

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

जनवरी 2022 January 2022
खण्ड 54, अंक 01 Vol. 54, 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)

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

CONTENTS

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

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

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

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

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

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

9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 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, January 2022 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for January 2022 are first revised in the light of outstanding returns for January 2022 to the extent they are received till finalization of data for February 2022. The revised figures for January 2022 are published as previous month’s figures in MSMP for February 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 or for previous years.

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.

जनवरी 2022 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जनवरी 2022 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 124.7 रहा जो कि गत माह के 120.4 की तुलना में 3.6% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2021 - जनवरी 2022 में खनिजों का औसत सूचकांक 109.1 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 14.2% की वृद्धि दर्शाता है।

जनवरी 2022 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 10073 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 9572 करोड़ रुपए की तुलना में 5.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2021 - जनवरी 2022 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 104425 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 80.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

जनवरी 2022 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 7040 करोड़ रुपए या 69.9% तथा 877 करोड़ रुपए या 8.7% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 733 करोड़ रुपए या 7.3%, क्रोमाइट 527 करोड़ रुपए या 5.2%, बॉक्साइट 238 करोड़ रुपए या 2.4% तथा मेगनीज अयस्क 232 करोड़ रुपए या 2.3 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.8% रहा जबकि शेष 4.2 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जनवरी 2022 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 796 लाख टन, लिग्नाइट 46 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2767 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 25 लाख टन, बॉक्साइट 2157 हजार टन, क्रोमाइट 398 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, लोह अयस्क 216 लाख टन, सीसा सांद्र 29 हजार टन, जस्त सांद्र 145 हजार टन, मेगनीज अयस्क 274 हजार टन, फॉस्फोराइट 119 हजार टन तथा चूनापत्थर 345 लाख टन। दिसम्बर 2021 की तुलना में जनवरी 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।

जनवरी 2022 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3829 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 38% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 2213 करोड़ रुपए या 22%, कर्नाटक 1360 करोड़ रुपए या 13.5%, राजस्थान 1280 करोड़ रुपए या 12.7%, झारखण्ड 565 करोड़ रुपए या 5.6%, मध्य प्रदेश 293 करोड़ रुपए या 2.9%, महाराष्ट्र 182 करोड़ रुपए या 1.8%, आंध्र प्रदेश 110 करोड़ रुपए या 1.1%, तमिलनाडु 62 करोड़ रुपए या 0.6%, गुजरात 56 करोड़ रुपए या 0.6 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.8% रहा। शेष 123 करोड़ रुपए या 1.2% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जनवरी 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 JANUARY 2022

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 124.7 in January 2022 as against 120.4 in the previous month showing an increase of 3.6% in the overall mineral production. The monthly index at 109.1 during April 2021-Jan 2022 increased by 14.2% 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. 10073 crore in January 2022 increased by 5.2% as against Rs.9572 crore in the previous month. The value at Rs.104425 crore during April 2021-Jan 2022 increased by 80.9% as compared to the corresponding period of the previous year.

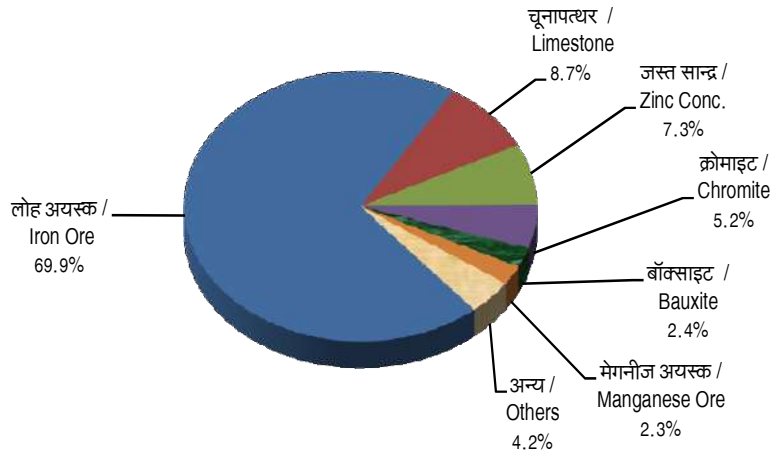
Of the total value of mineral production in January 2022 iron ore accounted for Rs. 7040 crore or 69.9%, limestone Rs. 877 crore or 8.7%, zinc conc. Rs. 733 crore or 7.3%, chromite Rs. 527 crore or 5.2%, bauxite Rs. 238 crore or 2.4% and manganese ore Rs. 232 crore or 2.3%. These six minerals together contributed 95.8% of the total value of mineral production. The remaining 4.2% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in January 2022 were: coal 79.6 m.t., lignite 4.6 m.t., natural gas (utilised) 2767 m.c.m., petroleum (crude) 2.5 m.t., bauxite 2157 th.t., chromite 398 th.t., copper conc.10 th.t., iron ore 21.6 m.t., lead concentrates 29 th.t., zinc concentrates 145 th.t., manganese ore 274 th.t., phosphorite 119 th.t. and limestone 34.5 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during January 2022 compared to December 2021.

As regards the state-wise value of mineral production in January 2022, the value of production from Odisha was at Rs. 3829 crore or 38% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 2213 crore or 22%, Karnataka Rs. 1360 crore or 13.5%, Rajasthan Rs. 1280 crore or 12.7%, Jharkhand Rs. 565 crore or 5.6%, Madhya Pradesh Rs. 293 crore or 2.9%, Maharashtra Rs. 182 crore or 1.8%, Andhra Pradesh Rs. 110 crore or 1.1%, Tamil Nadu Rs. 62 crore or 0.6%, Gujarat Rs. 56 crore or 0.6%. These principal states together contributed 98.8% of the total value of mineral production in January 2022. The remaining value of Rs. 123 crore or 1.2 percent was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in January 2022.

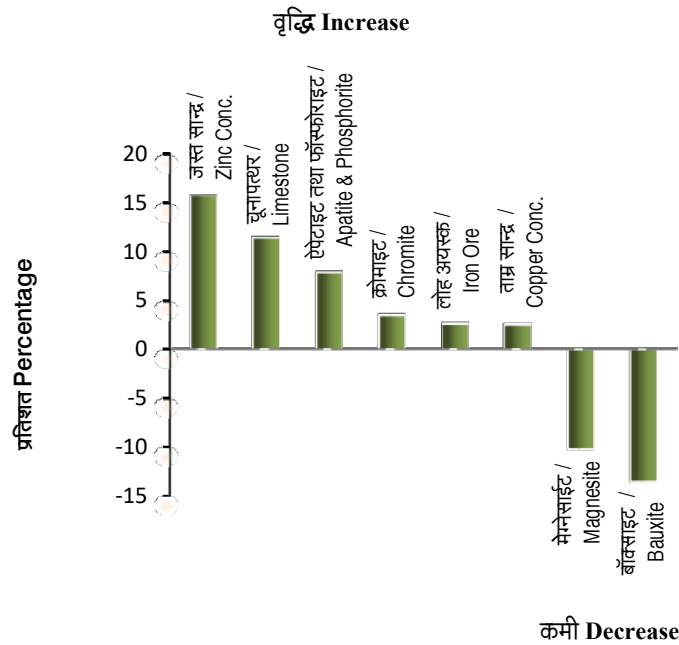
खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



January 2022

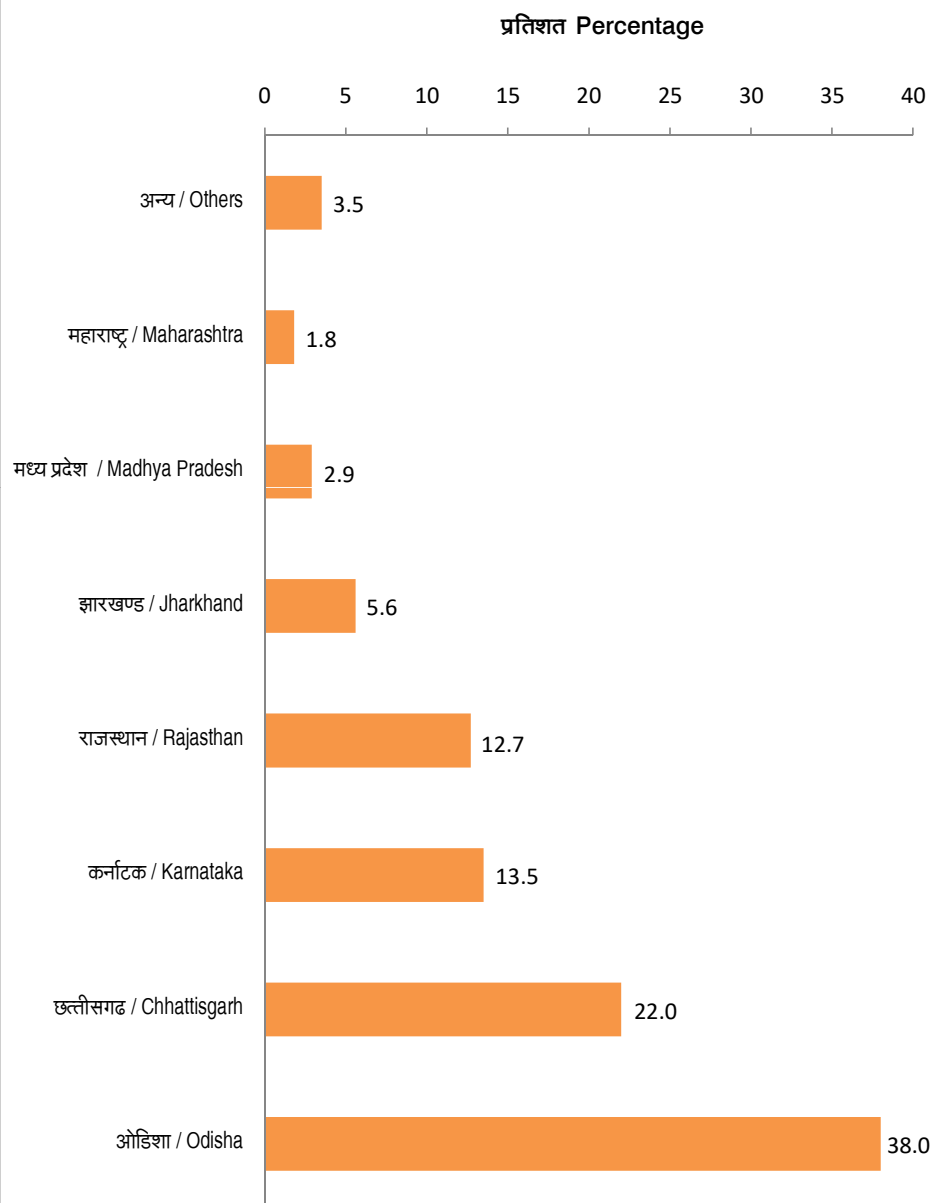
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals (परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर) (Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals) वृद्धि Increase / कमी Decrease



January 2022

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



January 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	जनवरी 2022 January 2022	दिसम्बर 2021 December 2021
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	124.7	120.4
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	116.2	111.9
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	175.9	164.6
कोयला	Coal	289.495	178.6	167.8
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	181.3	170.3
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	78.9	72.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	58.6	61.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	130.4	110.3
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	75.1	75.6
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	69.8	71.0
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	79.1	79.1
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	150.2	145.8
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	151.3	147.6
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	190.3	219.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	163.3	157.7
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	90.4	88.2
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	58.5	58.0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	152.8	149.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	215.0	210.6
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	123.3	106.6
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	134.0	133.6
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	1.6	49.4
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	137.0	123.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	62.9	58.7
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.1	4.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	21.8	36.9
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.6	0.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	31.5	2.8
कायनाइट	Kyanite	0.002	245.1	95.4
सिलिमैनाइट	Sillimanite	0.266	8.0	3.9
लाइम शैल	Limeshell	0.023	3.6	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	157.7	141.7

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	जनवरी 2022 January 2022	दिसम्बर 2021 December 2021
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	53.5	59.6
मार्ल	Marl	0.115	54.4	50.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	24.7	32.5
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	59.9	62.6

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2022
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2022 January 2022	दिसम्बर 2021 December 2021	अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज All Minerals				
भारत India	100725120	95722347	1044254144	577288110
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	1097578	986880	9600576	7706593
असम Assam	56308	45944	470463	373196
बिहार Bihar	38431	23128	264680	145127
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	22131026	20021477	181354901	99600062
गोवा Goa	0	0	0	181419
गुजरात Gujarat	561338	866050	5576620	5045118
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	271927	216062	2477405	2083410
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	18335	28948	311603	266242
झारखंड Jharkhand	5646134	5821470	48970132	21476558
कर्नाटक Karnataka	13596731	14628156	150641140	76955801
केरल Kerala	28264	26080	285196	245604
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	2930331	2982659	26010541	20247811
महाराष्ट्र Maharashtra	1818784	1811609	12404785	8576753
मेघालय Meghalaya	277915	167228	2507764	2228038
ओडीशा Odisha	38292739	34990532	474111398	195428141
राजस्थान Rajasthan	12796501	12084933	118531807	127790730
तमिलनाडु Tamil Nadu	616291	505429	5488898	4615681
तेलंगाना Telangana	482093	443897	4660557	3711235
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	58982	66434	548842	581771
उत्तराखंड Uttarakhand	5412	5431	36836	28820
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	91120627	87019235	957983275	506566323
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	155404	148431	1140785	854725
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	21177048	19008981	172283111	92086110

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जनवरी 2022
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2022 January 2022	दिसम्बर 2021 December 2021	अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	0	181419
गुजरात Gujarat	120519	390656	1462042	980451
झारखंड Jharkhand	5644924	5821470	48931863	21357197
कर्नाटक Karnataka	12933778	14012788	144333885	72304283
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1578734	1736044	14037735	10579999
महाराष्ट्र Maharashtra	1325379	1553950	9329836	5961133
ओडीशा Odisha	38068815	34788986	472085396	193591311
राजस्थान Rajasthan	10112283	9545970	94324270	108623564
तेलंगाना Telangana	3743	11959	54352	46131
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	9604493	8703112	86270869	70721787
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	942174	838449	8459791	6851868
असम Assam	56308	45944	470463	373196
बिहार Bihar	38431	23128	264680	145127
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	953978	1012496	9071790	7513952
गुजरात Gujarat	440819	475394	4114578	4064667
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	271927	216062	2477405	2083410
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	18335	28948	311603	266242
झारखंड Jharkhand	1210	0	38269	119361
कर्नाटक Karnataka	662953	615368	6307255	4651518
केरल Kerala	28264	26080	285196	245604
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1351597	1246615	11972806	9667812
महाराष्ट्र Maharashtra	493405	257659	3074949	2615620
मेघालय Meghalaya	277915	167228	2507764	2228038
ओडीशा Odisha	223924	201546	2026002	1836830
राजस्थान Rajasthan	2684218	2538963	24207537	19167166

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JANUARY 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	जनवरी 2022 January 2022	दिसम्बर 2021 December 2021	अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022	अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	616291	505429	5488898	4615681
तेलंगाना Telangana	478350	431938	4606205	3665104
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	58982	66434	548842	581771
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5412	5431	36836	28820

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			100725120		95722347		1044254144		577288110
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	79635	-	74787	-	601945	-	545364	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4599	-	3891	-	36637	-	27701	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2767	-	2814	-	27803	-	22935	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2512	-	2510	-	24891	-	25555	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			91120627		87019235		957983275		506566323
बॉक्साइट	Bauxite	t	2156956	2382777	2496903	2701873	18332376	19599052	16289735	12846612
क्रोमाइट	Chromite	t	397762	5266282	384308	6222739	2999988	36532997	1699686	11948938
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	291269	0	288499	0	3119095	0	2605753	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9825	1116283	9588	962798	97357	8977018	87039	6708408
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45317	0	46620	0	395598	0	357272	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	107	511762	106	509197	957	4532560	851	4223072
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	107	511762	106	509197	957	4532560	851	4223072
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	21569	70401379	21024	65559482	204326	785849378	160342	354454454
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6020	26892342	6080	26439239	58286	291380825	48338	136874637
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	15420	42983233	14834	38539334	144876	488546999	111011	214070004
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	129	525804	110	580909	1164	5921554	993	3509813
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1399989	0	1307286	0	13144779	0	12503716	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28994	1792322	28412	1823319	299545	18405210	301554	16243123
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	145321	7326133	125616	6798339	1268671	66755787	1217937	53649355
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	273691	2316719	272400	2438204	2127337	17306166	1934426	13390985
चांदी	Silver \$	kg	11	690	11	647	98	6272	562608	33094839
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	4731	6280	2009	2637	15881	18835	11694	6537
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9604493		8703112		86270869		70721787

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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	119182	736246	110461	660082	1115300	5925611	1222514	4455964
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	1	184	70	8250	210	10991	13849	218129
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	91	604	154	1300	970	7533	632	4943
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	890	3135	426	1702	4774	17582	5083	18174
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4023	7304	364	4191	30101	68155	22944	44195
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	27	251	16	73
कायनाइट	Kyanite	t	830	1554	323	598	7457	13715	3309	7827
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	395	1072	190	665	3090	7092	10730	25965
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34522	8772389	30995	7944010	322087	79479097	276733	65327886
लाइम शैल	Limeshell	t	100	220	0	0	100	220	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9986	39999	11133	43759	90777	362831	56226	217011
मार्ल	Marl	t	187820	30290	173423	26683	1486607	264377	1808377	304536
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1292	417	1452	469	14626	4398	9179	2688
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	40	800	15	300	244	5285	189	5329
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2605	1514	3260	1948	24584	16245	11964	7640
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	80780	0	86512	0	706952	0	600569	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	210	373	276	390	2804	3468	670	1546
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9212	8392	9621	8765	91647	84018	85477	79479

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

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			100725120		95722347		1044254144		577288110
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		79635	-	74787	-	601945	-	545364	-
असम	Assam		0	-	0	-	0	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		16156	-	15330	-	114721	-	111846	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	10	-	10	-
झारखंड	Jharkhand		13440	-	12124	-	93397	-	91519	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		13364	-	12456	-	111600	-	108040	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		6262	-	5730	-	39233	-	32969	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		19204	-	18597	-	147132	-	120648	-
तेलंगाना	Telangana		6226	-	5855	-	54396	-	40302	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1840	-	1820	-	14640	-	14050	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3142	-	2874	-	26816	-	25940	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4599	-	3891	-	36637	-	27701	-
गुजरात	Gujarat		1500	-	1473	-	10531	-	7203	-
राजस्थान	Rajasthan		910	-	665	-	7356	-	6278	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2189	-	1753	-	18750	-	14220	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2767	-	2814	-	27803	-	22935	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		66	-	64	-	645	-	657	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	9	-	10	-
असम	Assam		256	-	256	-	2609	-	2371	-
गुजरात	Gujarat		82	-	86	-	811	-	880	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	3	-	1	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		24	-	24	-	245	-	282	-
राजस्थान	Rajasthan		194	-	205	-	2193	-	1573	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		100	-	96	-	876	-	722	-
त्रिपुरा	Tripura		142	-	140	-	1258	-	1368	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	33	-	305	-	202	-
ऑफ शोर	Off-shore		1869	-	1909	-	18849	-	14869	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2512	-	2510	-	24891	-	25555	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	17	-	167	-	163	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	41	-	45	-
असम	Assam		341	-	339	-	3337	-	3274	-
गुजरात	Gujarat		388	-	392	-	3871	-	3887	-
राजस्थान	Rajasthan		486	-	486	-	4969	-	4908	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		31	-	31	-	311	-	344	-
त्रिपुरा	Tripura		++	-	++	-	1	-	-	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	-	-
ऑफ शोर	Off-shore		1243	-	1241	-	12194	-	12934	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			91120627		87019235		957983275		506566323
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2156956	2382777	2496903	2701873	18332376	19599052	16289735	12846612
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		113320	125510	102575	113608	776202	857873	602367	627186
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		142076	120519	523581	390656	1765246	1462042	1260055	980451
झारखंड	Jharkhand		113631	171313	174281	250230	1464163	1835153	1251661	1312065
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		63629	53551	61744	50981	441902	339741	512908	383335
महाराष्ट्र	Maharashtra		92447	55036	92376	50657	476327	300901	264614	200859
ओडीशा	Odisha		1631853	1856848	1542346	1845741	13408536	14803342	12398130	9342716
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		397762	5266282	384308	6222739	2999988	36532997	1699686	11948938
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		397762	5266282	384308	6222739	2999988	36532997	1699686	11948938
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		291269	0	288499	0	3119095	0	2605753	0
झारखंड	Jharkhand		586	0	1197	0	22507	0	34770	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		185941	0	205029	0	2171560	0	1788506	0
राजस्थान	Rajasthan		104742	0	82273	0	925028	0	782477	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9825	1116283	9588	962798	97357	8977018	87039	6708408
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	933	18934
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4857	570379	5777	553473	56155	4444594	52718	4224286

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
राजस्थान	Rajasthan		4968	545904	3811	409325	41202	4532424	33388	2465188
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		45317	0	46620	0	395598	0	357272	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	607	0	741	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		306	0	304	0	3087	0	2170	0
कर्नाटक	Karnataka		45011	0	45709	0	391770	0	355102	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		107	511762	106	509197	957	4532560	851	4223072
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	4299	1	5549	10	48376	8	41306
कर्नाटक	Karnataka		106	507463	105	503648	947	4484184	843	4181766
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		107	511762	106	509197	957	4532560	851	4223072
झारखंड	Jharkhand		1	4299	1	5549	10	48376	8	41306
कर्नाटक	Karnataka		106	507463	105	503648	947	4484184	843	4181766
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		21569	70401379	21024	65559482	204326	785849378	160342	354454454
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		38	28695	22	16042	266	195153	315	242984
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4357	21045258	3892	18892736	32315	171406403	27831	91452387
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	94	181419
झारखंड	Jharkhand		2244	5469312	2269	5565691	20680	47048334	17573	19984892
कर्नाटक	Karnataka		3562	11910648	3759	13124622	33911	137322086	28544	66158388
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		639	321808	623	412513	5795	3829397	3187	1587401
महाराष्ट्र	Maharashtra		100	473756	121	573600	664	2604432	699	913191
ओडीशा	Odisha		10506	30704618	10233	26459291	109675	418833508	81226	170772552
राजस्थान	Rajasthan		123	447284	105	514987	1020	4610065	873	3161240
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (डेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		6020	26892342	6080	26439239	58286	291380825	48338	136874637
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		23	20135	13	10966	161	134592	192	171198
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1617	8859194	1386	7527964	11367	69185776	9537	35539317
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	31	60320

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		395	1002914	528	1344910	4637	11593375	3979	5253044
कर्नाटक	Karnataka		1018	4258358	1094	4819130	9765	50090569	8331	25394946
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		58	33030	70	42889	932	638130	696	364035
महाराष्ट्र	Maharashtra		64	383597	83	460267	315	1831984	86	195791
ओडीशा	Odisha		2824	12324045	2892	12223824	31013	157842236	25458	69875084
राजस्थान	Rajasthan		21	11069	14	9289	96	64163	28	20902
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		15420	42983233	14834	38539334	144876	488546999	111011	214070004
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		15	8560	9	5076	105	60561	123	71786
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2740	12186064	2506	11364772	20948	102220627	18294	55913070
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	63	121099
झारखंड	Jharkhand		1849	4466398	1741	4220781	16043	35454959	13594	14731848
कर्नाटक	Karnataka		2544	7652290	2665	8305492	24146	87231517	20213	40763442
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		581	288778	553	369624	4863	3191267	2491	1223366
महाराष्ट्र	Maharashtra		36	90159	38	113333	349	772448	613	717400
ओडीशा	Odisha		7655	18290434	7322	14160138	78421	259613869	55619	100527426
राजस्थान	Rajasthan		++	550	++	118	1	1751	1	567
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		129	525804	110	580909	1164	5921554	993	3509813
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		27	90139	19	75329	241	1377403	149	370042
राजस्थान	Rajasthan		102	435665	91	505580	923	4544151	844	3139771
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1399989	0	1307286	0	13144779	0	12503716	0
राजस्थान	Rajasthan		1399989	0	1307286	0	13144779	0	12503716	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		28994	1792322	28412	1823319	299545	18405210	301554	16243123
राजस्थान	Rajasthan		28994	1792322	28412	1823319	299545	18405210	301554	16243123
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		145321	7326133	125616	6798339	1268671	66755787	1217937	53649355
राजस्थान	Rajasthan		145321	7326133	125616	6798339	1268671	66755787	1217937	53649355

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		273691	2316719	272400	2438204	2127337	17306166	1934426	13390985
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17613	126709	20617	132389	175802	945632	158293	611741
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		53152	514977	33438	383871	273794	2521343	286646	1958873
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		76848	632996	87047	719077	675270	5424003	688664	4384977
महाराष्ट्र	Maharashtra		71190	796587	75092	929693	576138	6424503	485139	4847083
ओडीशा	Odisha		54221	241067	54456	261215	410904	1915549	303426	1527105
राजस्थान	Rajasthan		200	640	0	0	6495	20784	5025	15075
तेलंगाना	Telangana		467	3743	1750	11959	8934	54352	7233	46131
चांदी	Silver \$	kg								
भारत	India		11	690	11	647	98	6272	562608	33094839
कर्नाटक	Karnataka		11	690	11	647	98	6272	89	5256
राजस्थान	Rajasthan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	562519	33089583
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		4731	6280	2009	2637	15881	18835	11694	6537
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4731	6280	2009	2637	15881	18835	11694	6537
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9604493		8703112		86270869		70721787
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		119182	736246	110461	660082	1115300	5925611	1222514	4455964
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10050	9696	8600	8084	80490	75909	93210	87617
राजस्थान	Rajasthan		109132	726550	101861	651998	1034810	5849702	1129304	4368347
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		1	184	70	8250	210	10991	13849	218129
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1	184	70	8250	210	10991	13849	218129
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		91	604	154	1300	970	7533	632	4943
महाराष्ट्र	Maharashtra		91	604	154	1300	970	7533	632	4943
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		890	3135	426	1702	4774	17582	5083	18174
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		890	3135	426	1702	4774	17582	5083	18174
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		4023	7304	364	4191	30101	68155	22944	44195
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	503	490
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	5139	5273
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		191	3928	148	3818	5795	43877	10624	31632
तमिलनाडु	Tamil Nadu		3832	3376	216	373	24306	24278	6678	6800
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		830	1554	323	598	7457	13715	3309	7827
झारखंड	Jharkhand		654	1210	0	0	1862	3438	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	4515	8082	2535	5185
महाराष्ट्र	Maharashtra		176	344	323	598	1080	2195	774	2642
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		395	1072	190	665	3090	7092	10730	25965
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		395	1072	190	665	3090	7092	10730	25965
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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		34522	8772389	30995	7944010	322087	79479097	276733	65327886
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4559	942099	4029	838327	40866	8458438	31999	6851712
असम	Assam		184	56308	147	45944	1512	470463	1259	373196
बिहार	Bihar		103	38431	62	23128	712	264680	573	145127
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3599	953561	3794	1012027	34839	9067392	32609	7510774
गुजरात	Gujarat		2016	424127	2174	457300	18896	4009721	17212	3890043
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1231	271127	969	215762	11624	2472120	9621	2078081
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		52	18335	93	28948	1017	311603	1010	266242
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	72	34831	216	114088
कर्नाटक	Karnataka		3341	657464	3008	610217	32551	6258020	25816	4614400
केरल	Kerala		31	28264	29	26080	313	285196	300	245604
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4410	1341717	3896	1230281	40881	11885906	36973	9362066
महाराष्ट्र	Maharashtra		1498	491385	936	255096	12448	3058129	10851	2582070
मेघालय	Meghalaya		532	277915	375	167228	5621	2507764	5041	2228038
ओडीशा	Odisha		681	219996	564	197728	5737	1981874	5803	1805125
राजस्थान	Rajasthan		7663	1944627	7118	1874550	72098	18239990	59840	14693124
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1897	569701	1402	463022	17106	5017923	16568	4321321
तेलंगाना	Telangana		2479	478350	2113	431938	23484	4606205	18924	3665104
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		246	58982	286	66434	2310	548842	2118	581771
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		100	220	0	0	100	220	0	0
कर्नाटक	Karnataka		100	220	0	0	100	220	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		9986	39999	11133	43759	90777	362831	56226	217011
कर्नाटक	Karnataka		666	5269	670	5151	5930	40933	4851	31933
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6560	29318	7695	33177	65710	285062	35470	156258
उत्तराखंड	Uttarakhand		2760	5412	2768	5431	19137	36836	15905	28820
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		187820	30290	173423	26683	1486607	264377	1808377	304536
गुजरात	Gujarat		129473	16692	129151	18094	702702	104857	1042419	174624
तमिलनाडु	Tamil Nadu		58347	13598	44272	8589	783905	159520	765958	129912

(कमश: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1292	417	1452	469	14626	4398	9179	2688
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1292	417	1452	469	14626	4398	9179	2688
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		40	800	15	300	244	5285	189	5329
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		40	800	15	300	244	5285	189	5329
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	202	402
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2605	1514	3260	1948	24584	16245	11964	7640
राजस्थान	Rajasthan		2605	1514	3260	1948	24584	16245	11964	7640
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		80780	0	86512	0	706952	0	600569	0
असम	Assam		632	0	394	0	5409	0	5554	0
बिहार	Bihar		864	0	660	0	6212	0	5635	0
गुजरात	Gujarat		12441	0	12871	0	92161	0	71750	0
हरियाणा	Haryana		15428	0	18209	0	146942	0	117321	0
केरल	Kerala		19110	0	19360	0	147113	0	109564	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5642	0	4790	0	44184	0	31355	0
ओडीशा	Odisha		19871	0	21463	0	159623	0	168577	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5175	0	5471	0	48684	0	43715	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1617	0	3294	0	56624	0	47098	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		210	373	276	390	2804	3468	670	1546
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		120	75	195	122	2165	1353	250	156
तमिलनाडु	Tamil Nadu		90	298	81	268	639	2115	420	1390
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		9212	8392	9621	8765	91647	84018	85477	79479
राजस्थान	Rajasthan		9212	8392	9621	8765	91647	84018	85477	79479

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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 @			1097578		986880		9600576		7706593
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	66	-	64	-	645	-	657	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	17	-	167	-	163	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			155404		148431		1140785		854725
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	607	0	741	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	38	28695	22	16042	266	195153	315	242984
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	23	20135	13	10966	161	134592	192	171198
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	15	8560	9	5076	105	60561	123	71786
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	17613	126709	20617	132389	175802	945632	158293	611741
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			942174		838449		8459791		6851868
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	4559	942099	4029	838327	40866	8458438	31999	6851712
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	120	75	195	122	2165	1353	250	156
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	9	-	10	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	41	-	45	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			56308		45944		470463		373196
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, जनवरी 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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	256	-	256	-	2609	-	2371	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	341	-	339	-	3337	-	3274	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			56308		45944		470463		373196
चूना पत्थर	Limestone	'000t	184	56308	147	45944	1512	470463	1259	373196
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	632	0	394	0	5409	0	5554	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			38431		23128		264680		145127
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38431		23128		264680		145127
चूना पत्थर	Limestone	'000t	103	38431	62	23128	712	264680	573	145127
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	864	0	660	0	6212	0	5635	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			22131026		20021477		181354901		99600062
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16156	-	15330	-	114721	-	111846	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			21177048		19008981		172283111		92086110
बॉक्साइट	Bauxite	t	113320	125510	102575	113608	776202	857873	602367	627186
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4357	21045258	3892	18892736	32315	171406403	27831	91452387
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1617	8859194	1386	7527964	11367	69185776	9537	35539317
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2740	12186064	2506	11364772	20948	102220627	18294	55913070
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	4731	6280	2009	2637	15881	18835	11694	6537
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			953978		1012496		9071790		7513952
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	503	490
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3599	953561	3794	1012027	34839	9067392	32609	7510774
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1292	417	1452	469	14626	4398	9179	2688
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, जनवरी 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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 @			561338		866050		5576620		5045118
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1500	-	1473	-	10531	-	7203	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	82	-	86	-	811	-	880	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	388	-	392	-	3871	-	3887	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			120519		390656		1462042		980451
बॉक्साइट	Bauxite	t	142076	120519	523581	390656	1765246	1462042	1260055	980451
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			440819		475394		4114578		4064667
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2016	424127	2174	457300	18896	4009721	17212	3890043
मार्ल	Marl	t	129473	16692	129151	18094	702702	104857	1042419	174624
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	12441	0	12871	0	92161	0	71750	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	15428	0	18209	0	146942	0	117321	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			271927		216062		2477405		2083410
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			271927		216062		2477405		2083410
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1231	271127	969	215762	11624	2472120	9621	2078081

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	40	800	15	300	244	5285	189	5329
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			18335		28948		311603		266242
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	10	-	10	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			18335		28948		311603		266242
चूना पत्थर	Limestone	'000t	52	18335	93	28948	1017	311603	1010	266242
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5646134		5821470		48970132		21476558
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13440	-	12124	-	93397	-	91519	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	3	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5644924		5821470		48931863		21357197
बॉक्साइट	Bauxite	t	113631	171313	174281	250230	1464163	1835153	1251661	1312065
ताम अयस्क	Copper Ore	t	586	0	1197	0	22507	0	34770	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	933	18934
सोना अयस्क	Gold Ore	t	306	0	304	0	3087	0	2170	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	4299	1	5549	10	48376	8	41306
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	4299	1	5549	10	48376	8	41306
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2244	5469312	2269	5565691	20680	47048334	17573	19984892
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	395	1002914	528	1344910	4637	11593375	3979	5253044
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1849	4466398	1741	4220781	16043	35454959	13594	14731848
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1210		0		38269		119361
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	5139	5273

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कायनाइट	Kyanite	t	654	1210	0	0	1862	3438	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	72	34831	216	114088
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			13596731			14628156	150641140		76955801
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12933778			14012788	144333885		72304283
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45011	0	45709	0	391770	0	355102	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	106	507463	105	503648	947	4484184	843	4181766
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	106	507463	105	503648	947	4484184	843	4181766
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3562	11910648	3759	13124622	33911	137322086	28544	66158388
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1018	4258358	1094	4819130	9765	50090569	8331	25394946
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2544	7652290	2665	8305492	24146	87231517	20213	40763442
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	53152	514977	33438	383871	273794	2521343	286646	1958873
चांदी	Silver	kg	11	690	11	647	98	6272	89	5256
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			662953			615368	6307255		4651518
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	4515	8082	2535	5185
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3341	657464	3008	610217	32551	6258020	25816	4614400
लाइम शैल	Limeshell	t	100	220	0	0	100	220	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	666	5269	670	5151	5930	40933	4851	31933
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			28264			26080	285196		245604
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28264			26080	285196		245604
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	31	28264	29	26080	313	285196	300	245604
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19110	0	19360	0	147113	0	109564	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, जनवरी 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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 @			2930331		2982659		26010541		20247811
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13364	-	12456	-	111600	-	108040	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	24	-	245	-	282	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1578734		1736044		14037735		10579999
बाँक्साइट	Bauxite	t	63629	53551	61744	50981	441902	339741	512908	383335
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	185941	0	205029	0	2171560	0	1788506	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4857	570379	5777	553473	56155	4444594	52718	4224286
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	639	321808	623	412513	5795	3829397	3187	1587401
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	58	33030	70	42889	932	638130	696	364035
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	581	288778	553	369624	4863	3191267	2491	1223366
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	76848	632996	87047	719077	675270	5424003	688664	4384977
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1351597		1246615		11972806		9667812
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	10050	9696	8600	8084	80490	75909	93210	87617
हीरा	Diamond	crt	1	184	70	8250	210	10991	13849	218129
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4410	1341717	3896	1230281	40881	11885906	36973	9362066
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1818784		1811609		12404785		8576753
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6262	-	5730	-	39233	-	32969	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1325379		1553950		9329836		5961133
बाँक्साइट	Bauxite	t	92447	55036	92376	50657	476327	300901	264614	200859
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	100	473756	121	573600	664	2604432	699	913191
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	64	383597	83	460267	315	1831984	86	195791

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	36	90159	38	113333	349	772448	613	717400
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	71190	796587	75092	929693	576138	6424503	485139	4847083
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			493405		257659		3074949		2615620
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	91	604	154	1300	970	7533	632	4943
कायनाइट	Kyanite	t	176	344	323	598	1080	2195	774	2642
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	395	1072	190	665	3090	7092	10730	25965
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1498	491385	936	255096	12448	3058129	10851	2582070
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5642	0	4790	0	44184	0	31355	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			277915		167228		2507764		2228038
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			277915		167228		2507764		2228038
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	532	277915	375	167228	5621	2507764	5041	2228038
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			38292739		34990532		474111398		195428141
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	19204	-	18597	-	147132	-	120648	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			38068815		34788986		472085396		193591311
बॉक्साइट	Bauxite	t	1631853	1856848	1542346	1845741	13408536	14803342	12398130	9342716
क्रोमाइट	Chromite	t	397762	5266282	384308	6222739	2999988	36532997	1699686	11948938
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10506	30704618	10233	26459291	109675	418833508	81226	170772552
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2824	12324045	2892	12223824	31013	157842236	25458	69875084
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7655	18290434	7322	14160138	78421	259613869	55619	100527426
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	27	90139	19	75329	241	1377403	149	370042
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	54221	241067	54456	261215	410904	1915549	303426	1527105

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			223924		201546		2026002		1836830
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	191	3928	148	3818	5795	43877	10624	31632
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	681	219996	564	197728	5737	1981874	5803	1805125
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19871	0	21463	0	159623	0	168577	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			12796501		12084933		118531807		127790730
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	910	-	665	-	7356	-	6278	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	194	-	205	-	2193	-	1573	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	486	-	486	-	4969	-	4908	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10112283		9545970		94324270		108623564
ताम अयस्क	Copper Ore	t	104742	0	82273	0	925028	0	782477	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4968	545904	3811	409325	41202	4532424	33388	2465188
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	123	447284	105	514987	1020	4610065	873	3161240
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	21	11069	14	9289	96	64163	28	20902
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	550	++	118	1	1751	1	567
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	102	435665	91	505580	923	4544151	844	3139771
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1399989	0	1307286	0	13144779	0	12503716	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28994	1792322	28412	1823319	299545	18405210	301554	16243123
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	145321	7326133	125616	6798339	1268671	66755787	1217937	53649355
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	200	640	0	0	6495	20784	5025	15075
चांदी	Silver	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	562519	33089583
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2684218		2538963		24207537		19167166
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	109132	726550	101861	651998	1034810	5849702	1129304	4368347

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	890	3135	426	1702	4774	17582	5083	18174
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7663	1944627	7118	1874550	72098	18239990	59840	14693124
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2605	1514	3260	1948	24584	16245	11964	7640
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9212	8392	9621	8765	91647	84018	85477	79479
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			616291		505429		5488898		4615681
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2189	-	1753	-	18750	-	14220	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	100	-	96	-	876	-	722	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	31	-	31	-	311	-	344	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			616291		505429		5488898		4615681
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3832	3376	216	373	24306	24278	6678	6800
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1897	569701	1402	463022	17106	5017923	16568	4321321
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6560	29318	7695	33177	65710	285062	35470	156258
मार्ल	Marl	t	58347	13598	44272	8589	783905	159520	765958	129912
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	90	298	81	268	639	2115	420	1390
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			482093		443897		4660557		3711235
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6226	-	5855	-	54396	-	40302	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3743		11959		54352		46131
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, जनवरी 2022
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, JANUARY 2022
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 2021	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	467	3743	1750	11959	8934	54352	7233	46131
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			478350		431938		4606205		3665104
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2479	478350	2113	431938	23484	4606205	18924	3665104
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	142	-	140	-	1258	-	1368	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	1	-	0	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			58982		66434		548842		581771
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1840	-	1820	-	14640	-	14050	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			58982		66434		548842		581771
चूना पत्थर	Limestone	'000t	246	58982	286	66434	2310	548842	2118	581771
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5175	0	5471	0	48684	0	43715	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5412		5431		36836		28820
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5412		5431		36836		28820
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2760	5412	2768	5431	19137	36836	15905	28820
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3142	-	2874	-	26816	-	25940	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	33	-	33	-	305	-	202	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1617	0	3294	0	56624	0	47098	0

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

(कमरा: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2022 January 2022		दिसम्बर 2021 December 2021		अप्रैल 2021 . जनवरी 2022 Apr 2021 - Jan 2022		अप्रैल 2020 . जनवरी 2021 Apr 2020 - Jan 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	1869	-	1909	-	18849	-	14869	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1243	-	1241	-	12194	-	12934	-

@: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 : January 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		41067
Cement		656	Kyanite	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al ₂ O ₃		1827
Refractory		2120	40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Chemical		1015	Sillimanite*	t	2402
Chromite	t		Limestone	t	
Lumps			LD		661
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	SMS		338
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Chemical		506
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	BF		778
Fines			Cement		418
Below 40% Cr ₂ O ₃		6870	Magnesite	t	5335
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		16835	Marl	t	441
52% Cr ₂ O ₃ and above		19267	Moulding Sand	t	314
Concentrates		13970	Perlite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Pyrites	t	NA
Below 55% Fe		2007	Salt (rock)	t	20000
55% to below 58% Fe		3898	Selenite	t	1350
58% to below 60% Fe		5240	Siliceous Earth	t	601
60% to below 62% Fe		5257	Vermiculite	t	1296
62% to below 65% Fe		6443	Wollastonite	t	911
65% Fe and above		7091	Andhra Pradesh		
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		1295	Below 55% Fe		808
55% to below 58% Fe		3216	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		3717	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		3717	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		4905	Below 55% Fe		579
65% Fe and above		5667	Manganese Ore	t	
Iron Ore Conc.	t	3395	Below 25% Mn		4285
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		8731
Dioxide ore		23890	35% to below 46% Mn		13483
Below 25% Mn		3802	Apatite	t	NA
25% to below 35% Mn		7729	Asbestos	t	
35% to below 46% Mn		14130	Amphibole		NA
46% Mn and above		21753	Garnet (abrasive)*	t	NA
Apatite	t	NA	Sillimanite*	t	NA
Phosphorite	t		Limestone	t	
Upto 25% P ₂ O ₅		1991	LD		661
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		9903	SMS		NA
Above 30% P ₂ O ₅		10485	Chemical		NA
Asbestos	t		BF		979
Amphibole		NA	Cement		418
Diamond	crt		Marl	t	NA
Gem Variety			Vermiculite	t	625
Rough and Uncut stones		NA	Assam		
Cut and Polished stones		NA	Limestone	t	
Industrial		NA	Cement		418
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		NA	Marl	t	NA
70% to below 85% CaF ₂		NA	Pyrites	t	NA
85% CaF ₂ and above		NA	Chhattisgarh		
Garnet (abrasive)*	t	NA	Iron Ore (lumps)	t	
Garnet (gem)*	kg	NA			
Graphite	t				

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		NA	Cement		418
58% to below 60% Fe		NA	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Salt (rock)	t	20000
62% to below 65% Fe		5617	Jammu & Kashmir		
65% Fe and above		7106	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		LD		NA
Below 55% Fe		NA	BF		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		418
58% to below 60% Fe		4107	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		4317	Jharkhand		
62% to below 65% Fe		5076	Bauxite	t	
65% Fe and above		5659	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		750	Below 55% Fe		1938
Cement		418	55% to below 58% Fe		NA
Marl	t	NA	58% to below 60% Fe		6302
Moulding Sand	t	314	60% to below 62% Fe		NA
Goa			62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (lumps)	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	Iron Ore (fines)	t	
55% to below 58% Fe		NA	Below 55% Fe		938
58% to below 60% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	58% to below 60% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		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		829	Kyanite	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al2O3		1850
Refractory		2185	Limestone	t	
Chemical		1018	BF		NA
Manganese Ore	t		Cement		NA
Below 25% Mn		NA	Marl	t	NA
Fluorite (graded)	t		Karnataka		
Below 30% CaF2		NA	Chromite	t	
Limestone	t		Lumps		
Chemical		506	Below 40% Cr2O3		NA
BF		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Cement		418	Below 55% Fe		2391
Marl	t	380	55% to below 58% Fe		3352
Perlite	t	NA	58% to below 60% Fe		4990
Himachal Pradesh			60% to below 62% Fe		4990
Limestone	t		62% to below 65% Fe		5091
LD		661	65% Fe and above		5843
SMS		338	Iron Ore (fines)	t	
Chemical		NA	Below 55% Fe		1141

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 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2505	BF		754
58% to below 60% Fe		3158	Cement		418
60% to below 62% Fe		3775	Marl	t	NA
62% to below 65% Fe		4541	Maharashtra		
65% Fe and above		6066	Bauxite	t	
Manganese Ore	t		Non-Metallurgical		
Below 25% Mn		3744	Cement		496
25% to below 35% Mn		13247	Iron Ore (lumps)	t	
35% to below 46% Mn		13338	Below 55% Fe		2389
46% Mn and above		NA	55% to below 58% Fe		NA
Kyanite	t		58% to below 60% Fe		2389
Below 40% Al2O3		1790	60% to below 62% Fe		NA
Limestone	t		62% to below 65% Fe		6206
LD		NA	Iron Ore (fines)	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		446
BF		382	55% to below 58% Fe		1686
Cement		418	58% to below 60% Fe		4000
Magnesite	t	7535	60% to below 62% Fe		NA
Marl	t	NA	Manganese Ore	t	
Kerala			Dioxide ore		23890
Sillimanite*	t	NA	Below 25% Mn		3091
Limestone	t		25% to below 35% Mn		7263
Cement		1047	35% to below 46% Mn		14665
Marl	t	NA	46% Mn and above		19957
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		NA
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		690	85% CaF2 and above		NA
Refractory		2401	Kyanite	t	
Chemical		859	Below 40% Al2O3		1957
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		NA
Below 55% Fe		550	Sillimanite*	t	2402
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		418
Below 55% Fe		525	Marl	t	NA
55% to below 58% Fe		660	Meghalaya		
58% to below 60% Fe		NA	Sillimanite*	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Limestone	t	
Iron Ore Conc.	t	NA	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		418
Below 25% Mn		3804	Marl	t	NA
25% to below 35% Mn		5754	Odisha		
35% to below 46% Mn		13279	Chromite	t	
46% Mn and above		22338	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		940	40% to below 52% Cr2O3		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		NA
Above 30% P2O5		NA	Fines		
Diamond	crt		Below 40% Cr2O3		6870
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		16835
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr2O3 and above		19267
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		13970
Industrial		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Others		NA	Below 55% Fe		2603
Limestone	t		55% to below 58% Fe		3951
LD		NA	58% to below 60% Fe		5456
SMS		338	60% to below 62% Fe		6168
Chemical		478	62% to below 65% Fe		6921

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 2022

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		9276	With 80% or more fixed carbon		NA
Iron Ore (fines)	t		Sillimanite*	t	NA
Below 55% Fe		2075	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		3908	LD		NA
58% to below 60% Fe		3979	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		3979	BF		518
62% to below 65% Fe		4841	Cement		418
65% Fe and above		5025	Magnesite	t	4991
Iron Ore Conc.	t	3395	Marl	t	389
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		NA	Telangana		
Below 25% Mn		3353	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		NA	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		NA	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		NA	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Below 25% Mn		NA
Graphite	t		25% to below 35% Mn		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		3200	Cement		418
80% fixed carbon			Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		41067	Uttar Pradesh		
Sillimanite*	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		418
BF		NA	Marl	t	NA
Cement		418	Uttarakhand		
Marl	t	NA	Magnesite	t	NA
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		660	Moulding Sand	t	NA
55% to below 58% Fe		4762			
65% Fe and above		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3200			
Phosphorite	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		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	NA			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		661			
Chemical		478			
Cement		418			
Marl	t	NA			
Selenite	t	1350			
Siliceous Earth	t	601			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	911			
Tamil Nadu					
Garnet (abrasive)*	t	NA			
Graphite	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than		NA			
80% fixed carbon					

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 2021	December 2021	January 2022
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	223626
Copper	₹/tonne	LME	*	*	727921
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	135278
Lead	₹/tonne	LME	*	*	174438
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1662523
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1722
Tin	₹/tonne	LME	*	*	3113167
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	689	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	268811
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	1414

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 हज़ार टन में/Qty. in '000 tonnes)

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	जनवरी 2022 Jan - 22	दिसम्बर 2021 Dec- 21	जनवरी 2022 Jan- 22	दिसम्बर 2021 Dec- 21
भारत India	8171	8851	13398	12173
Public Sector	2912	3010	7290	5926
Private Sector	5259	5841	6108	6247
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	38	22
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	38	22
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1075	1115	3282	2777
Public Sector	748	689	3282	2777
Private Sector	327	426	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2224	2269	20	-
Public Sector	1060	1074	-	-
Private Sector	1164	1195	20	-
कर्नाटक Karnataka	312	452	3250	3307
Public Sector	-	-	1384	1315
Private Sector	312	452	1866	1992
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	639	623
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	639	623
महाराष्ट्र Maharashtra	68	71	32	50
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	68	71	31	49
ओडीशा Odisha	4390	4853	6116	5380
Public Sector	1104	1247	2623	1833
Private Sector	3286	3606	3493	3547
राजस्थान Rajasthan	102	91	21	14
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	102	91	21	14
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 2022(अ) Jan 2022(P)	दिसम्बर 2021 Dec 2021	अप्रैल 21-जनवरी 22(अ) Apr 21-Jan 22 (P)	अप्रैल 20- जनवरी 21 Apr 20-Jan 21
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	10323	10093	93436	77039
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10905	10502	98992	83712
<i>Pig Iron</i>	'000t	461	510	4882	3905
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3493	3331	32683	27950
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	97000	91000	923000	694000
<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	22300	357860	349950
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	49278	49313	343203	134111
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	69780	33520	664120	510570
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	-	100037	994279	917099
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1371	1250	13063	7697
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	31706	31761	290320	271614
<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 2022		दिसम्बर 2021		अप्रैल 2021-जनवरी 2022		अप्रैल 2020-जनवरी 2021	
		Jan- 2022		Dec- 2021		April 2021-Jan 2022		April 2020-Jan 2021	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	49330	79252	49488	74560	486692	51990712	2987364	336346113
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	23151	17406500	25429	19189000	156607	116111400	273198	143310400
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	33346	24883700	34805	25662200	254539	185239300	274031	134945700
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	826	3944962	1136	5431597	6848	32516060	5004	24835372
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170865	27134708
<i>Silver # \$</i>	<i>kg.</i>	7116	437790	7156	435447	46670	2957172	591124	34833939
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	586286	118396126

: 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-----