

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जनवरी २०२३ January 2023

खण्ड ५५, अंक ०१ Vol. 55, No. 01



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)
जनवरी 2023 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), जनवरी 2023 और दिसम्बर 2022	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2022-जनवरी 2023	3
3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023 (खनिजवार) और अप्रैल 2022-जनवरी 2023	6
4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2022-जनवरी 2023	8
5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2022-जनवरी 2023	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, जनवरी 2023 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	26
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, जनवरी 2023 भारतीय रुपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जनवरी 2023 और दिसम्बर 2022	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जनवरी 2023 और अप्रैल 2022-जनवरी 2023	32
9. अलौहस धातुएँ, जनवरी 2023 और अप्रैल 2022-जनवरी 2023	33
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in January 2023	: 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) January 2023 and December 2022	: 1
2. Value of Mineral Production, January 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2022– January 2023	: 3
3. Mineral Production, January 2023 (Mineral-wise) and April 2022 – January 2023	: 6
4. Mineral Production, January 2023 (Mineral & State-wise) and April 2022 – January 2023	: 8
5. Mineral Production, January 2023 (State & Mineral-wise) and April 2022 – January 2023	: 16
6(a). Average Sale Price of Minerals, January 2023 by States / Minerals / Grades	: 26
6(b). Average Sale Price of Metals, January 2023 in Indian Rupee	: 30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, January 2023 and December 2022	: 31
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metal and Alloys, January 2023 and April 2022 – January 2023	: 32
9. Non-ferrous Metals, January 2023 and April 2022 – January 2023	: 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 जनवरी 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के जनवरी 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जनवरी 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो फरवरी 2023 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जनवरी 2023 के ये संशोधित आंकड़े फरवरी 2023 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-मार्च 2023 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, January 2023 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for January 2023 are first revised in the light of outstanding returns for January 2023 to the extent they are received till finalization of data for February 2023. The revised figures for January 2023 are published as previous month’s figures in MSMP for February 2023. 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 – March 2023 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.

जनवरी 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सामान्य

- जनवरी 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 10517 करोड़ रुपये था।
- दिसम्बर 2022 के मुल्य (10218 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 2.9% की वृद्धि।
- अप्रैल 2022-जनवरी 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 93205 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2021-जनवरी 2022 (107932 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 13.6% की कमी दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- जनवरी 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 135.9 (आधार 2011-12 = 100) है। दिसम्बर 2022 (132.6) की तुलना में सूचकांक में 2.5% की वृद्धि।
- अप्रैल 2022-जनवरी 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 115.5 है।
- अप्रैल 2021-जनवरी 2022 (109.2) की तुलना में सूचकांक में 5.8% की वृद्धि।

खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मुल्य (10517 करोड़ रुपये) का 92.9% योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 6927 करोड़ रुपये में लौह अयस्क की हिस्सेदारी 65.9% रही।
- 943 करोड़ रुपये में चुना पत्थर की हिस्सेदारी 9.0% रही।
- 772 करोड़ रुपये में जस्त सांद्र की हिस्सेदारी 7.3% रही।
- 453 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 4.3% रही।
- 415 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.9% रही।
- 260 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.5% रही।

खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 90.4 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 4.0 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2912 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 2209 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 388 हजार टन।
- ताम्र सांद्र उत्पादन – 9 हजार टन।
- लौह अयस्क उत्पादन – 24.1 मिलियन टन।
- सीसा सांद्र उत्पादन – 32 हजार टन।
- जस्त सांद्र उत्पादन – 151 हजार टन।
- मैन्गनीज अयस्क उत्पादन – 282 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 196 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 35.9 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मुल्य (10517 करोड़ रुपये) का 97.6% योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- उड़ीसा का हिस्सा 43.6% या 4582 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 17.5% या 1843 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 16.3% या 1715 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 10.9% या 1147 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 4.0% या 417 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.9% या 307 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 1.3% या 140 करोड़ रुपये रहा।
- आन्ध्रप्रदेश का हिस्सा 1.1 % या 119 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN JANUARY 2023

General

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs. 10517 crore in January 2023.
- Increase in value of mineral production by 2.9% as against the value of January 2023 (Rs. 10218 crore).
- During the period April 2022 - January 2023, the estimated total value is Rs. 93205 crore.
- Decrease in total value by 13.6% in value as compared April 2021- January 2022 (Rs. 107932 crore).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 135.9 (Base 2011-12 = 100) in January 2023.
- An increase in index of 2.5 % as against December 2022 (132.6).
- The average monthly index is 115.5 for the period April 2022 - January 2023.
- Decrease in average monthly index by 13.6 % compared to period April 2021 - January 2022 (109.2).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 92.9 % of total value (10517 crore) contributed by major six minerals.
- Iron Ore accounted for 65.9% at Rs 6927 crore.
- Limestone accounted for 9.0% at Rs 943 crore.
- Zinc Concentrate accounted for 7.3% at Rs 772 crore.
- Chromite accounted for 4.3% at Rs 453 crore.
- Silver accounted for 3.9% at Rs 415 crore.
- Bauxite accounted for 2.5% at Rs 260 crore.

Mineral Analysis: Quantity wise

- Coal production – 90.4 Million Tonne.
- Lignite production – 4.0 Million Tonne.
- Natural Gas (utilized) production – 2912 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production – 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production – 2209 Thousand Tonne.
- Chromite production – 388 Thousand Tonne.
- Copper Concentrate production – 9 Thousand Tonne.
- Iron Ore production – 24.1 Million Tonne.
- Lead Concentrate production – 32 Thousand Tonne.
- Zinc Concentrate production – 151 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production – 282 Thousand Tonne.
- Phosphorite production – 196 Thousand Tonne.
- Limestone production – 35.9 Million Tonne.

Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)

- 97.6% of total value (10517 crore) contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 43.6% at Rs 4582 crore.
- Rajasthan accounted for 17.5% at Rs 1843 crore.
- Chhattisgarh accounted for 16.3% at Rs 1715 crore.
- Karnataka accounted for 10.9% at Rs 1147 crore.
- Jharkhand accounted for 4.0% at Rs 417 crore.
- Madhya Pradesh accounted for 2.9% at Rs 307 crore.
- Maharashtra accounted for 1.3% at Rs 140 crore.
- Andhra Pradesh accounted for 1.1% at Rs 119 crore.

Mineral-wise value of production in January 2023 (in crores)
Total Production of 10517 crores (excluding Atomic, Fuel & Minor Minerals)



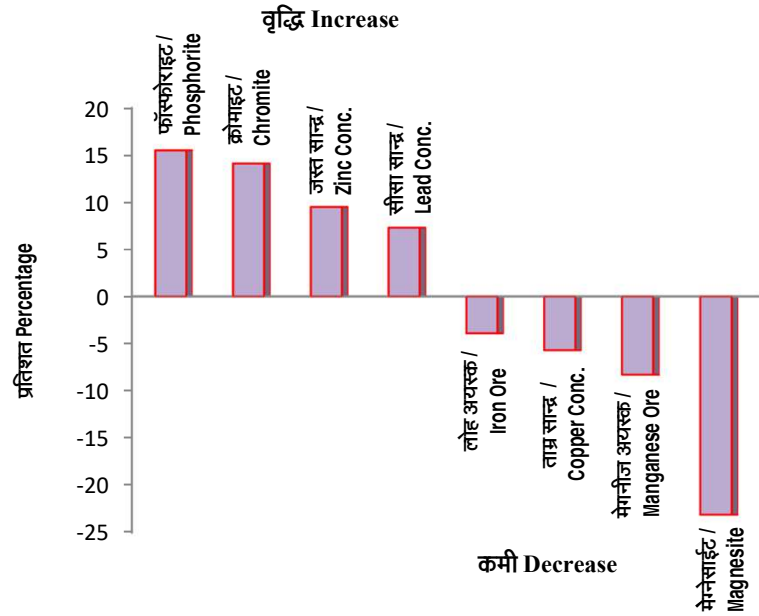
खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)

(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

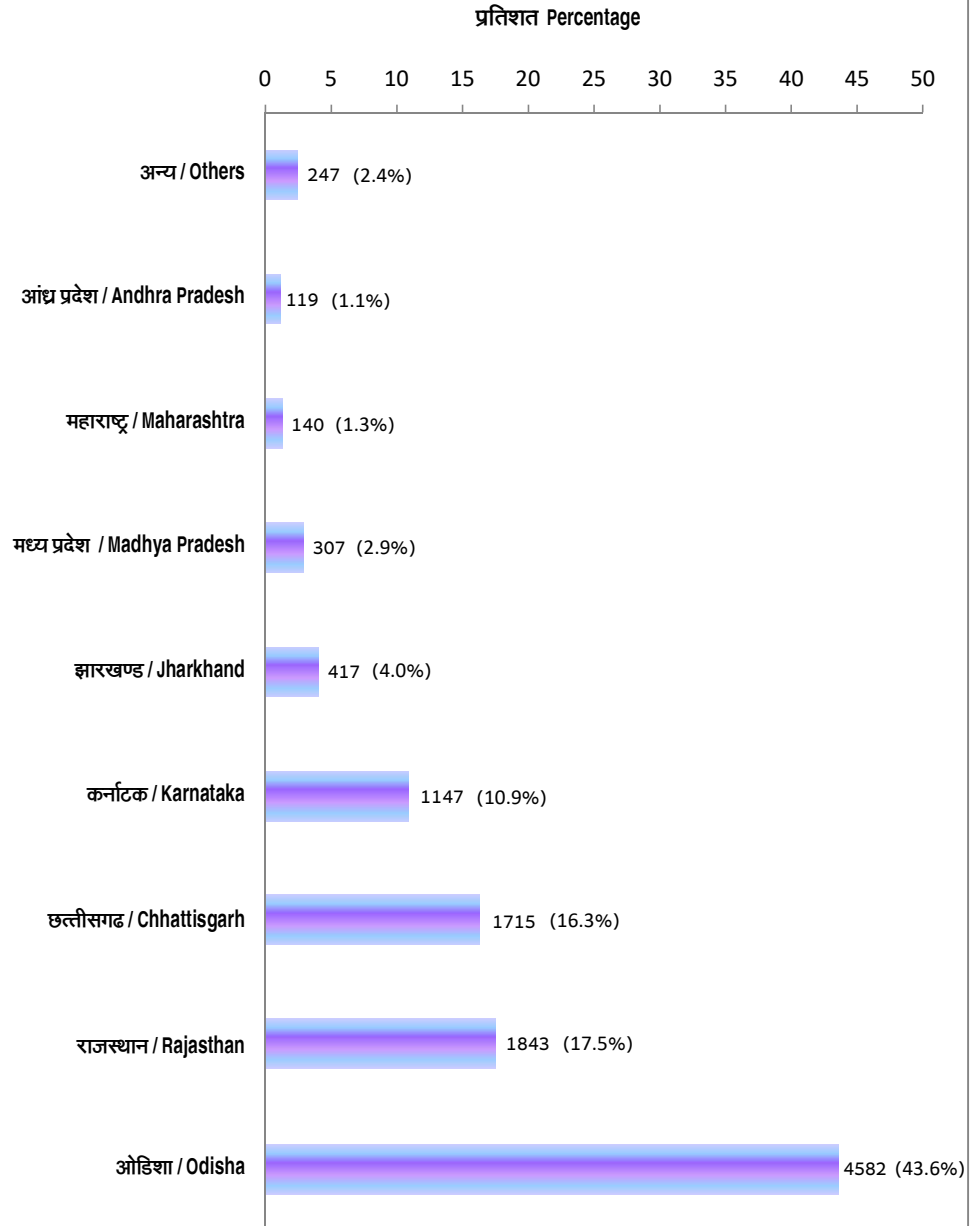
वृद्धि Increase / कमी Decrease



January 2023

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



January 2023

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	जनवरी 2023 Jan 2023	दिसम्बर 2022 Dec 2022
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	135.9	132.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	125.7	119.8
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	197.5	183.3
कोयला	Coal	289.495	202.6	188.4
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	205.5	191.0
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	90.3	91.8
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	74.8	71.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	112.5	98.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	76.2	75.9
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	73.5	72.9
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	78.3	78.2
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	166.7	171.2
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	168.3	173.4
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	194.9	201.0
क्रोमाइट	Chromite	12.024	159.2	139.5
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	86.5	91.7
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	95.7	95.2
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	171.9	178.9
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	236.2	220.1
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	127.8	116.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	140.1	152.9
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	107.0	64.4
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	147.2	144.6
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	104.3	90.3
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.3	2.8
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	18.4	28.7
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.2	0.5
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	39.0	28.5
कायनाइट	Kyanite	0.002	0.0	0.0
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	4.2	0.9

(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	जनवरी 2023 Jan 2023	दिसम्बर 2022 Dec 2022
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	163.9	162.8
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	35.5	46.2
मार्ल	Marl	0.115	40.8	44.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	35.6	17.7
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	72.0	75.6

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2023
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जनवरी 2023 January 2023	दिसम्बर 2022 December 2022	अप्रैल 2022 . जनवरी Apr 2022 - Jan 2023	अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	105168147	102182609	932053000	1079319616
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1192178	1234073	10606266	9600576
असम	Assam	49680	44982	383485	470463
बिहार	Bihar	35454	19048	272315	264680
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	17152281	14094929	140457375	181354751
गुजरात	Gujarat	623348	650479	6690756	5576620
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	76329	191189	2262618	2477405
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	12599	15765	254305	311603
झारखंड	Jharkhand	4170308	4311374	48358742	48970132
कर्नाटक	Karnataka	11465694	10931227	110657832	150641140
केरल	Kerala	39683	22780	263411	285196
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	3072685	3085240	26819050	26010541
महाराष्ट्र	Maharashtra	1401237	4147394	28292172	12404785
मेघालय	Meghalaya	382461	307889	3251833	2507764
ओडीशा	Odisha	45817645	45533941	372543840	474111338
राजस्थान	Rajasthan	18431254	16383596	169138843	153597394
तमिलनाडु	Tamil Nadu	667040	659625	6511013	5488898
तेलंगाना	Telangana	513962	476256	4678901	4660557
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	59754	66973	557727	548842
उत्तराखंड	Uttarakhand	4555	5849	52516	36836
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	94342605	91393294	831223492	993048712
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	196727	151497	1052269	1140785
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	16007279	12901045	130034910	172282961
गुजरात	Gujarat	67078	140762	1207095	1462042

(कमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2023
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जनवरी 2023 January 2023	दिसम्बर 2022 December 2022	अप्रैल 2022 . जनवरी Apr 2022 - Jan 2023	अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	4169676	4310818	48346907	48931863
कर्नाटक	Karnataka	10758746	10242275	104116238	144333885
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1613009	1604220	13316515	14037735
महाराष्ट्र	Maharashtra	1056729	3776138	25081373	9329836
ओडीशा	Odisha	45623770	45331794	370556931	472085396
राजस्थान	Rajasthan	14841340	12928137	137470941	129389857
तेलंगाना	Telangana	8251	6608	40313	54352
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	10825542	10789315	100829508	86270904
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	995451	1082576	9553997	8459791
असम	Assam	49680	44982	383485	470463
बिहार	Bihar	35454	19048	272315	264680
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1145002	1193884	10422465	9071790
गुजरात	Gujarat	556270	509717	5483661	4114578
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	76329	191189	2262618	2477405
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	12599	15765	254305	311603
झारखंड	Jharkhand	632	556	11835	38269
कर्नाटक	Karnataka	706948	688952	6541594	6307255
केरल	Kerala	39683	22780	263411	285196
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1459676	1481020	13502535	11972806
महाराष्ट्र	Maharashtra	344508	371256	3210799	3074949
मेघालय	Meghalaya	382461	307889	3251833	2507764
ओडीशा	Odisha	193875	202147	1986909	2025942
राजस्थान	Rajasthan	3589914	3455459	31667902	24207632
तमिलनाडु	Tamil Nadu	667040	659625	6511013	5488898
तेलंगाना	Telangana	505711	469648	4638588	4606205

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2023
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जनवरी 2023 January 2023	दिसम्बर 2022 December 2022	अप्रैल 2022 . जनवरी Apr 2022 - Jan 2023	अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	59754	66973	557727	548842
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4555	5849	52516	36836

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			105168147		102182609		932053000		1079319616
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	90421	-	83909	-	698994	-	601945	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3970	-	3474	-	36031	-	36637	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2912	-	2888	-	28181	-	27803	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2485	-	2481	-	24563	-	24889	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			94342605		91393294		831223492		993048712
बॉक्साइट	Bauxite	t	2208999	2600299	2277512	2670379	19733415	23355184	18331989	19599052
क्रोमाइट	Chromite	t	387754	4534660	339956	3345035	2674466	34850238	2999988	36532997
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	353472	0	303246	0	2625965	0	3119095	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9402	939495	9966	1002357	92057	9196193	97357	8977018
सोना अयस्क	Gold Ore	t	70181	0	63577	0	501311	0	395598	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	174	984630	174	945758	1131	5950045	957	4532560
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	174	984630	174	945758	1131	5950045	957	4532560
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	24144	69266176	25131	69380809	205245	611257304	204326	785849378
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2514	8007017	3281	12332624	32789	124328403	58286	291380824
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	17237	42942431	17322	39243222	144064	367555778	144876	488547000
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	170	702345	179	738441	1427	6133076	1164	5921554
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	4223	17614383	4349	17066522	26965	113240047	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1489441	0	1455005	0	13616525	0	13144779	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31859	1921852	29690	1654330	303565	19054245	299545	18405210
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	150537	7723364	137449	7143058	1344188	73485585	1268671	66755787
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	281545	2221677	307178	2195877	2237206	18242744	2127337	17306166
चांदी	Silver	kg	61292	4147029	45175	3053853	592926	35786050	539590	35071859
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	4350	3423	2618	1838	38544	45904	15789	18685

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

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10825542		10789315		100829508		86270904
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	196388	1301830	169996	1186919	1575565	10738183	1115300	5925611
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	4	848	43	6772	367	57483	210	10991
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	97	524	120	689	728	3906	970	7533
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	290	1030	730	2803	8105	27613	4774	17582
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4986	12840	3643	13095	59673	118129	30101	68155
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	27	191
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	2702	5159	7457	13715
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	205	718	42	147	1296	3756	3090	7092
चूना पत्थर	Limestone	'000t	35863	9434611	35500	9494208	332236	89108781	322087	79479097
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	100	220
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6638	25614	8627	35288	86826	368042	90777	362831
मार्ल	Marl	t	140675	29607	152911	30852	1202029	255355	1486607	264377
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	409	125	950	290	15241	4780	14626	4398
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	70	181	39	102	422	2084	244	5285
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	70	95
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4183	2500	4548	2148	24797	13431	24584	16245
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	82010	0	88495	0	753594	0	706952	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	302	228	150	94	1926	1248	2804	3468
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11065	14886	11622	15908	89411	120877	91647	84018

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

(समाप्त / Concltd.)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			105168147		102182609		932053000		1079319616
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		90421	-	83909	-	698994	-	601945	-
असम	Assam		30	-	20	-	162	-	0	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		21373	-	18304	-	138101	-	114721	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	10	-	10	-
झारखंड	Jharkhand		15380	-	14836	-	117948	-	93397	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12627	-	12755	-	119391	-	111600	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		8008	-	6604	-	45576	-	39233	-
ओडीशा	Odisha		21325	-	19989	-	177683	-	147132	-
तेलंगाना	Telangana		7111	-	6971	-	56124	-	54396	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1510	-	1530	-	17690	-	14640	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3056	-	2899	-	26309	-	26816	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3970	-	3474	-	36031	-	36637	-
गुजरात	Gujarat		1326	-	1237	-	10139	-	10531	-
राजस्थान	Rajasthan		798	-	687	-	6312	-	7356	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1846	-	1550	-	19580	-	18750	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2912	-	2888	-	28181	-	27803	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		57	-	60	-	579	-	645	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	8	-	9	-
असम	Assam		270	-	272	-	2744	-	2609	-
गुजरात	Gujarat		72	-	72	-	739	-	811	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	1	-	8	-	3	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		21	-	21	-	223	-	245	-
राजस्थान	Rajasthan		204	-	203	-	1912	-	2193	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		82	-	84	-	905	-	876	-
त्रिपुरा	Tripura		151	-	149	-	1389	-	1258	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	33	-	326	-	305	-
ऑफ शोर	Off-shore		2020	-	1992	-	19348	-	18849	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2485	-	2481	-	24563	-	24889	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		21	-	22	-	198	-	167	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	4	-	39	-	41	-
असम	Assam		359	-	359	-	3478	-	3337	-
गुजरात	Gujarat		416	-	413	-	4055	-	3870	-
राजस्थान	Rajasthan		400	-	420	-	4331	-	4969	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	-	27	-	276	-	311	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	2	-	++	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1257	-	1236	-	12184	-	12194	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			94342605		91393294		831223492		993048712
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2208999	2600299	2277512	2670379	19733415	23355184	18331989	19599052
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		95541	111921	94563	109480	873359	1020796	776202	857873
गुजरात	Gujarat		67650	67078	108564	140762	1385469	1207095	1765246	1462042
झारखंड	Jharkhand		196061	287664	228244	305572	1826852	2589242	1464163	1835153
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		39305	45956	51212	55630	490455	472664	441515	339741
महाराष्ट्र	Maharashtra		129780	78714	103407	64269	607155	416662	476327	300901
ओडीशा	Odisha		1680662	2008966	1691522	1994666	14550125	17648725	13408536	14803342
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		387754	4534660	339956	3345035	2674466	34850238	2999988	36532997
ओडीशा	Odisha		387754	4534660	339956	3345035	2674466	34850238	2999988	36532997
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		353472	0	303246	0	2625965	0	3119095	0
झारखंड	Jharkhand		1511	0	1718	0	46717	0	22507	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		253369	0	207811	0	1684128	0	2171560	0
राजस्थान	Rajasthan		98592	0	93717	0	895120	0	925028	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9402	939495	9966	1002357	92057	9196193	97357	8977018
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5185	481123	5591	549003	52553	5193489	56155	4444594
राजस्थान	Rajasthan		4217	458372	4375	453354	39504	4002704	41202	4532424
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		70181	0	63577	0	501311	0	395598	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		11779	0	6047	0	17826	0	741	0

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		1031	0	957	0	6922	0	3087	0
कर्नाटक	Karnataka		57371	0	56573	0	476563	0	391770	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		174	984630	174	945758	1131	5950045	957	4532560
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		++	1	++	3	++	4	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	14369	3	14365	16	88077	10	48376
कर्नाटक	Karnataka		172	970260	171	931390	1115	5861964	947	4484184
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		174	984630	174	945758	1131	5950045	957	4532560
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		++	1	++	3	++	4	0	0
झारखंड	Jharkhand		2	14369	3	14365	16	88077	10	48376
कर्नाटक	Karnataka		172	970260	171	931390	1115	5861964	947	4484184
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		24144	69266176	25131	69380809	205245	611257304	204326	785849378
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		55	36454	8	5842	118	81028	266	195153
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4215	15891935	3790	12789727	32636	128968210	32315	171406403
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2213	3867643	2163	3990881	18550	45669588	20680	47048334
कर्नाटक	Karnataka		3804	9576166	3688	8927539	33260	96013766	33911	137322086
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		514	322168	577	334997	3169	1780001	5795	3829397
महाराष्ट्र	Maharashtra		131	178964	675	2993188	5199	18001652	664	2604432
ओडीशा	Odisha		13083	38801453	14094	39713853	111229	315609525	109675	418833508
राजस्थान	Rajasthan		129	591393	136	624782	1084	5133534	1020	4610065
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (डेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		2514	8007017	3281	12332624	32789	124328403	58286	291380824
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	14851	5	3943	55	44937	161	134591
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		987	3315778	1166	4478564	10033	43640057	11367	69185776
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		273	745583	306	1240242	2795	8006337	4637	11593375
कर्नाटक	Karnataka		1091	3810170	1039	3347193	9436	33902708	9765	50090569

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		68	44268	93	52538	660	391386	932	638130
महाराष्ट्र	Maharashtra		5	10697	508	2627922	1972	10815507	315	1831984
ओडीशा	Odisha		71	63291	163	580404	7833	27512985	31013	157842236
राजस्थान	Rajasthan		1	2379	1	1818	5	14486	96	64163
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		17237	42942431	17322	39243222	144064	367555778	144876	488547000
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		37	21603	3	1899	63	36091	105	60562
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2723	9266027	2433	7310345	20848	74269968	20948	102220627
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1651	2719377	1489	2250904	13892	33604077	16043	35454959
कर्नाटक	Karnataka		2713	5765996	2649	5580346	23824	62111058	24146	87231517
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		446	277900	484	282459	2509	1388615	4863	3191267
महाराष्ट्र	Maharashtra		126	168267	167	365266	3227	7186145	349	772448
ओडीशा	Odisha		9541	24723071	10097	23451717	79699	188958155	78421	259613869
राजस्थान	Rajasthan		++	190	++	286	2	1669	1	1751
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		170	702345	179	738441	1427	6133076	1164	5921554
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		42	113521	44	115763	350	1015697	241	1377403
राजस्थान	Rajasthan		128	588824	135	622678	1077	5117379	923	4544151
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t								
भारत	India		4223	17614383	4349	17066522	26965	113240047	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		505	3310130	191	1000818	1755	11058185	0	0
झारखंड	Jharkhand		289	402683	368	499735	1863	4059174	0	0
ओडीशा	Odisha		3429	13901570	3790	15565969	23347	98122688	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1489441	0	1455005	0	13616525	0	13144779	0
राजस्थान	Rajasthan		1489441	0	1455005	0	13616525	0	13144779	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		31859	1921852	29690	1654330	303565	19054245	299545	18405210
राजस्थान	Rajasthan		31859	1921852	29690	1654330	303565	19054245	299545	18405210

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		150537	7723364	137449	7143058	1344188	73485585	1268671	66755787
राजस्थान	Rajasthan		150537	7723364	137449	7143058	1344188	73485585	1268671	66755787
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		281545	2221677	307178	2195877	2237206	18242744	2127337	17306166
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24528	160272	23855	145652	146088	971237	175802	945632
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		27525	211090	54614	382106	291416	2233100	273794	2521343
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		98154	763762	85025	664590	647241	5870361	675270	5424003
महाराष्ट्र	Maharashtra		72268	799051	80927	718681	600479	6663059	576138	6424503
ओडीशा	Odisha		57732	278691	61891	278240	541822	2448443	410904	1915549
राजस्थान	Rajasthan		160	560	0	0	4638	16231	6495	20784
तेलंगाना	Telangana		1178	8251	866	6608	5522	40313	8934	54352
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		61292	4147029	45175	3053853	592926	35786050	539590	35071859
कर्नाटक	Karnataka		18	1230	18	1240	119	7408	98	6272
राजस्थान	Rajasthan		61274	4145799	45157	3052613	592807	35778642	539492	35065587
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		4350	3423	2618	1838	38544	45904	15789	18685
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4350	3423	2618	1838	38544	45904	15789	18685
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10825542		10789315		100829508		86270904
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		196388	1301830	169996	1186919	1575565	10738183	1115300	5925611
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		43655	48500	31895	34988	325195	348252	80490	75909
राजस्थान	Rajasthan		152733	1253330	138101	1151931	1250370	10389931	1034810	5849702
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		4	848	43	6772	367	57483	210	10991
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4	848	43	6772	367	57483	210	10991

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		97	524	120	689	728	3906	970	7533
महाराष्ट्र	Maharashtra		77	520	120	689	688	3896	970	7533
राजस्थान	Rajasthan		20	4	0	0	40	10	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		290	1030	730	2803	8105	27613	4774	17582
राजस्थान	Rajasthan		290	1030	730	2803	7644	27290	4774	17582
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		4986	12840	3643	13095	59673	118129	30101	68155
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		930	632	979	556	8181	7052	0	0
ओडीशा	Odisha		1050	8577	1476	8040	9400	68372	5795	43877
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3006	3631	1188	4499	42092	42705	24306	24278
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	0	0	2702	5159	7457	13715
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	2071	3831	1862	3438
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	360	644	4515	8082
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	271	684	1080	2195
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		205	718	42	147	1296	3756	3090	7092
महाराष्ट्र	Maharashtra		205	718	42	147	1296	3756	3090	7092
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		35863	9434611	35500	9494208	332236	89108781	322087	79479097
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4604	995223	4786	1082482	43050	9552749	40866	8458438

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
असम	Assam		167	49680	145	44982	1184	383485	1512	470463
बिहार	Bihar		100	35454	54	19048	754	272315	712	264680
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3844	1144877	4082	1193594	36824	10417685	34839	9067392
गुजरात	Gujarat		2259	539334	1994	491872	18058	5339280	18896	4009721
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		278	76148	631	191087	10046	2260534	11624	2472120
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		49	12599	52	15765	1059	254305	1017	311603
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	3	952	72	34831
कर्नाटक	Karnataka		3540	702022	3401	684600	32415	6488584	32551	6258020
केरल	Kerala		43	39683	25	22780	286	263411	313	285196
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4584	1410328	4514	1439260	40859	13096800	40881	11885906
महाराष्ट्र	Maharashtra		1509	343270	1629	370420	13655	3202463	12448	3058129
मेघालय	Meghalaya		816	382461	524	307889	6290	3251833	5621	2507764
ओडीशा	Odisha		524	185298	572	194107	5473	1918537	5737	1981874
राजस्थान	Rajasthan		8790	2318164	8484	2282664	77918	21115915	72098	18239990
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2090	634605	1992	617037	19992	6093941	17106	5017923
तेलंगाना	Telangana		2424	505711	2345	469648	22268	4638265	23484	4606205
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		242	59754	270	66973	2102	557727	2310	548842
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	100	238	100	220
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	100	238	100	220
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		6638	25614	8627	35288	86826	368042	90777	362831
कर्नाटक	Karnataka		603	4926	585	4352	6635	52128	5930	40933
राजस्थान	Rajasthan		0	0	1	5	1	5	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3330	16133	4568	25082	49849	263393	65710	285062
उत्तराखंड	Uttarakhand		2705	4555	3473	5849	30341	52516	19137	36836
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		140675	29607	152911	30852	1202029	255355	1486607	264377
गुजरात	Gujarat		87710	16936	89932	17845	705854	144381	702702	104857
तमिलनाडु	Tamil Nadu		52965	12671	62979	13007	496175	110974	783905	159520
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		409	125	950	290	15241	4780	14626	4398
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		409	125	950	290	15241	4780	14626	4398

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		70	181	39	102	422	2084	244	5285
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		70	181	39	102	422	2084	244	5285
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	328	443	70	95
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	328	443	70	95
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		4183	2500	4548	2148	24797	13431	24584	16245
राजस्थान	Rajasthan		4183	2500	4548	2148	24797	13431	24584	16245
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		82010	0	88495	0	753594	0	706952	0
असम	Assam		913	0	762	0	6722	0	5409	0
बिहार	Bihar		1119	0	1134	0	12160	0	6212	0
गुजरात	Gujarat		10214	0	13610	0	122377	0	92161	0
हरियाणा	Haryana		12572	0	7611	0	127686	0	146942	0
केरल	Kerala		17406	0	19894	0	146178	0	147113	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4642	0	4978	0	37046	0	44184	0
ओडीशा	Odisha		25841	0	27933	0	184020	0	159623	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4387	0	5132	0	46501	0	48684	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4916	0	7441	0	70904	0	56624	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		302	228	150	94	1926	1248	2804	3468
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		302	228	150	94	1926	1248	2165	1353
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	639	2115
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		11065	14886	11622	15908	89411	120877	91647	84018
राजस्थान	Rajasthan		11065	14886	11622	15908	89411	120877	91647	84018

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1192178		1234073		10606266		9600576
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	57	-	60	-	579	-	645	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	-	22	-	198	-	167	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			196727		151497		1052269		1140785
सोना अयस्क	Gold Ore	t	11779	0	6047	0	17826	0	741	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	++	1	++	3	++	4	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	++	1	++	3	++	4	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	55	36454	8	5842	118	81028	266	195153
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	18	14851	5	3943	55	44937	161	134591
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	37	21603	3	1899	63	36091	105	60562
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24528	160272	23855	145652	146088	971237	175802	945632
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			995451		1082576		9553997		8459791
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	4604	995223	4786	1082482	43050	9552749	40866	8458438
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	302	228	150	94	1926	1248	2165	1353
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	8	-	9	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	4	-	39	-	41	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			49680		44982		383485		470463
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	30	-	20	-	162	-	0	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	270	-	272	-	2744	-	2609	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	359	-	359	-	3478	-	3337	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			49680		44982		383485		470463
चूना पत्थर	Limestone	'000t	167	49680	145	44982	1184	383485	1512	470463
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	913	0	762	0	6722	0	5409	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			35454		19048		272315		264680
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35454		19048		272315		264680
चूना पत्थर	Limestone	'000t	100	35454	54	19048	754	272315	712	264680
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1119	0	1134	0	12160	0	6212	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			17152281		14094929		140457375		181354751
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	21373	-	18304	-	138101	-	114721	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			16007279		12901045		130034910		172282961
बॉक्साइट	Bauxite	t	95541	111921	94563	109480	873359	1020796	776202	857873
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4215	15891935	3790	12789727	32636	128968210	32315	171406403
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	987	3315778	1166	4478564	10033	43640057	11367	69185776
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2723	9266027	2433	7310345	20848	74269968	20948	102220627
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	505	3310130	191	1000818	1755	11058185	0	0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	4350	3423	2618	1838	38544	45904	15789	18685
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1145002		1193884		10422465		9071790
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3844	1144877	4082	1193594	36824	10417685	34839	9067392
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	409	125	950	290	15241	4780	14626	4398
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
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
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			623348		650479		6690756		5576620
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1326	-	1237	-	10139	-	10531	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	72	-	72	-	739	-	811	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	416	-	413	-	4055	-	3870	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			67078		140762		1207095		1462042
बॉक्साइट	Bauxite	t	67650	67078	108564	140762	1385469	1207095	1765246	1462042
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			556270		509717		5483661		4114578
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2259	539334	1994	491872	18058	5339280	18896	4009721
मार्ल	Marl	t	87710	16936	89932	17845	705854	144381	702702	104857
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	10214	0	13610	0	122377	0	92161	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	12572	0	7611	0	127686	0	146942	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			76329		191189		2262618		2477405
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			76329		191189		2262618		2477405
चूना पत्थर	Limestone	'000t	278	76148	631	191087	10046	2260534	11624	2472120
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	70	181	39	102	422	2084	244	5285

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			12599		15765		254305		311603
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	10	-	10	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			12599		15765		254305		311603
चूना पत्थर	Limestone	'000t	49	12599	52	15765	1059	254305	1017	311603
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4170308		4311374		48358742		48970132
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15380	-	14836	-	117948	-	93397	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	8	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4169676		4310818		48346907		48931863
बॉक्साइट	Bauxite	t	196061	287664	228244	305572	1826852	2589242	1464163	1835153
ताम अयस्क	Copper Ore	t	1511	0	1718	0	46717	0	22507	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	1031	0	957	0	6922	0	3087	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	2	14369	3	14365	16	88077	10	48376
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	2	14369	3	14365	16	88077	10	48376
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2213	3867643	2163	3990881	18550	45669588	20680	47048334
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	273	745583	306	1240242	2795	8006337	4637	11593375
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1651	2719377	1489	2250904	13892	33604077	16043	35454959
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	289	402683	368	499735	1863	4059174	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			632		556		11835		38269
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	930	632	979	556	8181	7052	0	0

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	2071	3831	1862	3438
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	3	952	72	34831
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			11465694		10931227		110657832		150641140
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10758746		10242275		104116238		144333885
सोना अयस्क	Gold Ore	t	57371	0	56573	0	476563	0	391770	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	172	970260	171	931390	1115	5861964	947	4484184
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	172	970260	171	931390	1115	5861964	947	4484184
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3804	9576166	3688	8927539	33260	96013766	33911	137322086
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1091	3810170	1039	3347193	9436	33902708	9765	50090569
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2713	5765996	2649	5580346	23824	62111058	24146	87231517
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	27525	211090	54614	382106	291416	2233100	273794	2521343
चांदी	Silver	kg	18	1230	18	1240	119	7408	98	6272
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			706948		688952		6541594		6307255
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	360	644	4515	8082
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3540	702022	3401	684600	32415	6488584	32551	6258020
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	100	238	100	220
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	603	4926	585	4352	6635	52128	5930	40933
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			39683		22780		263411		285196
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39683		22780		263411		285196
चूना पत्थर	Limestone	'000t	43	39683	25	22780	286	263411	313	285196
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17406	0	19894	0	146178	0	147113	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3072685		3085240		26819050		26010541
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12627	-	12755	-	119391	-	111600	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	21	-	21	-	223	-	245	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1613009		1604220		13316515		14037735
बॉक्साइट	Bauxite	t	39305	45956	51212	55630	490455	472664	441515	339741
ताम अयस्क	Copper Ore	t	253369	0	207811	0	1684128	0	2171560	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	5185	481123	5591	549003	52553	5193489	56155	4444594
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	514	322168	577	334997	3169	1780001	5795	3829397
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	68	44268	93	52538	660	391386	932	638130
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	446	277900	484	282459	2509	1388615	4863	3191267
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	98154	763762	85025	664590	647241	5870361	675270	5424003
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1459676		1481020		13502535		11972806
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	43655	48500	31895	34988	325195	348252	80490	75909
हीरा	Diamond	crt	4	848	43	6772	367	57483	210	10991
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4584	1410328	4514	1439260	40859	13096800	40881	11885906
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1401237		4147394		28292172		12404785
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8008	-	6604	-	45576	-	39233	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1056729		3776138		25081373		9329836
बॉक्साइट	Bauxite	t	129780	78714	103407	64269	607155	416662	476327	300901
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	131	178964	675	2993188	5199	18001652	664	2604432
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5	10697	508	2627922	1972	10815507	315	1831984
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	126	168267	167	365266	3227	7186145	349	772448
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	72268	799051	80927	718681	600479	6663059	576138	6424503
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			344508		371256		3210799		3074949
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	77	520	120	689	688	3896	970	7533
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	271	684	1080	2195

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	205	718	42	147	1296	3756	3090	7092
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1509	343270	1629	370420	13655	3202463	12448	3058129
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4642	0	4978	0	37046	0	44184	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			382461		307889		3251833		2507764
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			382461		307889		3251833		2507764
चूना पत्थर	Limestone	'000t	816	382461	524	307889	6290	3251833	5621	2507764
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			45817645		45533941		372543840		474111338
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	21325	-	19989	-	177683	-	147132	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			45623770		45331794		370556931		472085396
बॉक्साइट	Bauxite	t	1680662	2008966	1691522	1994666	14550125	17648725	13408536	14803342
क्रोमाइट	Chromite	t	387754	4534660	339956	3345035	2674466	34850238	2999988	36532997
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	13083	38801453	14094	39713853	111229	315609525	109675	418833508
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	71	63291	163	580404	7833	27512985	31013	157842236
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	9541	24723071	10097	23451717	79699	188958155	78421	259613869
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	42	113521	44	115763	350	1015697	241	1377403
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	3429	13901570	3790	15565969	23347	98122688	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	57732	278691	61891	278240	541822	2448443	410904	1915549
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			193875		202147		1986909		2025942
ग्रेफाइट	Graphite	t	1050	8577	1476	8040	9400	68372	5795	43877
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	27	191
चूना पत्थर	Limestone	'000t	524	185298	572	194107	5473	1918537	5737	1981874
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	25841	0	27933	0	184020	0	159623	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			18431254		16383596		169138843		153597489

@: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, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	798	-	687	-	6312	-	7356	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	204	-	203	-	1912	-	2193	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	400	-	420	-	4331	-	4969	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14841340		12928137		137470941		129389857
ताम अयस्क	Copper Ore	t	98592	0	93717	0	895120	0	925028	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4217	458372	4375	453354	39504	4002704	41202	4532424
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	129	591393	136	624782	1084	5133534	1020	4610065
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	2379	1	1818	5	14486	96	64163
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	190	++	286	2	1669	1	1751
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	128	588824	135	622678	1077	5117379	923	4544151
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1489441	0	1455005	0	13616525	0	13144779	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31859	1921852	29690	1654330	303565	19054245	299545	18405210
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	150537	7723364	137449	7143058	1344188	73485585	1268671	66755787
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	160	560	0	0	4638	16231	6495	20784
चांदी	Silver	kg	61274	4145799	45157	3052613	592807	35778642	539492	35065587
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3589914		3455459		31667902		24207632
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	152733	1253330	138101	1151931	1250370	10389931	1034810	5849702
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	20	4	0	0	40	10	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	290	1030	730	2803	7644	27290	4774	17582
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8790	2318164	8484	2282664	77918	21115915	72098	18239990
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	0	0	1	5	1	5	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	70	95
सिलिच्यूस अर्थ	Siliceous Earth	t	4183	2500	4548	2148	24797	13431	24584	16245
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	11065	14886	11622	15908	89411	120877	91647	84018

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			667040		659625		6511013		5488898
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1846	-	1550	-	19580	-	18750	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	82	-	84	-	905	-	876	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	-	27	-	276	-	311	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			667040		659625		6511013		5488898
ग्रेफाइट	Graphite	t	3006	3631	1188	4499	42092	42705	24306	24278
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2090	634605	1992	617037	19992	6093941	17106	5017923
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	3330	16133	4568	25082	49849	263393	65710	285062
मार्ल	Marl	t	52965	12671	62979	13007	496175	110974	783905	159520
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	639	2115
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			513962		476256		4678901		4660557
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	7111	-	6971	-	56124	-	54396	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8251		6608		40313		54352
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	1178	8251	866	6608	5522	40313	8934	54352
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			505711		469648		4638588		4606205
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	461	323	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2424	505711	2345	469648	22268	4638265	23484	4606205
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

@: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, जनवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2023 January 2023		दिसम्बर 2022 December 2022		अप्रैल 2022 . जनवरी 2023 Apr 2022 - Jan 2023		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	151	-	149	-	1389	-	1258	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	2	-	++	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			59754		66973		557727		548842
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1510	-	1530	-	17690	-	14640	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			59754		66973		557727		548842
चूना पत्थर	Limestone	'000t	242	59754	270	66973	2102	557727	2310	548842
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4387	0	5132	0	46501	0	48684	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4555		5849		52516		36836
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4555		5849		52516		36836
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2705	4555	3473	5849	30341	52516	19137	36836
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3056	-	2899	-	26309	-	26816	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	33	-	33	-	326	-	305	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4916	0	7441	0	70904	0	56624	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2020	-	1992	-	19348	-	18849	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1257	-	1236	-	12184	-	12194	-

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

(समाप्त / Conclld.)

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 : January 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Cut and Polished stones		NA
Bauxite	t		Industrial		NA
Non-Metallurgical			Others		NA
Cement		694	Flint Stone	t	NA
Abrasive		2179	Fluorite (graded)	t	
Refractory		2062	Below 30% CaF2		NA
Chemical		982	30% to below 70% CaF2		6068
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		9605
Lumps			85% CaF2 and above		NA
Below 40% Cr2O3		NA	Garnet (abrasive)*	t	3550
40% to below 52% Cr2O3		NA	Garnet (gem)*	kg	NA
52% Cr2O3 and above		NA	Graphite	t	
Fines			With less than 20% fixed carbon		913
Below 40% Cr2O3		5424	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
40% to below 52% Cr2O3		14239	40% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		18237	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
Concentrates		14033	80% fixed carbon		
Iron Ore (lumps)	t		With 80% or more fixed carbon		51185
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		903	Kyanite	t	
45% to below 51% Fe		734	Below 40% Al2O3		1790
51% to below 55% Fe		1902	40% Al2O3 and above		NA
55% to below 58% Fe		3702	Sillimanite*	t	3500
58% to below 60% Fe		4086	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		4086	LD		1240
62% to below 65% Fe		4859	SMS		558
65% and above Fe		5218	Chemical		531
Iron Ore (fines)	t		BF		810
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		424	Cement		459
45% to below 51% Fe		684	Magnesite	t	5359
51% to below 55% Fe		1165	Marl	t	827
55% to below 58% Fe		2425	Moulding Sand	t	297
58% to below 60% Fe		2502	Perlite	t	NA
60% to below 62% Fe		3709	Pyrites	t	NA
62% to below 65% Fe		3828	Salt (rock)	t	16140
65% and above Fe		4484	Selenite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	2696	Siliceous Earth	t	586
Iron Ore (clo)			Vermiculite	t	1000
Below 62% Fe(any size)		4168	Wollastonite	t	640
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6679	Andhra Pradesh		
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6517	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe(others)		4168	45% to below 51% Fe		1700
65% and above Fe(5-18 mm size)		6698	51% to below 55% Fe		1700
65% and above Fe(10-40 mm size)		6796	Iron Ore (fines)	t	
Manganese Ore	t		45% to below 51% Fe		715
Dioxide ore		22883	51% to below 55% Fe		715
Below 25% Mn		3688	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		7139	Manganese Ore	t	
35% to below 46% Mn		12243	Below 25% Mn		3873
46% Mn and above		20622	25% to below 35% Mn		7939
Apatite	t	NA	35% to below 46% Mn		10725
Phosphorite	t		Apatite	t	NA
Upto 20% P2O5		702	Asbestos	t	
Above 20% to 25% P2O5		950	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P2O5		14203	Limestone	t	
Above 30% P2O5		15028	LD		1240
Asbestos	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
Diamond	crt		BF		1544
Gem Variety			Cement		459
Rough and Uncut stones		NA	Vermiculite	t	1000

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 : January 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Assam			LD		NA
Limestone	t		BF		NA
Cement		459	Cement		459
Bihar			Jharkhand		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		459	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		5301	Iron Ore (fines)	t	
65% and above Fe		5308	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		3223	Below 62% Fe(any size)		4065
60% to below 62% Fe		3629	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		4155	Graphite	t	
65% and above Fe		4604	With less than 20% fixed carbon		742
Iron Ore (clo)	t		With 20% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5048	40% fixed carbon		
65% and above Fe(10-40 mm size)		6658	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		NA
40% fixed carbon			Limestone	t	
Limestone	t		BF		NA
LD		NA	Cement		NA
BF		695	Karnataka		
Cement		459	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	297	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		903
Goa			45% to below 51% Fe		1548
Iron Ore (fines)	t		51% to below 55% Fe		2184
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		3692
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4072
Limestone	t		60% to below 62% Fe		4072
LD		NA	62% to below 65% Fe		4414
Gujarat			65% and above Fe		4414
Bauxite	t		Iron Ore (fines)	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		424
Cement		718	45% to below 51% Fe		850
Abrasive		2179	51% to below 55% Fe		1164
Refractory		2275	55% to below 58% Fe		2548
Chemical		982	58% to below 60% Fe		2568
Manganese Ore	t		60% to below 62% Fe		2765
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		3503
Limestone	t		65% and above Fe		3595
Chemical		531	Manganese Ore	t	
BF		NA	Below 25% Mn		1987
Cement		459	25% to below 35% Mn		7909
Marl	t	398	35% to below 46% Mn		12997
Perlite	t	NA	46% Mn and above		NA
Himachal Pradesh			Kyanite	t	
Limestone	t		Below 40% Al2O3		1790
LD		1240	Limestone	t	
SMS		558	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		459	BF		411
Salt (rock)	t	16140	Cement		459
Jammu & Kashmir			Magnesite	t	8146
Limestone	t		Kerala		
			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 : January 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		1058	30% to below 70% CaF2		6068
Madhya Pradesh			70% to below 85% CaF2		9605
Bauxite	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		816	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		4532	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		965	Sillimanite*	t	3500
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
45% to below 51% Fe		575	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		1201	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		459
45% to below 51% Fe		647	Meghalaya		
51% to below 55% Fe		792	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		459
Below 25% Mn		4315	Odisha		
25% to below 35% Mn		6143	Chromite	t	
35% to below 46% Mn		13142	Lumps		
46% Mn and above		21086	Below 40% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 20% P2O5		1104	52% Cr2O3 and above		NA
Above 20% to 25% P2O5		950	Fines		
Above 25% to 30% P2O5		1565	Below 40% Cr2O3		5424
Diamond	crt		40% to below 52% Cr2O3		14239
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		18237
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		14033
Cut and Polished stones		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Industrial		NA	51% to below 55% Fe		1200
Others		NA	55% to below 58% Fe		NA
Limestone	t		58% to below 60% Fe		NA
LD		NA	60% to below 62% Fe		NA
SMS		558	62% to below 65% Fe		NA
Chemical		NA	65% and above Fe		NA
BF		765	Iron Ore (fines)	t	
Cement		459	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Maharashtra			45% to below 51% Fe		627
Bauxite	t		51% to below 55% Fe		1344
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		2392
Cement		564	58% to below 60% Fe		2400
Abrasive		NA	60% to below 62% Fe		3854
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		3854
51% to below 55% Fe		2216	65% and above Fe		4831
55% to below 58% Fe		2433	Iron Ore Conc.	t	2696
58% to below 60% Fe		5244	Iron Ore (clo)		
60% to below 62% Fe		5244	Below 62% Fe(any size)		4168
62% to below 65% Fe		5420	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6679
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6525
45% to below 51% Fe		NA	62% to below 65% Fe(others)		4168
51% to below 55% Fe		1151	65% and above Fe(5-18 mm size)		6698
55% to below 58% Fe		2119	65% and above Fe(10-40 mm size)		8446
58% to below 60% Fe		NA	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		3157	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		3157	Below 25% Mn		3311
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		7069
Dioxide ore		22883	35% to below 46% Mn		15000
Below 25% Mn		4765	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		7555	Graphite	t	
35% to below 46% Mn		12216	With less than 20% fixed carbon		1253
46% Mn and above		19110	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Fluorite (graded)	t		40% 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 : January 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		459
With 80% or more fixed carbon		51185	Uttarakhand		
Limestone	t		Magnesite	t	NA
BF		411	West Bengal		
Cement		459	Apatite	t	NA
			Moulding Sand	t	NA
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
45% to below 51% Fe		1579			
55% to below 58% Fe		5155			
Iron Ore (fines)	t				
45% to below 51% Fe		NA			
58% to below 60% Fe		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3500			
Phosphorite	t				
Upto 20% P2O5		660			
Above 20% to 25% P2O5		NA			
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	3550			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
SMS		558			
Chemical		531			
Cement		459			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	586			
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		NA			
Cement		459			
Magnesite	t	4905			
Marl	t	344			
Vermiculite	t	NA			
Telangana					
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		3904			
25% to below 35% Mn		7625			
Limestone	t				
Cement		459			
Uttar Pradesh					
Limestone	t				

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	November 2022	December 2022	January 2023
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	203672
Copper	₹/tonne	LME	*	*	736476
Gold	₹/oz	LBMA	*	*	155393
Lead	₹/tonne	LME	*	*	180768
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	2311749
Silver	₹/oz	LBMA	*	*	1944
Tin	₹/tonne	LME	*	*	2297593
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	757	763	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	269165
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	2562
Platinum	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	*	86241
Palladium	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	*	141808

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	
	जनवरी 2023 Jan - 23	दिसम्बर 2022 Dec - 22	जनवरी 2023 Jan - 23	दिसम्बर 2022 Dec - 22
	भारत India	8829	8881	15315
Public Sector	3013	3072	6850	6584
Private Sector	5816	5809	8465	9666
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	55	8
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	55	8
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1360	1325	2855	2465
Public Sector	715	688	2855	2465
Private Sector	645	637	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2213	2163	-	-
Public Sector	1040	1047	-	-
Private Sector	1173	1116	-	-
कर्नाटक Karnataka	328	345	3476	3343
Public Sector	-	-	1367	1236
Private Sector	328	345	2109	2107
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	514	577
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	514	577
महाराष्ट्र Maharashtra	1	1	130	674
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	1	1	129	673
ओडीशा Odisha	4799	4912	8284	9182
Public Sector	1258	1337	2627	2882
Private Sector	3541	3575	5657	6300
राजस्थान Rajasthan	128	135	1	1
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	128	135	1	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	जनवरी 2023(अ) Jan 2023 (P)	दिसम्बर 2022 Dec 2022	अप्रैल 22-जनवरी 23(अ) Apr 22-Jan 23 (P)	अप्रैल 21-जनवरी 22 Apr 21-Jan 22
		मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	11496	11058	101053	93438
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	11658	11086	104816	98992
<i>Pig Iron</i>	'000t	471	441	4914	4882
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3777	3895	36049	32683
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	113000	97000	898000	923000
<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.	56000	74000	521016	357860
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	34175	20688	289652	343203
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	72000	67000	733000	664120
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	95367	47451	801367	994279
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1093	993	14493	13064
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29384	35118	294597	290320
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary, due to non - receipt of data.

Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome, Ferro-Manganese and Ferro-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रुपयों में)
(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	जनवरी 2023		दिसम्बर 2022		अप्रैल 2022-जनवरी 2023		अप्रैल 2021-जनवरी 2022	
		Jan - 2023		Dec - 2022		Apr 2022-Jan 2023		Apr 2021-Jan 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	66738	11943631	345058	68384651	3119149	624543829	3352720	571896437
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	35732	27418907	42051	29947885	347886	247071293	290892	213615439
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	49729	37635212	48586	34200601	464023	321951868	400146	297770459
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1324	7505030	1225	6632658	11231	58394345	7788	36922560
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	18740	3750511	15041	3139944	175315	32872472	157975	28633322
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	68472	4626029	52572	3571053	659644	39866450	593226	38514759
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	70700	20059994	68262	20205006	676406	203159647	632414	158244784

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

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

- १ . उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
२. ताम्र स्लाईम के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
३. एस्बेस्टस फाइबर से सम्बंधित।

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-----