64517188		92730806
सोना अयस्क	Gold Ore	t	46795	0	40934	0	262118	0	205985	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	90	448653	75	391721	547	2789287	517	2423925
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	90	448653	75	391721	547	2789287	517	2423925
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3177	8064299	2988	7973535	18963	60646159	20550	89271100
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	930	3118109	880	2979752	5368	20188496	5915	32518533
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2247	4946190	2108	4993783	13595	40457663	14635	56752567
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	7791	65028	24095	164210	135885	1078204	128412	1032305
चांदी	Silver	kg	9	522	8	470	59	3538	53	3476
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			566651		637203		3804378		3773310
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	360	644	3335	5970
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2753	561084	3257	632594	18799	3769783	19668	3746877
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	680	5567	624	4609	4147	33713	3294	20463
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			26909		24978		158730		178910
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26909		24978		158730		178910
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29	26909	27	24978	172	158730	196	178910
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12974	0	13298	0	93508	0	76323	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2264101		2188807		15600431		14781727
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10807	-	11143	-	70833	-	61400	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	22	-	23	-	136	-	150	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1108443		1004330		7651244		7874202
बॉक्साइट	Bauxite	t	29149	28214	21825	18932	263602	243073	225042	174944
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	160358	0	165177	0	888435	0	1349418	0

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	5587	443448	4748	403726	31157	3180460	34240	2434036
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	268	165268	133	60994	1507	798175	3528	2357669
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	98	66260	43	22471	345	204438	601	401385
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	170	99008	90	38523	1162	593737	2927	1956284
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	54593	471513	53874	520678	339935	3429536	366894	2907553
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1155658		1184477		7949187		6907525
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	31600	33996	32850	34738	169910	180358	41710	39207
हीरा	Diamond	crt	70	12541	17	2432	178	31817	99	1885
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3482	1109121	3649	1147307	23958	7737012	24444	6866433
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			2505487		1650226		15563118		5911795
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2703	-	2242	-	20613	-	17440	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2203412		1419291		13735342		4159742
बॉक्साइट	Bauxite	t	22000	15070	0	0	275147	216375	203048	147152
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	554	1720842	357	898669	2927	9440566	347	799075
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	174	916755	59	319651	719	4291658	85	282359
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	380	804087	298	579018	2208	5148908	262	516716
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	51640	467500	45739	520622	337217	4078401	300767	3213515
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			302075		230935		1827776		1752053
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	73	499	0	0	389	2087	514	4035
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	271	684	391	890
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	36	126	250	875	950	2545	2020	4279
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1287	301450	990	230060	7767	1822460	7552	1742849
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3762	0	2641	0	19410	0	25376	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, सितम्बर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			346345		399756		2007674		1624981
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			346345		399756		2007674		1624981
चूना पत्थर	Limestone	'000t	662	346345	728	399756	4032	2007674	3819	1624981
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			23954666		22054100		209737902		327024789
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16260	-	15809	-	100389	-	75968	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			23820211		21860871		208586833		325807340
बॉक्साइट	Bauxite	t	1280745	1512698	1169030	1413027	8092139	10005915	7498069	8116715
क्रोमाइट	Chromite	t	115642	1325942	145811	1788918	1570744	23174264	1828933	19676818
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	8241	20783264	8219	18456894	60262	174012456	69166	296957631
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	311	340504	668	1667856	7297	25827167	19924	105859806
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	5806	11808243	5844	10432331	43044	103539567	49102	190151874
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	42	109985	43	120994	182	583974	140	945951
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	2082	8524532	1664	6235713	9739	44061748	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	39890	198307	40095	202032	309185	1394198	225855	1056176
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			134455		193229		1151069		1217449
ग्रेफाइट	Graphite	t	418	3290	1238	6595	5216	40582	4356	26045
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	18	131
चूना पत्थर	Limestone	'000t	350	131165	539	186634	3245	1110487	3470	1191273
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1426	0	336	0	87544	0	92245	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			17100204		16552472		100792184		90272084
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	511	-	439	-	3348	-	4197	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	191	-	192	-	1124	-	1349	-

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	419	-	437	-	2679	-	3019	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13959570		14063641		82980546		76420648
ताम अयस्क	Copper Ore	t	98690	0	93653	0	513747	0	547666	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4632	438457	3867	374210	22371	2274525	23240	2582399
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	111	534245	74	389400	573	2784484	600	2692716
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	++	1317	1	2060	3	5705	41	30517
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	83	++	38	1	871	1	812
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	111	532845	73	387302	569	2777908	558	2661387
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1315103	0	1355150	0	7969139	0	7604797	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30019	1914624	35359	2209379	181302	11675262	178643	11047813
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131695	7306750	137662	7560013	792079	44400977	728714	39132778
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	10	35	174	609	4454	15589	6295	20144
चांदी	Silver	kg	69692	3765459	62132	3530030	370888	21829709	312614	20944798
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3140634		2488831		17811638		13851436
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	118469	994639	43427	456451	680501	5494353	594683	3199588
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	1500	4592	620	2381	3884	13123	2763	10275
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7753	2127971	7518	2018950	45041	12229343	42381	10580910
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	900	479	450	275	11679	6589	14316	10351
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9128	12953	7534	10774	50681	67787	54656	50312
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			693602		700174		4086465		3450703
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1702	-	2128	-	12952	-	11613	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	91	-	95	-	572	-	481	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	-	28	-	168	-	187	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			693602		700174		4086465		3450703
ग्रेफाइट	Graphite	t	7204	4222	5048	4897	31446	27009	18284	15943
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2187	651588	2203	653176	12791	3827190	11092	3145399
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4805	25880	5919	31811	31427	164349	39862	171605
मार्ल	Marl	t	54500	11912	49138	10290	310809	67917	583643	116478
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	386	1278
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			409683		461399		2879115		2807350
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5089	-	4299	-	30322	-	30981	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			372		911		20241		29729
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	47	372	153	911	2900	20241	5433	29729
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			409311		460488		2858874		2777621
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	236	165	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1960	409311	2160	460488	13631	2858709	14390	2777621
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	142	-	144	-	800	-	693	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			57554		60751		329746		300124
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2000	-	2030	-	10820	-	7810	-

@: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, सितम्बर 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2022 September 2022		अगस्त 2022 August 2022		अप्रैल 2022 . सितम्बर 2022 Apr 2022 - Sep 2022		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			57554		60751		329746		300124
चूना पत्थर	Limestone	'000t	227	57554	243	60751	1204	329746	1250	300124
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2532	0	5328	0	27863	0	26798	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			7042		5106		31993		16209
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7042		5106		31993		16209
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4182	7042	3032	5106	18154	31993	8622	16209
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2123	-	2293	-	15458	-	15815	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	33	-	33	-	195	-	175	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	++	-	++	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	10534	0	5380	0	44060	0	37315	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1905	-	1920	-	11490	-	11197	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1179	-	1199	-	7272	-	7280	-

@: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 : September 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		689	Fluorite (graded)	t	
Abrasive		2667	Below 30% CaF2		NA
Refractory		1776	30% to below 70% CaF2		6830
Chemical		989	70% to below 85% CaF2		NA
Chromite	t		85% CaF2 and above		NA
Lumps			Garnet (abrasive)*	t	2789
Below 40% Cr2O3		NA	Garnet (gem)*	kg	NA
40% to below 52% Cr2O3		NA	Graphite	t	
52% Cr2O3 and above		NA	With less than 20% fixed carbon		856
Fines			With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Below 40% Cr2O3		6057	40% fixed carbon		
40% to below 52% Cr2O3		14612	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
52% Cr2O3 and above		17182	80% fixed carbon		
Concentrates		14033	With 80% or more fixed carbon		48611
Iron Ore (lumps)	t		Kyanite	t	
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		786	Below 40% Al2O3		1850
45% to below 51% Fe		669	40% Al2O3 and above		NA
51% to below 55% Fe		1585	Sillimanite*	t	3500
55% to below 58% Fe		3531	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		4614	LD		1126
60% to below 62% Fe		4614	SMS		536
62% to below 65% Fe		4614	Chemical		489
65% and above Fe		5899	BF		1006
Iron Ore (fines)	t		Cement		517
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA	Magnesite	t	5837
45% to below 51% Fe		741	Marl	t	751
51% to below 55% Fe		952	Moulding Sand	t	316
55% to below 58% Fe		1559	Perlite	t	NA
58% to below 60% Fe		2278	Pyrites	t	NA
60% to below 62% Fe		2929	Salt (rock)	t	15793
62% to below 65% Fe		3299	Selenite	t	NA
65% and above Fe		4314	Siliceous Earth	t	522
Iron Ore Conc.	t	2648	Vermiculite	t	NA
Iron Ore (clo)			Wollastonite	t	560
Below 62% Fe(any size)		4190	Andhra Pradesh		
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6964	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6402	51% to below 55% Fe		823
62% to below 65% Fe(others)		6651	Iron Ore (fines)	t	
65% and above Fe(5-18 mm size)		6964	45% to below 51% Fe		715
65% and above Fe(10-40 mm size)		6402	51% to below 55% Fe		715
Manganese Ore	t		55% to below 58% Fe		NA
Dioxide ore		22677	Manganese Ore	t	
Below 25% Mn		3048	Below 25% Mn		4015
25% to below 35% Mn		6931	25% to below 35% Mn		8188
35% to below 46% Mn		12629	35% to below 46% Mn		12071
46% Mn and above		23438	Apatite	t	NA
Apatite	t	NA	Asbestos	t	
Phosphorite	t		Amphibole		NA
Upto 25% P2O5		1778	Limestone	t	
Above 25% to 30% P2O5		14213	LD		NA
Above 30% P2O5		15028	SMS		NA
Asbestos	t		Chemical		NA
Amphibole		NA	BF		3870
Diamond	cert		Cement		517
Gem Variety			Vermiculite	t	NA
Rough and Uncut stones		NA	Assam		
Cut and Polished stones		NA	Limestone	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 : September 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		517	Cement		517
Bihar			Jharkhand		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		517	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		4445	Iron Ore (fines)	t	
65% and above Fe		6139	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		3073	Below 62% Fe(any size)		NA
60% to below 62% Fe		3435	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		3979	Graphite	t	
65% and above Fe		4541	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)		5265	40% fixed carbon		
65% and above Fe(10-40 mm size)		5811	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Graphite	t		80% fixed carbon		
With less than 20% fixed carbon		NA	Kyanite	t	
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	Below 40% Al2O3		1850
40% fixed carbon			Limestone	t	
Limestone	t		BF		NA
LD		NA	Cement		517
BF		866	Karnataka		
Cement		517	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	316	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		786
Goa			45% to below 51% Fe		811
Iron Ore (fines)	t		51% to below 55% Fe		2733
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		3647
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4721
Limestone	t		60% to below 62% Fe		4721
LD		NA	62% to below 65% Fe		4721
Gujarat			65% and above Fe		4721
Bauxite	t		Iron Ore (fines)	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Cement		629	45% to below 51% Fe		780
Abrasive		2667	51% to below 55% Fe		1189
Refractory		1961	55% to below 58% Fe		1891
Chemical		992	58% to below 60% Fe		2641
Manganese Ore	t		60% to below 62% Fe		2820
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		3167
Limestone	t		65% and above Fe		3553
Chemical		489	Manganese Ore	t	
BF		NA	Below 25% Mn		1677
Cement		517	25% to below 35% Mn		10126
Marl	t	388	35% to below 46% Mn		12997
Perlite	t	NA	46% Mn and above		NA
Himachal Pradesh			Kyanite	t	
Limestone	t		Below 40% Al2O3		NA
LD		1126	Limestone	t	
SMS		536	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		517	BF		410
Salt (rock)	t	15793	Cement		517
Jammu & Kashmir			Magnesite	t	8262
Limestone	t		Kerala		
LD		NA	Limestone	t	
BF		NA	Cement		1059
			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 : September 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Bauxite	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		815	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		4869	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		914	Sillimanite*	t	3500
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
45% to below 51% Fe		566	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		1153	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		517
45% to below 51% Fe		376	Meghalaya		
51% to below 55% Fe		549	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		1000	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		517
Below 25% Mn		3482	Odisha		
25% to below 35% Mn		5370	Chromite	t	
35% to below 46% Mn		12947	Lumps		
46% Mn and above		25021	Below 40% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		1106	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		6057
Diamond	crt		40% to below 52% Cr2O3		14612
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		17182
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		14033
Cut and Polished stones		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Industrial		NA	51% to below 55% Fe		1322
Others		NA	55% to below 58% Fe		3205
Limestone	t		58% to below 60% Fe		3205
LD		NA	60% to below 62% Fe		3205
SMS		536	62% to below 65% Fe		6232
Chemical		489	65% and above Fe		NA
BF		864	Iron Ore (fines)	t	
Cement		517	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Maharashtra			45% to below 51% Fe		NA
Bauxite	t		51% to below 55% Fe		1138
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		1386
Cement		NA	58% to below 60% Fe		2118
Abrasive		NA	60% to below 62% Fe		2937
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		3373
51% to below 55% Fe		2389	65% and above Fe		4007
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore Conc.	t	2648
58% to below 60% Fe		4594	Iron Ore (clo)		
60% to below 62% Fe		4865	Below 62% Fe(any size)		4190
62% to below 65% Fe		5340	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6964
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6441
45% to below 51% Fe		NA	62% to below 65% Fe(others)		6651
51% to below 55% Fe		445	65% and above Fe(5-18 mm size)		6964
55% to below 58% Fe		NA	65% and above Fe(10-40 mm size)		6441
58% to below 60% Fe		NA	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		2070	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		2116	Below 25% Mn		2713
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		5811
Dioxide ore		22677	35% to below 46% Mn		NA
Below 25% Mn		4361	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		6413	Graphite	t	
35% to below 46% Mn		12552	With less than 20% fixed carbon		1260
46% Mn and above		21001	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Fluorite (graded)	t		40% fixed carbon		
30% to below 70% CaF2		6830	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 : September 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 80% or more fixed carbon		48611	West Bengal		
Limestone	t		Apatite	t	NA
BF		410	Moulding Sand	t	NA
Cement		517			
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
45% to below 51% Fe		1565			
55% to below 58% Fe		4868			
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	2789			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
SMS		536			
Chemical		489			
Cement		517			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	522			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	560			
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		NA			
Cement		517			
Magnesite	t	5001			
Marl	t	388			
Vermiculite	t	NA			
Telangana					
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		3000			
25% to below 35% Mn		7908			
Limestone	t				
Cement		517			
Uttar Pradesh					
Limestone	t				
Cement		517			
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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	178866
Copper	₹/tonne	LME	*	620441
Gold	₹/oz	LBMA	*	135054
Lead	₹/tonne	LME	*	150354
Nickel	₹/tonne	LME	*	1819621
Silver	₹/oz	LBMA	*	1512
Tin	₹/tonne	LME	*	1705337
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys		
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	251541
Gallium Ingots ^	₹/tonne			
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	1346
Platinum	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	70486
Palladium	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	169766

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	
	सितम्बर 2022 Sep - 22	अगस्त 2022 Aug - 22	सितम्बर 2022 Sep - 22	अगस्त 2022 Aug - 22
	भारत India	6677	7262	9986
Public Sector	2552	2573	4050	3421
Private Sector	4125	4689	5936	5092
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	4	5
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	4	5
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1027	934	1788	1474
Public Sector	608	540	1788	1474
Private Sector	419	394	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1493	1591	-	-
Public Sector	846	837	-	-
Private Sector	647	754	-	-
कर्नाटक Karnataka	451	422	2726	2566
Public Sector	-	-	1064	1201
Private Sector	451	422	1662	1365
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	268	133
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	268	133
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	554	357
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	-	-	553	356
ओडीशा Odisha	3595	4242	4646	3977
Public Sector	1098	1196	1197	745
Private Sector	2497	3046	3449	3232
राजस्थान Rajasthan	111	73	-	1
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	111	73	-	1
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	सितम्बर 2022(अ) Sep 2022 (P)	अगस्त 2022 Aug 2022	अप्रैल 22-सितम्बर 22(अ) Apr 22-Sep 22 (P)	अप्रैल 21-सितम्बर 21 Apr 21-Sep 21
		मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9707	9954	58365	53938
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9839	10144	61060	57530
<i>Pig Iron</i>	'000t	476	464	2893	3058
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3367	3660	21131	19392
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	84000	79000	507000	543000
<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.	30000	37318	273669	265380
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	25793	56770	173669	215949
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	60000	72000	454000	430760
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	149298	59653	460175	702949
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1409	1674	10081	7786
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	28352	27705	170754	167376
<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	सितम्बर 2022		अगस्त 2022		अप्रैल 2022-सितम्बर 2022		अप्रैल 2021-सितम्बर 2021	
		Sep - 2022		Aug - 2022		Apr 2022-Sep 2022		Apr 2021-Sep 2021	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	333387	63133334	343104	68905090	2035914	413247091	1986155	318562876
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	28545	18692093	36735	23918323	201472	143554988	157559	114174757
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	47921	30790906	49807	32223264	276312	190807624	220691	164915784
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1172	5891516	1177	6105183	6225	31823551	4083	19221832
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	16155	2935057	19258	3711036	110278	20053160	95025	16766959
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	76646	4133081	69158	3929800	409551	24111647	339181	22713274
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	63412	18891640	61105	20063705	395290	122720896	350457	81594178

: 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-----