

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

फरवरी 2022 February 2022
खण्ड 54, अंक 02 Vol. 54, No. 02



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

INDIAN BUREAU OF MINES

Controller General (I/c)

Sanjay Lohiya

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

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economists (Statistics)

M. M. Chaskar

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Senior Statistical Officer

Smt. Sashi Kapil Pasin

Junior Statistical Officer

Lalita Tripathi

PUBLICATION SECTION

Chief Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
फरवरी 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), फरवरी 2022 और जनवरी 2022	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2022 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2021- फरवरी 2022	3
3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2022 (खनिजवार) और अप्रैल 2021- फरवरी 2022	6
4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2022 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2021- फरवरी 2022	8
5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2022 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2021- फरवरी 2022	16
6(क). खनिजों की औसत विक्रय कीमत, फरवरी 2022 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	27
6(ख). धातुओं की औसत विक्रय कीमत, फरवरी 2022 भारतीय रूपये में	31
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, फरवरी 2022 और जनवरी 2022	32
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, फरवरी 2022 और अप्रैल 2021- फरवरी 2022	33
9. अलौहस धातुएँ, फरवरी 2022 और अप्रैल 2021- फरवरी 2022	34
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	35

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in February 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) February 2022 and January 2022	:	1
2. Value of Mineral Production, February 2022 (Mineral Groups & State-wise) and April 2021 – February 2022	:	3
3. Mineral Production, February 2022 (Mineral-wise) and April 2021 – February 2022	:	6
4. Mineral Production, February 2022 (Mineral & State-wise) and April 2021 – February 2022	:	8
5. Mineral Production, February 2022 (State & Mineral-wise) and April 2021 – February 2022	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, February 2022 by States / Minerals / Grades	:	27
6(b). Average Sale Price of Metals, February 2022 in Indian Rupee	:	31
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, February 2022 and January 2022	:	32
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, February 2022 and April 2021 – February 2022	:	33
9. Non-ferrous Metals, February 2022 and April 2021 – February 2022	:	34
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	35

संकेत और संक्षिप्तकाँ

Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
kg.	किलोग्राम	Kilogram
t	टन	Tonne
'000 t	हजार टन	Thousand Tonnes
th.t.	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Metres
crt.	कॅरेट	Carat
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार/श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य; धातुओं का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन से संबद्ध है।

2 व्याप्ति

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

3. आंकड़ों के स्रोत

आंकड़ों के मद	स्रोत
i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां
ii) गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
iii) कोयला व लिग्नाइट	कोयला नियंत्रक, कोलकाता
iv) पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली.
v) लौहस धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता
vi) लौहस मिश्र धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां
vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां

4. मूल्य

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। ईंधन खनिजों के मूल्य संबंधी आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे, अतः प्रकाशित नहीं किए गए।

5. तुलनात्मक आंकड़े

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

6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए

गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए फरवरी 2022 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के फरवरी 2022 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम फरवरी 2022 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मार्च 2022 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। फरवरी 2022 के ये संशोधित आंकड़े मार्च 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 2021-मार्च 2022 के गत वर्ष के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

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

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

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

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

9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं - एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 का संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

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

10. लोह अयस्क का उत्पादन

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

11 धातु उत्पादन

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

12. सारणियों के फुट - नोट

विभिन्न सारणियों के फुट - नोट अनुलग्नक - 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए गए हैं।

INTRODUCTION

1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades; average sale price of metals and metal production.

2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (b) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price (pit's mouth value) per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of fuel minerals are not available. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10th of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production

trend, seasonal variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

The provisional figures for, say, February 2022 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for February 2022 are first revised in the light of outstanding returns for February 2022 to the extent they are received till finalization of data for March 2022. The revised figures for February 2022 are published as previous month’s figures in MSMP for March 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 2021 – March 2022 for previous year.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1st September 2014) of MM (DR) Act 1957. However, it includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015.

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

10. PRODUCTION OF IRON ORE

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

11. METAL PRODUCTIONS

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

12. FOOT-NOTES TO TABLES

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

फरवरी 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

फरवरी 2022 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 123.2 रहा जो कि गत माह के 124.9 की तुलना में 1.4% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2021 -फरवरी 2022 में खनिजों का औसत सूचकांक 110.4 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 13.2% की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2022 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 11067 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 10073 करोड़ रुपए की तुलना में 9.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2021 -फरवरी 2022 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 115492 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 71.3 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

फरवरी 2022 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 8036 करोड़ रुपए या 72.6% तथा 845 करोड़ रुपए या 7.6% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 734 करोड़ रुपए या 6.6%, क्रोमाइट 552 करोड़ रुपए या 5%, बॉक्साइट 242 करोड़ रुपए या 2.2% तथा मेगनीज अयस्क 240 करोड़ रुपए या 2.2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 96.2% रहा जबकि शेष 3.8 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

फरवरी 2022 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 795 लाख टन, लिग्नाइट 47 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2515 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 23 लाख टन, बॉक्साइट 2120 हजार टन, क्रोमाइट 371 हजार टन, ताम्र सांद्र 9 हजार टन, लोह अयस्क 228 लाख टन, सीसा सांद्र 29 हजार टन, जस्त सांद्र 143 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 295 हजार टन, फॉस्फोराइट 114 हजार टन तथा चूनापत्थर 334 लाख टन। जनवरी 2022 की तुलना में फरवरी 2022 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

फरवरी 2022 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 5002 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 45.2% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 2218 करोड़ रुपए या 20%, कर्नाटक 1303 करोड़ रुपए या 11.8%, राजस्थान 1253 करोड़ रुपए या 11.3%, झारखण्ड 449 करोड़ रुपए या 4.1%, मध्य प्रदेश 297 करोड़ रुपए या 2.7%, महाराष्ट्र 213 करोड़ रुपए या 1.9%, आंध्र प्रदेश 101 करोड़ रुपए या 0.9%, तमिलनाडु 63 करोड़ रुपए या 0.6%, गुजरात 56 करोड़ रुपए या 0.5 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99% रहा। शेष 112 करोड़ रुपए या 1% अन्य राज्यों का योगदान रहा। फरवरी 2022 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN FEBRUARY 2022

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 123.2 in February 2022 as against 124.9 in the previous month showing a decrease of 1.4% in the overall mineral production. The monthly index at 110.4 during April 2021-Feb 2022 increased by 13.2% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 11067 crore in February 2022 increased by 9.9% as against Rs.10073 crore in the previous month. The value at Rs.115492 crore during April 2021-Feb 2022 increased by 71.3% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in February 2022 iron ore accounted for Rs. 8036 crore or 72.6%, limestone Rs. 845 crore or 7.6%, zinc conc. Rs. 734 crore or 6.6%, chromite Rs. 552 crore or 5%, bauxite Rs. 242 crore or 2.2% and manganese ore Rs. 240 crore or 2.2%. These six minerals together contributed 96.2% of the total value of mineral production. The remaining 3.8% was shared by the rest of the minerals.

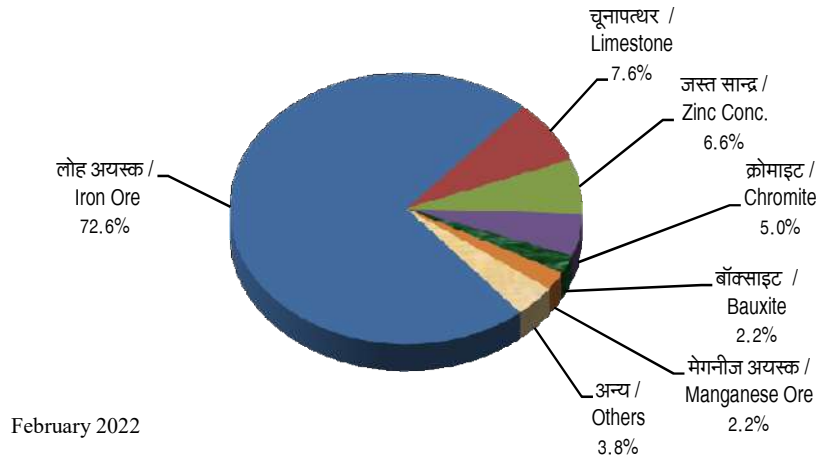
The production levels of principal minerals in February 2022 were: coal 79.5 m.t., lignite 4.7 m.t., natural gas (utilised) 2515 m.c.m., petroleum (crude) 2.3 m.t., bauxite 2120 th.t., chromite 371 th.t., copper conc.9 th.t, iron ore 22.8 m.t., lead concentrates 29 th.t., zinc concentrates 143 th.t., manganese ore 295 th.t., phosphorite 114 th.t. and limestone 33.4 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during February 2022 compared to January 2022.

As regards the state-wise value of mineral production in February 2022, the value of production from Odisha was at Rs. 5002 crore or 45.2% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 2218 crore or 20%, Karnataka Rs. 1303 crore or 11.8%, Rajasthan Rs. 1253 crore or 11.3%, Jharkhand Rs. 449 crore or 4.1%, Madhya Pradesh Rs. 297 crore or 2.7%, Maharashtra Rs. 213 crore or 1.9%, Andhra Pradesh Rs. 101 crore or 0.9%, Tamil Nadu Rs. 63 crore or 0.6%, Gujarat Rs. 56 crore or 0.5%. These principal states together contributed 99% of the total value of mineral production in February 2022. The remaining value of Rs. 112 crore or 1 percent was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in February 2022.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

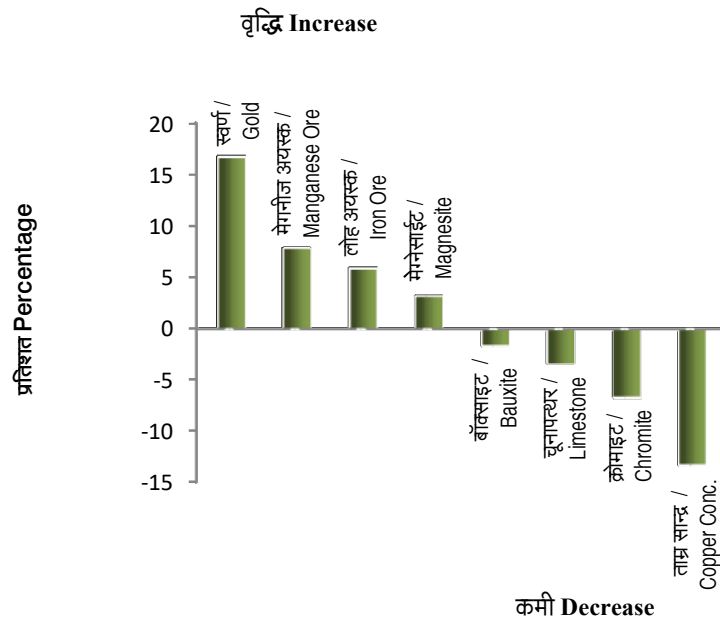


खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

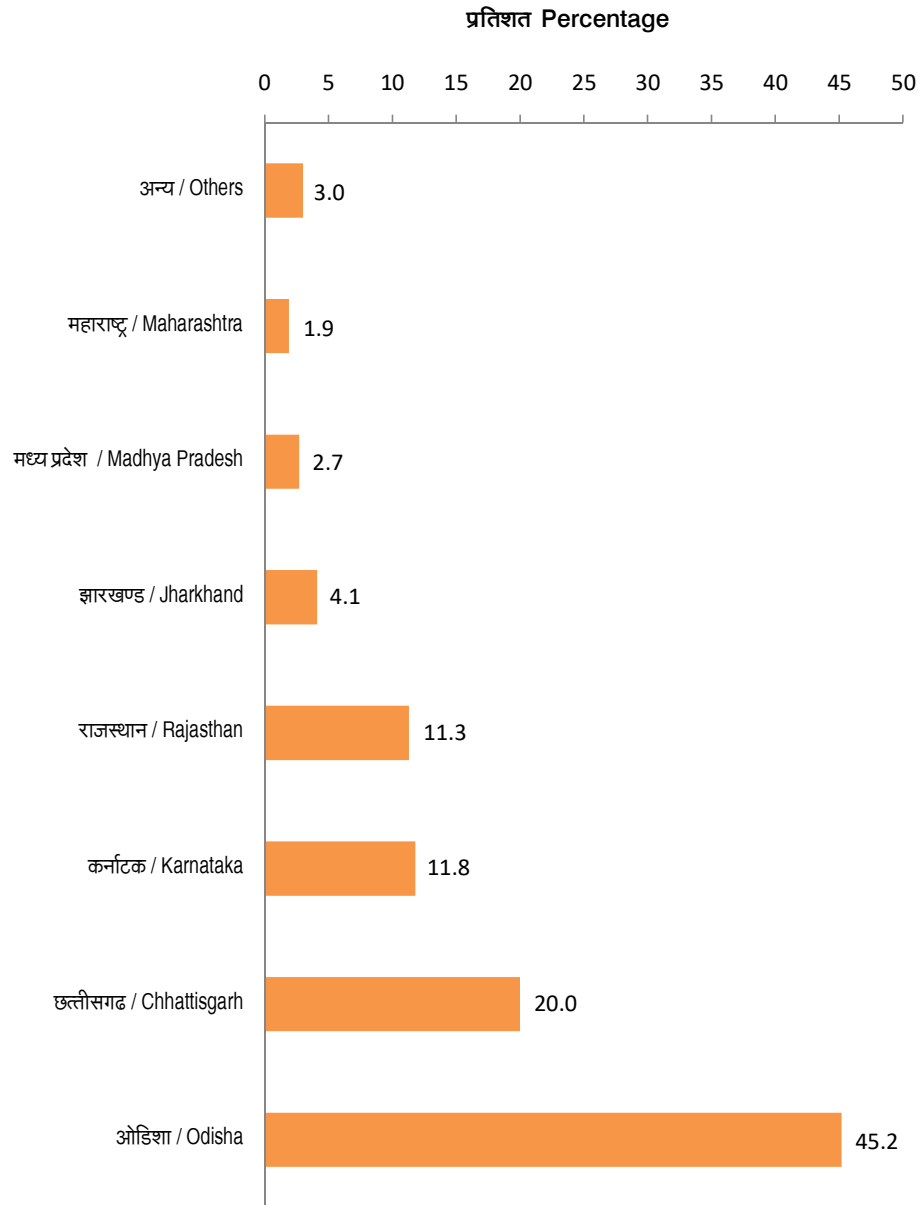
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

वृद्धि Increase / कमी Decrease



खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



February 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	फरवरी 2022 February 2022	जनवरी 2022 January 2022
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	123.2	124.9
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	112.0	116.2
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	175.6	175.9
कोयला	Coal	289.495	178.2	178.6
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	181.1	181.3
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	67.4	78.9
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	53.6	58.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	132.8	130.4
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	68.1	75.1
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	63.5	69.8
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	71.6	79.1
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	156.7	150.9
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	158.8	152.0
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	187.1	190.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	152.4	163.3
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	78.3	90.4
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	68.4	58.5
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	161.9	153.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	216.9	215.0
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	121.4	123.3
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	145.8	136.2
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	13.1	116.4
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	132.0	137.1
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	57.5	63.3
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	3.1	0.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	21.8
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	1.4	0.6
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	38.6	31.5
कायनाइट	Kyanite	0.002	309.2	245.1
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	2.7	8.0
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	3.6
चूना पत्थर	Limestone	15.223	152.4	157.8

(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	फरवरी 2022 February 2022	जनवरी 2022 January 2022
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	55.2	53.5
मार्ल	Marl	0.115	66.0	54.4
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.5	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	21.4	24.7
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	55.0	59.9

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2022
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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	फरवरी 2022 February 2022	जनवरी 2022 January 2022	अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	110666233	100725120	1154920371	674325694
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1012850	1097578	10613426	8716051
असम	Assam	38135	56308	508597	412200
बिहार	Bihar	42537	38431	307217	164704
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	22180559	22131026	203535460	119408196
गोवा	Goa	0	0	0	181419
गुजरात	Gujarat	558298	561338	6134919	5723624
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	240444	271927	2717849	2319792
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	15903	18335	327506	283318
झारखंड	Jharkhand	4490222	5646134	53460352	23766263
कर्नाटक	Karnataka	13027633	13596731	163668771	89325272
केरल	Kerala	30139	28264	315335	278396
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2965952	2930331	28976494	22853163
महाराष्ट्र	Maharashtra	2134178	1818784	14538962	10081190
मेघालय	Meghalaya	206430	277915	2714194	2473426
ओडीशा	Odisha	50022646	38292739	524134045	235647340
राजस्थान	Rajasthan	12533059	12796501	131064864	142590295
तमिलनाडु	Tamil Nadu	633279	616291	6122176	5211634
तेलंगाना	Telangana	475824	482093	5136381	4206749
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	52496	58982	601338	646337
उत्तराखंड	Uttarakhand	5649	5412	42485	36325
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	101439599	91120627	1059422871	595062587
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	93157	155404	1233942	1013778
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	21291731	21177048	193574842	111043283

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2022
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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	फरवरी 2022 February 2022	जनवरी 2022 January 2022	अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	0	181419
गुजरात Gujarat	96000	120519	1558042	1083130
झारखंड Jharkhand	4488573	5644924	53420435	23621049
कर्नाटक Karnataka	12365658	12933778	156699542	84024997
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1579630	1578734	15617366	12031262
महाराष्ट्र Maharashtra	1733771	1325379	11063606	7112341
ओडीशा Odisha	49808665	38068815	521894061	233613835
राजस्थान Rajasthan	9979115	10112283	104303384	121280811
तेलंगाना Telangana	3299	3743	57651	56682
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	9226634	9604493	95497500	79263107
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	919693	942174	9379484	7702273
असम Assam	38135	56308	508597	412200
बिहार Bihar	42537	38431	307217	164704
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	888828	953978	9960618	8364913
गुजरात Gujarat	462298	440819	4576877	4640494
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	240444	271927	2717849	2319792
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	15903	18335	327506	283318
झारखंड Jharkhand	1649	1210	39917	145214
कर्नाटक Karnataka	661975	662953	6969229	5300275
केरल Kerala	30139	28264	315335	278396
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1386322	1351597	13359128	10821901
महाराष्ट्र Maharashtra	400407	493405	3475356	2968849
मेघालय Meghalaya	206430	277915	2714194	2473426
ओडीशा Odisha	213981	223924	2239984	2033505
राजस्थान Rajasthan	2553944	2684218	26761480	21309484

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 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	फरवरी 2022 February 2022	जनवरी 2022 January 2022	अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	633279	616291	6122176	5211634
तेलंगाना Telangana	472525	478350	5078730	4150067
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	52496	58982	601338	646337
उत्तराखंड Uttarakhand	5649	5412	42485	36325

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			110666233		100725120		1154920371		674325694
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	79538	-	79635	-	681483	-	619341	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4685	-	4599	-	41322	-	31457	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2515	-	2767	-	30318	-	25170	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2273	-	2512	-	27163	-	27879	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			101439599		91120627		1059422871		595062587
बॉक्साइट	Bauxite	t	2119907	2417005	2156956	2382777	20452283	22016055	18246820	14667616
क्रोमाइट	Chromite	t	371253	5520137	397762	5266282	3371242	42053134	2256643	16824434
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	269877	0	291269	0	3388972	0	2920438	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8516	980117	9825	1116283	105872	9957134	97659	7662426
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42518	0	45317	0	438116	0	400945	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	125	609103	107	511762	1082	5141663	978	4819106
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	125	609103	107	511762	1082	5141663	978	4819106
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	22835	80355014	21569	70401379	227160	866204391	181813	420657469
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6858	32964713	6020	26892342	65143	324345538	54921	161935124
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	15885	46932982	15420	42983233	160760	535479980	125817	254828655
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	92	457319	129	525804	1257	6378873	1075	3893690
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1463763	0	1399989	0	14608542	0	13884594	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29250	1812713	28994	1792322	328795	20217924	335563	18121105
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	143076	7337722	145321	7326133	1411747	74093508	1349508	59368815
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	295222	2398942	273691	2316719	2422559	19705110	2288593	15552740
चांदी	Silver \$	kg	12	752	11	690	110	7023	624641	37381324
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	6655	8094	4731	6280	22536	26929	13673	7552
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9226634		9604493		95497500		79263107

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	114418	669535	119182	736246	1229718	6595146	1321060	4837549
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	48	5755	1	184	258	16746	13883	219755
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	91	604	970	7533	682	5097
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	2060	8928	890	3135	6834	26510	6610	23700
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4956	5057	4023	7304	35057	73212	25560	51698
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	27	251	16	73
कायनाइट	Kyanite	t	1047	2011	830	1554	8504	15725	4018	9146
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	134	382	395	1072	3224	7474	10920	26288
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33353	8445825	34522	8772389	355442	87924920	310220	73382005
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	100	220	100	220	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10307	40353	9986	39999	101084	403183	66470	252832
मार्ल	Marl	t	227674	38555	187820	30290	1714281	302933	2003912	342541
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1131	346	1292	417	15757	4744	9320	2732
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	5	100	40	800	249	5385	299	8629
सेलेनाइट	Selenite	t	5	7	0	0	5	7	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2742	1831	2605	1514	27326	18076	15819	10345
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	80614	0	80780	0	787566	0	663089	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	182	253	210	373	2986	3721	920	1837
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8448	7696	9212	8392	100095	91714	95197	88478

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

(समाप्त / Concltd.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			110666233		100725120		1154920371		674325694
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		79538	-	79635	-	681483	-	619341	-
असम	Assam		0	-	0	-	0	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		16527	-	16156	-	131248	-	130140	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	11	-	11	-
झारखंड	Jharkhand		14081	-	13440	-	107478	-	103765	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		13023	-	13364	-	124623	-	119169	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		6734	-	6262	-	45967	-	39774	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		18155	-	19204	-	165287	-	135359	-
तेलंगाना	Telangana		6217	-	6226	-	60613	-	46041	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1660	-	1840	-	16300	-	15390	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3140	-	3142	-	29956	-	29652	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4685	-	4599	-	41322	-	31457	-
गुजरात	Gujarat		1368	-	1500	-	11899	-	16221	-
राजस्थान	Rajasthan		812	-	910	-	8168	-	6898	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2505	-	2189	-	21255	-	8338	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2515	-	2767	-	30318	-	25170	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		57	-	66	-	702	-	716	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	10	-	11	-
असम	Assam		244	-	256	-	2853	-	2576	-
गुजरात	Gujarat		75	-	82	-	886	-	965	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	4	-	1	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		21	-	24	-	266	-	306	-
राजस्थान	Rajasthan		166	-	194	-	2358	-	1737	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		87	-	100	-	963	-	780	-
त्रिपुरा	Tripura		126	-	142	-	1384	-	1504	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		29	-	33	-	334	-	226	-
ऑफ शोर	Off-shore		1709	-	1869	-	20558	-	16348	-

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

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2273	-	2512	-	27163	-	27879	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	-	19	-	184	-	179	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	44	-	49	-
असम	Assam		308	-	341	-	3646	-	3569	-
गुजरात	Gujarat		353	-	388	-	4223	-	4247	-
राजस्थान	Rajasthan		436	-	486	-	5405	-	5366	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		27	-	31	-	338	-	376	-
त्रिपुरा	Tripura		++	-	++	-	++	-	0	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1128	-	1243	-	13323	-	14093	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			101439599		91120627		1059422871		595062587
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2119907	2417005	2156956	2382777	20452283	22016055	18246820	14667616
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		104250	116717	113320	125510	880452	974590	644814	673606
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		94854	96000	142076	120519	1860100	1558042	1370088	1083130
झारखंड	Jharkhand		200006	243528	113631	171313	1664169	2078681	1426685	1499695
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		78901	66898	63629	53551	520803	406639	574489	429787
महाराष्ट्र	Maharashtra		92075	50517	92447	55036	568402	351417	359436	265456
ओडीशा	Odisha		1549821	1843345	1631853	1856848	14958357	16646686	13871308	10715942
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		371253	5520137	397762	5266282	3371242	42053134	2256643	16824434
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		371253	5520137	397762	5266282	3371242	42053134	2256643	16824434
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		269877	0	291269	0	3388972	0	2920438	0
झारखंड	Jharkhand		1467	0	586	0	23974	0	38572	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		173869	0	185941	0	2345429	0	2001674	0
राजस्थान	Rajasthan		94541	0	104742	0	1019569	0	880192	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		8516	980117	9825	1116283	105872	9957134	97659	7662426
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	1202	23576
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4498	528841	4857	570379	60652	4973435	58593	4746445

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		4018	451276	4968	545904	45220	4983699	37864	2892405
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		42518	0	45317	0	438116	0	400945	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	741	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		309	0	306	0	3396	0	2508	0
कर्नाटक	Karnataka		42209	0	45011	0	433979	0	398437	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		125	609103	107	511762	1082	5141663	978	4819106
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	4358	1	4299	11	52733	9	47778
कर्नाटक	Karnataka		124	604745	106	507463	1071	5088930	969	4771328
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		125	609103	107	511762	1082	5141663	978	4819106
झारखंड	Jharkhand		1	4358	1	4299	11	52733	9	47778
कर्नाटक	Karnataka		124	604745	106	507463	1071	5088930	969	4771328
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		22835	80355014	21569	70401379	227160	866204391	181813	420657469
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	12822	38	28695	283	207975	335	257276
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4244	21166920	4357	21045258	36558	192573323	32019	110362125
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	94	181419
झारखंड	Jharkhand		2104	4240687	2244	5469312	22784	51289021	19392	22050000
कर्नाटक	Karnataka		3327	11144464	3562	11910648	37238	148466549	31627	77062173
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		658	350950	639	321808	6453	4180347	3501	1776100
महाराष्ट्र	Maharashtra		338	867214	100	473756	1002	3471646	915	1216832
ओडीशा	Odisha		12067	42196847	10506	30704618	121742	461030355	92971	204246979
राजस्थान	Rajasthan		80	375110	123	447284	1100	4985175	959	3504565
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (डेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6858	32964713	6020	26892342	65143	324345538	54921	161935124
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		10	8721	23	20135	171	143313	204	181112
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1560	9018336	1617	8859194	12928	78204112	10992	43238718
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	31	60320

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		543	1136439	395	1002914	5180	12729814	4386	5808711
कर्नाटक	Karnataka		1001	4055733	1018	4258358	10766	54146302	9298	29852432
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		129	71767	58	33030	1061	709897	800	432187
महाराष्ट्र	Maharashtra		101	527808	64	383597	416	2359792	101	234407
ओडीशा	Odisha		3497	18135222	2824	12324045	34509	175977458	29068	82100095
राजस्थान	Rajasthan		17	10687	21	11069	112	74850	41	27142
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		15885	46932982	15420	42983233	160760	535479980	125817	254828655
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		7	4101	15	8560	112	64662	131	76164
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2684	12148584	2740	12186064	23630	114369211	21027	67123407
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	63	121099
झारखंड	Jharkhand		1561	3104248	1849	4466398	17604	38559207	15006	16241289
कर्नाटक	Karnataka		2326	7088731	2544	7652290	26472	94320247	22329	47209741
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		529	279183	581	288778	5392	3470450	2701	1343913
महाराष्ट्र	Maharashtra		237	339406	36	90159	586	1111854	814	982425
ओडीशा	Odisha		8541	23968146	7655	18290434	86962	283582015	63745	121729928
राजस्थान	Rajasthan		++	583	++	550	2	2334	1	689
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		92	457319	129	525804	1257	6378873	1075	3893690
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		29	93479	27	90139	271	1470882	158	416956
राजस्थान	Rajasthan		63	363840	102	435665	986	4907991	917	3476734
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1463763	0	1399989	0	14608542	0	13884594	0
राजस्थान	Rajasthan		1463763	0	1399989	0	14608542	0	13884594	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		29250	1812713	28994	1792322	328795	20217924	335563	18121105
राजस्थान	Rajasthan		29250	1812713	28994	1792322	328795	20217924	335563	18121105
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		143076	7337722	145321	7326133	1411747	74093508	1349508	59368815
राजस्थान	Rajasthan		143076	7337722	145321	7326133	1411747	74093508	1349508	59368815

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		295222	2398942	273691	2316719	2422559	19705110	2288593	15552740
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12501	80335	17613	126709	188303	1025967	195304	756502
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		76918	615697	53152	514977	350712	3137040	321613	2185268
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		81404	632941	76848	632996	756674	6056945	805569	5078930
महाराष्ट्र	Maharashtra		68955	816040	71190	796587	645093	7240543	560744	5630053
ओडीशा	Odisha		54217	248336	54221	241067	465121	2163886	390058	1826480
राजस्थान	Rajasthan		717	2294	200	640	7212	23078	6275	18825
तेलंगाना	Telangana		510	3299	467	3743	9444	57651	9030	56682
चांदी	Silver \$	kg								
भारत	India		12	752	11	690	110	7023	624641	37381324
कर्नाटक	Karnataka		12	752	11	690	110	7023	103	6228
राजस्थान	Rajasthan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	624538	37375096
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		6655	8094	4731	6280	22536	26929	13673	7552
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		6655	8094	4731	6280	22536	26929	13673	7552
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9226634		9604493		95497500		79263107
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		114418	669535	119182	736246	1229718	6595146	1321060	4837549
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		14660	15397	10050	9696	95150	91306	95480	89751
राजस्थान	Rajasthan		99758	654138	109132	726550	1134568	6503840	1225580	4747798
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		48	5755	1	184	258	16746	13883	219755
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		48	5755	1	184	258	16746	13883	219755
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

\$:Incomplete coverage for the year 2021-22.

(कमशतः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		0	0	91	604	970	7533	682	5097
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	91	604	970	7533	682	5097
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		2060	8928	890	3135	6834	26510	6610	23700
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		2060	8928	890	3135	6834	26510	6610	23700
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India		4956	5057	4023	7304	35057	73212	25560	51698
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	1015	1035
झारखंड	Jharkhand		21	23	0	0	21	23	5449	5575
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		179	1581	191	3928	5974	45459	11494	36692
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4756	3453	3832	3376	29062	27730	7602	8396
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	27	251	16	73
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	27	251	16	73
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		1047	2011	830	1554	8504	15725	4018	9146
झारखंड	Jharkhand		830	1536	654	1210	2692	4973	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	4515	8082	3135	6259
महाराष्ट्र	Maharashtra		217	475	176	344	1297	2670	883	2887
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		134	382	395	1072	3224	7474	10920	26288
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		134	382	395	1072	3224	7474	10920	26288
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		33353	8445825	34522	8772389	355442	87924920	310220	73382005
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4366	919612	4559	942099	45232	9378050	36031	7701992
असम	Assam		95	38135	184	56308	1608	508597	1368	412200
बिहार	Bihar		114	42537	103	38431	826	307217	758	164704
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3210	888482	3599	953561	38050	9955874	36184	8361146
गुजरात	Gujarat		2199	450226	2016	424127	21095	4459947	19666	4440692
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1018	240344	1231	271127	12641	2712464	10611	2311163
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		41	15903	52	18335	1059	327506	1068	283318
झारखंड	Jharkhand		++	90	0	0	72	34921	287	139639
कर्नाटक	Karnataka		3399	657207	3341	657464	35950	6915227	29350	5258323
केरल	Kerala		33	30139	31	28264	346	315335	336	278396
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4291	1365170	4410	1341717	45172	13251076	41132	10512395
महाराष्ट्र	Maharashtra		1670	399550	1498	491385	14119	3457679	12257	2934577
मेघालय	Meghalaya		413	206430	532	277915	6033	2714194	5547	2473426
ओडीशा	Odisha		648	212400	681	219996	6385	2194274	6417	1996740
राजस्थान	Rajasthan		7375	1881344	7663	1944627	79472	20121333	66753	16438761
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1923	573235	1897	569701	19029	5591158	18690	4878129
तेलंगाना	Telangana		2365	472525	2479	478350	25850	5078730	21444	4150067
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		193	52496	246	58982	2503	601338	2321	646337
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	100	220	100	220	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	100	220	100	220	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		10307	40353	9986	39999	101084	403183	66470	252832
कर्नाटक	Karnataka		571	4768	666	5269	6501	45700	5416	35693
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6857	29936	6560	29318	72567	314998	41007	180814
उत्तराखंड	Uttarakhand		2879	5649	2760	5412	22016	42485	20047	36325
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		227674	38555	187820	30290	1714281	302933	2003912	342541
गुजरात	Gujarat		90501	12072	129473	16692	793203	116930	1173565	199802
तमिलनाडु	Tamil Nadu		137173	26483	58347	13598	921078	186003	830347	142739

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1131	346	1292	417	15757	4744	9320	2732
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1131	346	1292	417	15757	4744	9320	2732
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		5	100	40	800	249	5385	299	8629
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		5	100	40	800	249	5385	299	8629
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		5	7	0	0	5	7	202	402
राजस्थान	Rajasthan		5	7	0	0	5	7	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2742	1831	2605	1514	27326	18076	15819	10345
राजस्थान	Rajasthan		2742	1831	2605	1514	27326	18076	15819	10345
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		80614	0	80780	0	787566	0	663089	0
असम	Assam		584	0	632	0	5993	0	6000	0
बिहार	Bihar		1040	0	864	0	7252	0	6353	0
गुजरात	Gujarat		12106	0	12441	0	104267	0	78127	0
हरियाणा	Haryana		15178	0	15428	0	162120	0	124760	0
केरल	Kerala		15582	0	19110	0	162695	0	123866	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4768	0	5642	0	48952	0	36055	0
ओडीशा	Odisha		23048	0	19871	0	182671	0	187529	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5410	0	5175	0	54094	0	48620	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2898	0	1617	0	59522	0	51779	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		182	253	210	373	2986	3721	920	1837
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		130	81	120	75	2295	1434	450	281
तमिलनाडु	Tamil Nadu		52	172	90	298	691	2287	470	1556
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8448	7696	9212	8392	100095	91714	95197	88478
राजस्थान	Rajasthan		8448	7696	9212	8392	100095	91714	95197	88478

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 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 @			1012850		1097578		10613426		8716051
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	57	-	66	-	702	-	716	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	17	-	19	-	184	-	179	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			93157		155404		1233942		1013778
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	741	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	17	12822	38	28695	283	207975	335	257276
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	10	8721	23	20135	171	143313	204	181112
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7	4101	15	8560	112	64662	131	76164
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	12501	80335	17613	126709	188303	1025967	195304	756502
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			919693		942174		9379484		7702273
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4366	919612	4559	942099	45232	9378050	36031	7701992
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	130	81	120	75	2295	1434	450	281
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	10	-	11	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	44	-	49	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			38135		56308		508597		412200
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	40	-

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			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	244	-	256	-	2853	-	2576	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	308	-	341	-	3646	-	3569	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38135		56308		508597		412200
चूना पत्थर	Limestone	'000t	95	38135	184	56308	1608	508597	1368	412200
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	584	0	632	0	5993	0	6000	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			42537		38431		307217		164704
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			42537		38431		307217		164704
चूना पत्थर	Limestone	'000t	114	42537	103	38431	826	307217	758	164704
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1040	0	864	0	7252	0	6353	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			22180559		22131026		203535460		119408196
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16527	-	16156	-	131248	-	130140	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			21291731		21177048		193574842		111043283
बॉक्साइट	Bauxite	t	104250	116717	113320	125510	880452	974590	644814	673606
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4244	21166920	4357	21045258	36558	192573323	32019	110362125
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1560	9018336	1617	8859194	12928	78204112	10992	43238718
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2684	12148584	2740	12186064	23630	114369211	21027	67123407
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	6655	8094	4731	6280	22536	26929	13673	7552
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			888828		953978		9960618		8364913
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	1015	1035
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3210	888482	3599	953561	38050	9955874	36184	8361146
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1131	346	1292	417	15757	4744	9320	2732
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		181419
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		181419

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	94	181419
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	31	60320
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	63	121099
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			558298		561338		6134919		5723624
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1368	-	1500	-	11899	-	16221	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	75	-	82	-	886	-	965	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	353	-	388	-	4223	-	4247	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			96000		120519		1558042		1083130
बॉक्साइट	Bauxite	t	94854	96000	142076	120519	1860100	1558042	1370088	1083130
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			462298		440819		4576877		4640494
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2199	450226	2016	424127	21095	4459947	19666	4440692
मार्ल	Marl	t	90501	12072	129473	16692	793203	116930	1173565	199802
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12106	0	12441	0	104267	0	78127	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	15178	0	15428	0	162120	0	124760	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			240444		271927		2717849		2319792
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			240444		271927		2717849		2319792
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1018	240344	1231	271127	12641	2712464	10611	2311163

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	5	100	40	800	249	5385	299	8629
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			15903		18335		327506		283318
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	11	-	11	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			15903		18335		327506		283318
चूना पत्थर	Limestone	'000t	41	15903	52	18335	1059	327506	1068	283318
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4490222		5646134		53460352		23766263
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14081	-	13440	-	107478	-	103765	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	4	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4488573		5644924		53420435		23621049
बॉक्साइट	Bauxite	t	200006	243528	113631	171313	1664169	2078681	1426685	1499695
ताम अयस्क	Copper Ore	t	1467	0	586	0	23974	0	38572	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	1202	23576
सोना अयस्क	Gold Ore	t	309	0	306	0	3396	0	2508	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	4358	1	4299	11	52733	9	47778
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	4358	1	4299	11	52733	9	47778
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2104	4240687	2244	5469312	22784	51289021	19392	22050000
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	543	1136439	395	1002914	5180	12729814	4386	5808711
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1561	3104248	1849	4466398	17604	38559207	15006	16241289
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1649		1210		39917		145214
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	21	23	0	0	21	23	5449	5575

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कायनाइट	Kyanite	t	830	1536	654	1210	2692	4973	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	90	0	0	72	34921	287	139639
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			13027633		13596731		163668771		89325272
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12365658		12933778		156699542		84024997
सोना अयस्क	Gold Ore	t	42209	0	45011	0	433979	0	398437	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	124	604745	106	507463	1071	5088930	969	4771328
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	124	604745	106	507463	1071	5088930	969	4771328
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3327	11144464	3562	11910648	37238	148466549	31627	77062173
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1001	4055733	1018	4258358	10766	54146302	9298	29852432
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2326	7088731	2544	7652290	26472	94320247	22329	47209741
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	76918	615697	53152	514977	350712	3137040	321613	2185268
चांदी	Silver	kg	12	752	11	690	110	7023	103	6228
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			661975		662953		6969229		5300275
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	4515	8082	3135	6259
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3399	657207	3341	657464	35950	6915227	29350	5258323
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	100	220	100	220	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	571	4768	666	5269	6501	45700	5416	35693
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			30139		28264		315335		278396
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			30139		28264		315335		278396
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33	30139	31	28264	346	315335	336	278396
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	15582	0	19110	0	162695	0	123866	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, फरवरी 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2965952		2930331		28976494		22853163
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13023	-	13364	-	124623	-	119169	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	21	-	24	-	266	-	306	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1579630		1578734		15617366		12031262
बॉक्साइट	Bauxite	t	78901	66898	63629	53551	520803	406639	574489	429787
ताम अयस्क	Copper Ore	t	173869	0	185941	0	2345429	0	2001674	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4498	528841	4857	570379	60652	4973435	58593	4746445
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	658	350950	639	321808	6453	4180347	3501	1776100
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	129	71767	58	33030	1061	709897	800	432187
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	529	279183	581	288778	5392	3470450	2701	1343913
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	81404	632941	76848	632996	756674	6056945	805569	5078930
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1386322		1351597		13359128		10821901
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	14660	15397	10050	9696	95150	91306	95480	89751
हीरा	Diamond	crt	48	5755	1	184	258	16746	13883	219755
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4291	1365170	4410	1341717	45172	13251076	41132	10512395
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			2134178		1818784		14538962		10081190
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6734	-	6262	-	45967	-	39774	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1733771		1325379		11063606		7112341
बॉक्साइट	Bauxite	t	92075	50517	92447	55036	568402	351417	359436	265456
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	338	867214	100	473756	1002	3471646	915	1216832
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	101	527808	64	383597	416	2359792	101	234407

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	237	339406	36	90159	586	1111854	814	982425
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	68955	816040	71190	796587	645093	7240543	560744	5630053
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			400407		493405		3475356		2968849
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	91	604	970	7533	682	5097
कायनाइट	Kyanite	t	217	475	176	344	1297	2670	883	2887
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	134	382	395	1072	3224	7474	10920	26288
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1670	399550	1498	491385	14119	3457679	12257	2934577
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4768	0	5642	0	48952	0	36055	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			206430		277915		2714194		2473426
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			206430		277915		2714194		2473426
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	413	206430	532	277915	6033	2714194	5547	2473426
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			50022646		38292739		524134045		235647340
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	18155	-	19204	-	165287	-	135359	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			49808665		38068815		521894061		233613835
बॉक्साइट	Bauxite	t	1549821	1843345	1631853	1856848	14958357	16646686	13871308	10715942
क्रोमाइट	Chromite	t	371253	5520137	397762	5266282	3371242	42053134	2256643	16824434
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	12067	42196847	10506	30704618	121742	461030355	92971	204246979
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3497	18135222	2824	12324045	34509	175977458	29068	82100095
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	8541	23968146	7655	18290434	86962	283582015	63745	121729928
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	29	93479	27	90139	271	1470882	158	416956
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	54217	248336	54221	241067	465121	2163886	390058	1826480

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			213981		223924		2239984		2033505
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	179	1581	191	3928	5974	45459	11494	36692
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	27	251	16	73
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	648	212400	681	219996	6385	2194274	6417	1996740
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	23048	0	19871	0	182671	0	187529	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			12533059		12796501		131064864		142590295
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	812	-	910	-	8168	-	6898	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	166	-	194	-	2358	-	1737	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	436	-	486	-	5405	-	5366	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9979115		10112283		104303384		121280811
ताम अयस्क	Copper Ore	t	94541	0	104742	0	1019569	0	880192	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4018	451276	4968	545904	45220	4983699	37864	2892405
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	80	375110	123	447284	1100	4985175	959	3504565
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	17	10687	21	11069	112	74850	41	27142
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	583	++	550	2	2334	1	689
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	63	363840	102	435665	986	4907991	917	3476734
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1463763	0	1399989	0	14608542	0	13884594	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29250	1812713	28994	1792322	328795	20217924	335563	18121105
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	143076	7337722	145321	7326133	1411747	74093508	1349508	59368815
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	717	2294	200	640	7212	23078	6275	18825
चांदी	Silver	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	624538	37375096
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2553944		2684218		26761480		21309484
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	99758	654138	109132	726550	1134568	6503840	1225580	4747798

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	2060	8928	890	3135	6834	26510	6610	23700
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7375	1881344	7663	1944627	79472	20121333	66753	16438761
सेलेनाइट	Selenite	t	5	7	0	0	5	7	202	402
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2742	1831	2605	1514	27326	18076	15819	10345
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8448	7696	9212	8392	100095	91714	95197	88478
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			633279		616291		6122176		5211634
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2505	-	2189	-	21255	-	8338	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	87	-	100	-	963	-	780	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	27	-	31	-	338	-	376	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			633279		616291		6122176		5211634
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4756	3453	3832	3376	29062	27730	7602	8396
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1923	573235	1897	569701	19029	5591158	18690	4878129
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6857	29936	6560	29318	72567	314998	41007	180814
मार्ल	Marl	t	137173	26483	58347	13598	921078	186003	830347	142739
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	52	172	90	298	691	2287	470	1556
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			475824		482093		5136381		4206749
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6217	-	6226	-	60613	-	46041	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3299		3743		57651		56682
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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	510	3299	467	3743	9444	57651	9030	56682
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			472525		478350		5078730		4150067
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2365	472525	2479	478350	25850	5078730	21444	4150067
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	126	-	142	-	1384	-	1504	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			52496		58982		601338		646337
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1660	-	1840	-	16300	-	15390	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			52496		58982		601338		646337
चूना पत्थर	Limestone	'000t	193	52496	246	58982	2503	601338	2321	646337
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5410	0	5175	0	54094	0	48620	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5649		5412		42485		36325
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5649		5412		42485		36325
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2879	5649	2760	5412	22016	42485	20047	36325
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3140	-	3142	-	29956	-	29652	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	33	-	334	-	226	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	2898	0	1617	0	59522	0	51779	0

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2022 February 2022		जनवरी 2022 January 2022		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022		अप्रैल 2020 . फरवरी 2021 Apr 2020 - Feb 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1709	-	1869	-	20558	-	16348	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1128	-	1243	-	13323	-	14093	-

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

(समाप्त / Concltd.)

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : February 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			With less than 40% fixed carbon		NA
Bauxite	t		With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		41125
Cement		635	Kyanite	t	
Abrasive		1407	Below 40% Al ₂ O ₃		1869
Refractory		2038	40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Chemical		1012	Sillimanite*	t	2256
Chromite	t		Limestone	t	
Lumps			LD		666
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	SMS		338
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Chemical		519
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	BF		878
Fines			Cement		421
Below 40% Cr ₂ O ₃		6276	Magnesite	t	5788
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		15931	Marl	t	444
52% Cr ₂ O ₃ and above		18444	Moulding Sand	t	309
Concentrates		13199	Perlite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Pyrites	t	NA
Below 55% Fe		1693	Salt (rock)	t	20000
55% to below 58% Fe		4547	Selenite	t	1350
58% to below 60% Fe		5093	Siliceous Earth	t	682
60% to below 62% Fe		5347	Vermiculite	t	3310
62% to below 65% Fe		6830	Wollastonite	t	911
65% Fe and above		7405	Andhra Pradesh		
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		1105	Below 55% Fe		843
55% to below 58% Fe		3040	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		3531	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		4062	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		5184	Below 55% Fe		592
65% Fe and above		5874	Manganese Ore	t	
Iron Ore Conc.	t	3199	Below 25% Mn		3706
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		8173
Dioxide ore		23397	35% to below 46% Mn		13324
Below 25% Mn		3306	Apatite	t	NA
25% to below 35% Mn		6705	Asbestos	t	
35% to below 46% Mn		14010	Amphibole		NA
46% Mn and above		21906	Garnet (abrasive)*	t	NA
Apatite	t	NA	Sillimanite*	t	NA
Phosphorite	t		Limestone	t	
Upto 25% P ₂ O ₅		1764	LD		NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		9903	SMS		NA
Above 30% P ₂ O ₅		10485	Chemical		NA
Asbestos	t		BF		1087
Amphibole		NA	Cement		421
Diamond	crt		Marl	t	NA
Gem Variety			Vermiculite	t	NA
Rough and Uncut stones		NA	Assam		
Cut and Polished stones		NA	Limestone	t	
Industrial		NA	Cement		464
Others		NA	Marl	t	NA
Flint Stone	t	NA	Bihar		
Fluorite (graded)	t		Limestone	t	
Below 30% CaF ₂		NA	Cement		428
30% to below 70% CaF ₂		5743	Marl	t	NA
70% to below 85% CaF ₂		NA	Pyrites	t	NA
85% CaF ₂ and above		NA	Chhattisgarh		
Garnet (abrasive)*	t	3550	Iron Ore (lumps)	t	
Garnet (gem)*	kg	NA			
Graphite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : February 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		NA	Cement		421
58% to below 60% Fe		NA	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Salt (rock)	t	20000
62% to below 65% Fe		5636	Jammu & Kashmir		
65% Fe and above		7408	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		LD		NA
Below 55% Fe		2470	BF		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		421
58% to below 60% Fe		4026	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		4626	Jharkhand		
62% to below 65% Fe		5255	Bauxite	t	
65% Fe and above		5885	Non-Metallurgical		
Graphite	t		Cement		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Abrasive		NA
Limestone	t		Refractory		818
LD		NA	Iron Ore (lumps)	t	
BF		808	Below 55% Fe		1938
Cement		421	55% to below 58% Fe		NA
Marl	t	NA	58% to below 60% Fe		NA
Moulding Sand	t	309	60% to below 62% Fe		NA
Goa			62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		NA	Below 55% Fe		810
58% to below 60% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		6282
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		Manganese Ore	t	
Below 55% Fe		NA	Dioxide ore		NA
55% to below 58% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	46% Mn and above		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Flint Stone	t	NA
Limestone	t		Graphite	t	
LD		NA	With less than 40% fixed carbon		NA
Gujarat			With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Bauxite	t		80% fixed carbon		
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		NA
Cement		803	Kyanite	t	
Abrasive		1407	Below 40% Al2O3		1850
Refractory		2314	Limestone	t	
Chemical		1018	BF		NA
Manganese Ore	t		Cement		421
Below 25% Mn		NA	Marl	t	NA
Fluorite (graded)	t		Karnataka		
Below 30% CaF2		NA	Chromite	t	
Limestone	t		Lumps		
Chemical		519	Below 40% Cr2O3		NA
BF		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Cement		421	Below 55% Fe		2237
Marl	t	389	55% to below 58% Fe		4310
Perlite	t	NA	58% to below 60% Fe		4669
Himachal Pradesh			60% to below 62% Fe		4669
Limestone	t		62% to below 65% Fe		4707
LD		666	65% Fe and above		5329
SMS		338	Iron Ore (fines)	t	
Chemical		NA	Below 55% Fe		1129

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 : February 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2600	BF		867
58% to below 60% Fe		3031	Cement		421
60% to below 62% Fe		3616	Marl	t	NA
62% to below 65% Fe		4473	Maharashtra		
65% Fe and above		6092	Bauxite	t	
Manganese Ore	t		Non-Metallurgical		
Below 25% Mn		2812	Cement		436
25% to below 35% Mn		10493	Iron Ore (lumps)	t	
35% to below 46% Mn		12678	Below 55% Fe		2376
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		2376
Kyanite	t		58% to below 60% Fe		4200
Below 40% Al ₂ O ₃		1790	60% to below 62% Fe		NA
Limestone	t		62% to below 65% Fe		6521
LD		NA	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		705
BF		401	55% to below 58% Fe		1662
Cement		421	58% to below 60% Fe		NA
Magnesite	t	8866	60% to below 62% Fe		3301
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		23397
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		4665
Limestone	t		25% to below 35% Mn		7582
Cement		1052	35% to below 46% Mn		14595
Marl	t	NA	46% Mn and above		20105
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF ₂		5743
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF ₂		NA
Cement		732	85% CaF ₂ and above		NA
Refractory		3042	Kyanite	t	
Chemical		848	Below 40% Al ₂ O ₃		2191
Iron Ore (lumps)	t		40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Below 55% Fe		557	Sillimanite*	t	2256
55% to below 58% Fe		NA	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		NA	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		421
Below 55% Fe		525	Marl	t	NA
55% to below 58% Fe		759	Meghalaya		
58% to below 60% Fe		NA	Sillimanite*	t	NA
60% to below 62% Fe		2500	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		421
Below 25% Mn		3806	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		5130	Odisha		
35% to below 46% Mn		13364	Chromite	t	
46% Mn and above		22157	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr ₂ O ₃		NA
Upto 25% P ₂ O ₅		940	40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		NA	52% Cr ₂ O ₃ and above		NA
Above 30% P ₂ O ₅		NA	Fines		
Diamond	crt		Below 40% Cr ₂ O ₃		6276
Gem Variety			40% to below 52% Cr ₂ O ₃		15931
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr ₂ O ₃ and above		18444
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		13199
Industrial		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Others		NA	Below 55% Fe		2960
Limestone	t		55% to below 58% Fe		5026
LD		NA	58% to below 60% Fe		5541
SMS		338	60% to below 62% Fe		6523
Chemical		482	62% to below 65% Fe		7409

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 : February 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		9156	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Iron Ore (fines)	t		80% fixed carbon		
Below 55% Fe		1753	With 80% or more fixed carbon		NA
55% to below 58% Fe		3392	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		4157	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		4157	LD		NA
62% to below 65% Fe		5388	Chemical		NA
65% Fe and above		5388	BF		NA
Iron Ore Conc.	t	3199	Cement		421
Manganese Ore	t		Magnesite	t	5083
Dioxide ore		NA	Marl	t	316
Below 25% Mn		3001	Vermiculite	t	3310
25% to below 35% Mn		6823	Telangana		
35% to below 46% Mn		NA	Iron Ore (lumps)	t	
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Manganese Ore	t	
Graphite	t		Dioxide ore		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Below 25% Mn		3221
With 40% or more fixed carbon but less than		3200	25% to below 35% Mn		8446
80% fixed carbon			Limestone	t	
With 80% or more fixed carbon		41125	Cement		421
Sillimanite*	t	NA	Marl	t	NA
Limestone	t		Uttar Pradesh		
BF		NA	Limestone	t	
Cement		421	Cement		421
Marl	t	NA	Marl	t	NA
Rajasthan			Uttarakhand		
Iron Ore (lumps)	t		Magnesite	t	NA
Below 55% Fe		670	West Bengal		
55% to below 58% Fe		4879	Apatite	t	NA
65% Fe and above		NA	Moulding Sand	t	NA
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		1200			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3200			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		9903			
Above 30% P2O5		10485			
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		666			
Chemical		482			
Cement		421			
Marl	t	NA			
Selenite	t	1350			
Siliceous Earth	t	682			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	911			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		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	December 2021	January 2022	February 2022
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	244543
Copper	₹/tonne	LME	*	*	745507
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	139207
Lead	₹/tonne	LME	*	*	172476
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1813138
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1760
Tin	₹/tonne	LME	*	*	3308443
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	697	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	273280
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	1425

Note: ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.
% Tungsten Concentrate prices are not available under the source USGS Mineral Industry Survey from January 2021.

LME : London Metal Exchange

LBMA : London Bullion Market Association

@ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.

(ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO₃) contains 7.93 kilograms of tungsten

: Chinese Vanadium Pentoxide prices are reported from May, 2018 onwards whereas prior to May 2018 U.S vanadium Pentoxide prices were reported in USGS Mineral Industry Surveys.

* : Released in the issue(s) of previous month(s). ** : Refer next issue(s)

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

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

७. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा

सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लोह अयस्क का उत्पादन

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

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

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	फरवरी 2022 Feb- 22	जनवरी 2022 Jan- 22	फरवरी 2022 Feb- 22	जनवरी 2022 Jan- 22
भारत India	7831	8171	15004	13398
Public Sector	2641	2912	7347	7290
Private Sector	5190	5259	7657	6108
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	17	38
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	17	38
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1051	1075	3193	3282
Public Sector	627	748	3193	3282
Private Sector	424	327	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2085	2224	19	20
Public Sector	885	1060	-	-
Private Sector	1200	1164	19	20
कर्नाटक Karnataka	237	312	3090	3250
Public Sector	-	-	1193	1384
Private Sector	237	312	1897	1866
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	658	639
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	658	639
महाराष्ट्र Maharashtra	125	68	213	32
Public Sector	-	-	4	1
Private Sector	125	68	209	31
ओडीशा Odisha	4270	4390	7797	6116
Public Sector	1129	1104	2957	2623
Private Sector	3141	3286	4840	3493
राजस्थान Rajasthan	63	102	17	21
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	63	102	17	21
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	फरवरी 2022(अ) Feb 2022(P)	जनवरी 2022 Jan 2022	अप्रैल 21-फरवरी 22(अ) Apr 21-Feb 22 (P)	अप्रैल 20- फरवरी 21 Apr 20-Feb 21
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9603	10323	103039	85998
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10079	10905	109071	93017
<i>Pig Iron</i>	'000t	402	461	5284	4382
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3164	3493	35847	31003
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	92000	97000	1015000	784000
<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.	32220	32220	390080	399240
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	37370	49278	380573	197809
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	69780	69780	733900	562560
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	44805	-	1039084	1004402
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1326	1371	14389	8930
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	27158	31706	317477	300483
<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	फरवरी 2022		जनवरी 2022		अप्रैल 2021-फरवरी 2022		अप्रैल 2020-फरवरी 2021	
		Feb- 2022		Jan- 2022		April 2021-Feb 2022		April 2020-Feb 2021	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	44642	76277	49330	79252	531334	52066989	3285186	373618908
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	18285	14302400	23151	17406500	174892	130413800	305551	164109400
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	29262	22718500	33346	24883700	283801	207957800	316259	159478300
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	991	4851003	826	3944962	7839	37367063	6108	30068606
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190292	30513063
<i>Silver # \$</i>	<i>kg.</i>	5420	334952	7116	437790	52090	3292123	658276	39469124
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	645936	131954571

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

\$: Incomplete coverage for year 2021-22.

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

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

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

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

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