

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

नवम्बर 2021 November 2021
खण्ड 53, अंक 11 Vol. 53, No. 11



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)
नवम्बर 2021 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), नवम्बर 2021 और अक्टूबर 2021	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, नवम्बर 2021 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2021- नवम्बर 2021	3
3. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021 (खनिजवार) और अप्रैल 2021- नवम्बर 2021	6
4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2021- नवम्बर 2021	8
5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2021- नवम्बर 2021	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, नवम्बर 2021 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(क)(i) नवम्बर 2021 के लिए कर्नाटक के लिए मंगनीज अयस्क के संदर्भ में, तालिका 6(क) का शुद्धिपत्रक	29
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, नवम्बर 2021 भारतीय रुपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, नवम्बर 2021 और अक्टूबर 2021	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, नवम्बर 2021 और अप्रैल 2021- नवम्बर 2021	32
9. अलौहस धातुएँ, नवम्बर 2021 और अप्रैल 2021- नवम्बर 2021	33
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in November 2021	:	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) November 2021 and October 2021	:	1
2. Value of Mineral Production, November 2021 (Mineral Groups & State-wise) and April 2021 – November 2021	:	3
3. Mineral Production, November 2021 (Mineral-wise) and April 2021 – November 2021	:	6
4. Mineral Production, November 2021 (Mineral & State-wise) and April 2021 – November 2021	:	8
5. Mineral Production, November 2021 (State & Mineral-wise) and April 2021 – November 2021	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, November 2021 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i) Corrigendum to table 6(a) in respect of Manganese Ore in Karnataka, for November 2021	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, November 2021 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, November 2021 and October 2021	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, November 2021 and April 2021 – November 2021	:	32
9. Non-ferrous Metals, November 2021 and April 2021 – November 2021	:	33
III. ANNEXURE - I		
Foot-note to tables.	:	34

संकेत और संक्षिप्तकाएँ

Symbols and Abbreviation

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

प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

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

2 व्याप्ति

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

3. आंकड़ों के स्रोत

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

4. मूल्य

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

5. तुलनात्मक आंकड़े

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

6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

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

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

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

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

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ों को दर्शाता है। इसी तरह वर्ष के अप्रैल मास के प्रारम्भ से वर्तमान मास तक संचयी उत्पादन के नवीनतम 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 स्वामित्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं - एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

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

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

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

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

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

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

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

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.

नवम्बर 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

नवम्बर 2021 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 111.8 रहा जो कि गत माह के 109.8 की तुलना में 1.8% की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2021 -नवम्बर 2021 में खनिजों का औसत सूचकांक 105.8 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 18.2% की वृद्धि दर्शाता है।

नवम्बर 2021 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 9435 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 9404 करोड़ रुपए की तुलना में 0.3 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। अप्रैल 2021 -नवम्बर 2021 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 84772 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 120 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

नवम्बर 2021 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 6818 करोड़ रुपए या 72.3% तथा 765 करोड़ रुपए या 8.1% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 671 करोड़ रुपए या 7.1%, क्रोमाइट 388 करोड़ रुपए या 4.1%, मेगनीज अयस्क 199 करोड़ रुपए या 2.1% तथा बॉक्साइट 187 करोड़ रुपए या 2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.7% रहा जबकि शेष 4.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

नवम्बर 2021 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 679 लाख टन, लिग्नाइट 33 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2798 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 24 लाख टन, बॉक्साइट 1716 हजार टन, क्रोमाइट 259 हजार टन, ताम्र सांद्र 10 हजार टन, लोह अयस्क 194 लाख टन, सीसा सांद्र 30 हजार टन, जस्त सांद्र 132 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 231 हजार टन, फॉस्फोराइट 122 हजार टन तथा चूनापत्थर 304 लाख टन। अक्टूबर 2021 की तुलना में नवम्बर 2021 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

नवम्बर 2021 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 3757 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 39.8% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 2008 करोड़ रुपए या 21.3%, कर्नाटक 1220 करोड़ रुपए या 12.9%, राजस्थान 1189 करोड़ रुपए या 12.6%, झारखण्ड 560 करोड़ रुपए या 5.9%, मध्य प्रदेश 270 करोड़ रुपए या 2.9%, महाराष्ट्र 149 करोड़ रुपए या 1.6%, आंध्र प्रदेश 87 करोड़ रुपए या 0.9%, तेलंगाना 47 करोड़ रुपए या 0.5%, गुजरात 45 करोड़ रुपए या 0.5 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.9% रहा। शेष 103 करोड़ रुपए या 1.1% अन्य राज्यों का योगदान रहा। नवम्बर 2021 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 NOVEMBER 2021

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 111.8 in November 2021 as against 109.8 in the previous month showing an increase of 1.8% in the overall mineral production. The monthly index at 105.8 during April 2021-Nov 2021 increased by 18.2% 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. 9435 crore in November 2021 increased by 0.3% as against Rs.9404 crore in the previous month. The value at Rs.84772 crore during April 2021-Nov 2021 increased by 120% as compared to the corresponding period of the previous year.

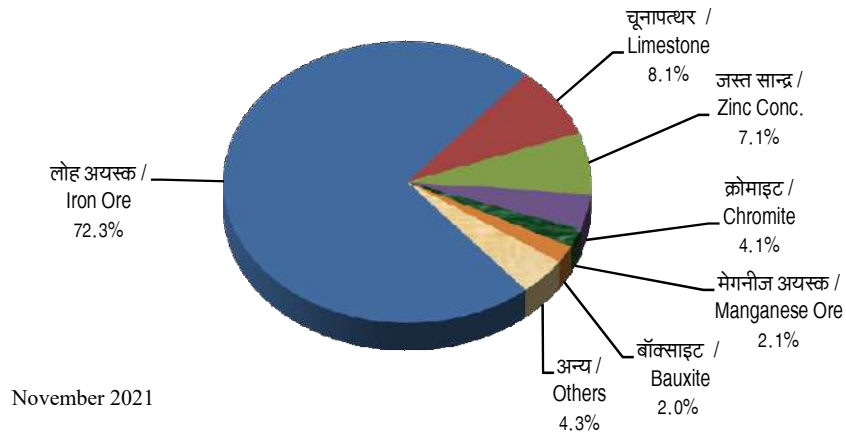
Of the total value of mineral production in November 2021 iron ore accounted for Rs. 6818 crore or 72.3%, limestone Rs. 765 crore or 8.1%, zinc conc. Rs. 671 crore or 7.1%, chromite Rs. 388 crore or 4.1%, manganese ore Rs. 199 crore or 2.1% and bauxite Rs. 187 crore or 2%. These six minerals together contributed 95.7% of the total value of mineral production. The remaining 4.3% was shared by the rest of the minerals.

The production levels of principal minerals in November 2021 were: coal 67.9 m.t., lignite 3.3 m.t., natural gas (utilised) 2798 m.c.m., petroleum (crude) 2.4 m.t., bauxite 1716 th.t., chromite 259 th.t., copper conc.10 th.t, iron ore 19.4 m.t., lead concentrates 30 th.t., zinc concentrates 132 th.t., manganese ore 231 th.t., phosphorite 122 th.t. and limestone 30.4 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during November 2021 compared to October 2021.

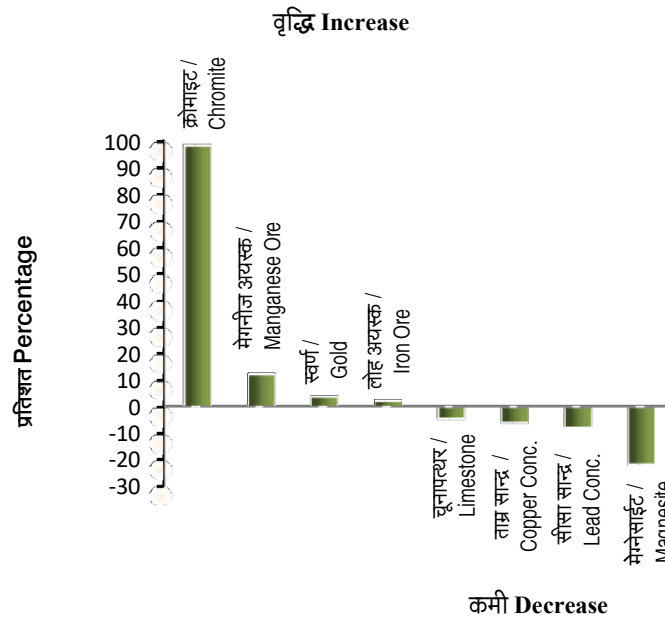
As regards the state-wise value of mineral production in November 2021, the value of production from Odisha was at Rs. 3757 crore or 39.8% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 2008 crore or 21.3%, Karnataka Rs. 1220 crore or 12.9%, Rajasthan Rs. 1189 crore or 12.6%, Jharkhand Rs. 560 crore or 5.9%, Madhya Pradesh Rs. 270 crore or 2.9%, Maharashtra Rs. 149 crore or 1.6%, Andhra Pradesh Rs. 87 crore or 0.9%, Telangana Rs. 47 crore or 0.5%, Gujarat Rs. 45 crore or 0.5%. These principal states together contributed 98.9% of the total value of mineral production in November 2021. The remaining value of Rs. 103 crore or 1.1 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 November 2021.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production खनिजवार By Minerals

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



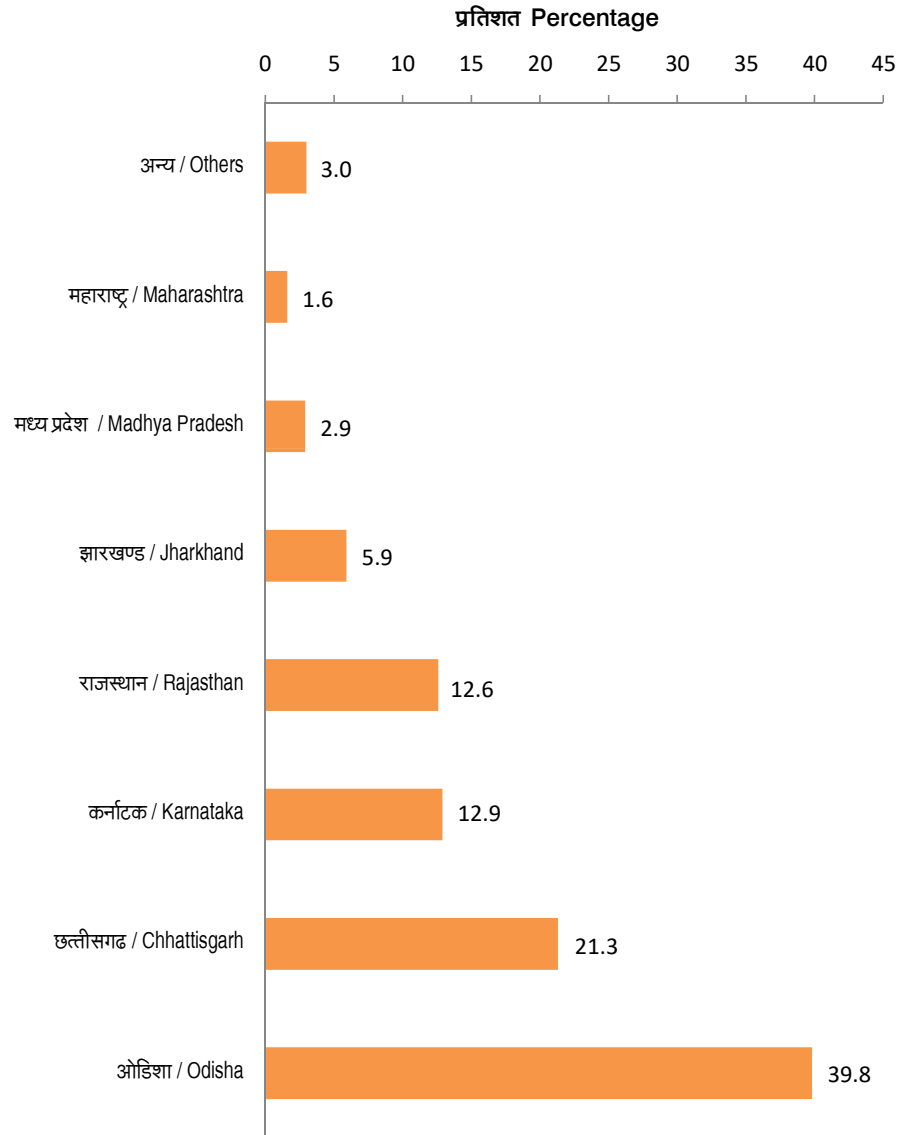
खनिज उत्पादन Mineral Production खनिजवार By Minerals (परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर) (Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals) वृद्धि Increase / कमी Decrease



November 2021

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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



November 2021

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	नवम्बर 2021 November 2021	अक्टूबर 2021 October 2021
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	111.8	109.8
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	104.7	103.3
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	149.0	141.3
कोयला	Coal	289.495	152.4	143.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	154.7	145.6
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	65.9	60.4
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	52.6	54.0
लिग्नाइट	Lignite	17.359	92.9	105.2
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	74.0	77.1
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	70.6	74.5
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	76.6	79.1
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	133.4	129.2
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	134.3	129.3
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	150.9	158.2
क्रोमाइट	Chromite	12.024	106.2	53.5
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	91.1	97.1
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	61.8	59.6
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	138.0	135.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	225.9	244.9
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	111.8	116.5
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	111.3	100.0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	56.0	91.0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	121.7	128.0
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	65.0	67.4
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	1.0	1.6
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	29.0	21.8
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.3	0.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	12.4	13.2
कायनाइट	Kyanite	0.002	185.4	419.6
सिलिमैनाइट	Sillimanite	0.266	3.9	6.0
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	138.9	146.0

(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	नवम्बर 2021 November 2021	अक्टूबर 2021 October 2021
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	42.0	53.7
मार्ल	Marl	0.115	33.9	43.6
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	9.8	77.6
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	52.7	65.4

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, नवम्बर 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	नवम्बर 2021 November 2021	अक्टूबर 2021 October 2021	अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021	अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	94349530	94042566	847720891	385319627
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	874813	921501	7516117	5678796
असम	Assam	48913	47668	368211	275682
बिहार	Bihar	25588	21636	203121	110994
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	20077895	18633343	139202400	61165902
गोवा	Goa	0	0	0	2994
गुजरात	Gujarat	447172	424294	4149231	3446786
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	240036	316008	1989416	1562861
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	34043	35960	264320	227998
झारखंड	Jharkhand	5603440	6042287	37502528	16192359
कर्नाटक	Karnataka	12196607	13715528	122416251	50962646
केरल	Kerala	26207	25735	230852	180731
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2700397	2529640	20011763	15098961
महाराष्ट्र	Maharashtra	1486767	1375834	8774394	5699319
मेघालय	Meghalaya	234110	203531	2062622	1821685
ओडीशा	Odisha	37566641	36236638	400828126	118169937
राजस्थान	Rajasthan	11886677	12436408	93650375	97787404
तमिलनाडु	Tamil Nadu	372289	544186	4367178	3734634
तेलंगाना	Telangana	467723	459494	3734567	2748098
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	55387	67915	423426	431964
उत्तराखंड	Uttarakhand	4825	4960	25993	19876
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	85949987	85397133	779757627	332072086
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	109789	69500	836950	583423
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	19136735	17923334	132097083	55552786

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, नवम्बर 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	नवम्बर 2021 November 2021	अक्टूबर 2021 October 2021	अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021	अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
गोवा Goa	0	0	0	2994
गुजरात Gujarat	72284	61416	950867	563537
झारखंड Jharkhand	5603440	6041031	37465469	16096578
कर्नाटक Karnataka	11575888	13080624	117387318	47526516
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1491821	1271147	10637169	7847238
महाराष्ट्र Maharashtra	1186850	1103917	6450509	3800546
ओडीशा Odisha	37375060	36045196	399227594	116776340
राजस्थान Rajasthan	9392990	9797177	74666018	83295360
तेलंगाना Telangana	5130	3791	38650	26768
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				
भारत India	8399543	8645433	67963264	53247541
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	765024	852001	6679167	5095373
असम Assam	48913	47668	368211	275682
बिहार Bihar	25588	21636	203121	110994
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	941160	710009	7105317	5613116
गुजरात Gujarat	374888	362878	3198364	2883249
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	240036	316008	1989416	1562861
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	34043	35960	264320	227998
झारखंड Jharkhand	0	1256	37059	95781
कर्नाटक Karnataka	620719	634904	5028933	3436130
केरल Kerala	26207	25735	230852	180731
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	1208576	1258493	9374594	7251723
महाराष्ट्र Maharashtra	299917	271917	2323885	1898773
मेघालय Meghalaya	234110	203531	2062622	1821685
ओडीशा Odisha	191581	191442	1600532	1393597
राजस्थान Rajasthan	2493687	2639231	18984357	14492044

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, नवम्बर 2021
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	नवम्बर 2021 November 2021	अक्टूबर 2021 October 2021	अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021	अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु Tamil Nadu	372289	544186	4367178	3734634
तेलंगाना Telangana	462593	455703	3695917	2721330
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	55387	67915	423426	431964
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4825	4960	25993	19876

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			94349530		94042566		847720891		385319627
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	67943	-	63930	-	447557	-	400747	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3276	-	3712	-	28147	-	20824	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2798	-	2954	-	22220	-	18102	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2431	-	2512	-	19867	-	20424	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			85949987		85397133		779757627		332072086
बॉक्साइट	Bauxite	t	1716003	1868324	1797478	1911837	13678517	14514400	12427397	9687784
क्रोमाइट	Chromite	t	258677	3876593	130308	1490566	2217918	25043976	852071	5441116
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	301303	0	320927	0	2539327	0	1940398	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9906	961636	10558	919865	77944	6897936	64741	4922975
सोना अयस्क	Gold Ore	t	51154	0	44604	0	303661	0	270056	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	113	551111	109	507258	744	3511601	694	3447444
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	113	551111	109	507258	744	3511601	694	3447444
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19390	68184639	19007	70050436	161636	649802732	115447	219975658
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5418	27068855	5413	27757349	46164	238019099	34405	84560576
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13875	40565277	13464	41636090	114547	406968791	80293	132842438
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	97	550507	130	656997	925	4814842	749	2572644
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1414656	0	1418051	0	10437504	0	9636304	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30470	1812028	33026	1929728	242139	14789570	231202	12636864
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131783	6705338	137236	6793199	997734	52631315	937064	42103243
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	231341	1986654	206263	1788858	1581246	12551244	1346622	9320218
चांदी	Silver \$	kg	12	753	12	706	76	4935	434424	24532150
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2285	2911	3700	4680	9141	9918	8205	4634
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8399543		8645433		67963264		53247541

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

(कमश: / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			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	122396	674989	126868	615500	885657	4529285	950328	3332491
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	15	359	24	314	138	2557	10948	184843
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	121	864	91	730	726	5629	421	3197
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	389	1380	307	1089	3458	12745	775	3149
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1386	6916	1688	7755	25714	56660	18309	30636
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	9	60	27	251	16	73
कायनाइट	Kyanite	t	628	1133	1421	2598	6304	11563	2701	6731
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	190	429	295	648	2505	5355	10000	24479
चूना पत्थर	Limestone	'000t	30388	7654791	31941	7935263	256570	62762696	208758	49195279
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7846	31577	10034	39219	69658	279072	42485	165571
मार्ल	Marl	t	117010	17385	150349	27847	1125364	207404	1402262	230899
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1836	597	484	159	11882	3513	8315	2413
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	5	100	164	3610	189	4185	25	579
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2751	1551	1652	880	18719	12783	8451	5038
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	75673	0	64359	0	539660	0	449356	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	83	87	659	597	2318	2705	333	1102
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8107	7385	10051	9164	72814	66861	65219	60659

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

(समाप्त / Concltd.)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			94349530		94042566		847720891		385319627
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		67943	-	63930	-	447557	-	400747	-
असम	Assam		0	-	0	-	0	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13390	-	11472	-	83228	-	80097	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	8	-	8	-
झारखंड	Jharkhand		10818	-	9158	-	67833	-	65686	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		11945	-	12435	-	85780	-	84239	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5334	-	4467	-	27241	-	21868	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		16810	-	16553	-	109331	-	90406	-
तेलंगाना	Telangana		5851	-	5483	-	42315	-	28232	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1550	-	1620	-	10980	-	11240	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2244	-	2741	-	20841	-	18931	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3276	-	3712	-	28147	-	20824	-
गुजरात	Gujarat		1334	-	875	-	7558	-	4812	-
राजस्थान	Rajasthan		759	-	825	-	5781	-	4814	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1183	-	2012	-	14808	-	11198	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2798	-	2954	-	22220	-	18102	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		60	-	65	-	515	-	524	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	8	-	8	-
असम	Assam		267	-	285	-	2098	-	1891	-
गुजरात	Gujarat		78	-	82	-	642	-	689	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	1	-	1	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		23	-	24	-	197	-	227	-
राजस्थान	Rajasthan		214	-	230	-	1793	-	1221	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		97	-	101	-	679	-	584	-
त्रिपुरा	Tripura		140	-	144	-	977	-	1085	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		32	-	33	-	240	-	155	-
ऑफ शोर	Off-shore		1886	-	1988	-	15070	-	11718	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2431	-	2512	-	19867	-	20424	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		16	-	17	-	131	-	127	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	32	-	35	-
असम	Assam		324	-	338	-	2656	-	2624	-
गुजरात	Gujarat		380	-	389	-	3091	-	3090	-
राजस्थान	Rajasthan		478	-	500	-	3997	-	3915	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		30	-	32	-	249	-	273	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	++	-
ऑफ शोर	Off-shore		1199	-	1232	-	9711	-	10360	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			85949987		85397133		779757627		332072086
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1716003	1868324	1797478	1911837	13678517	14514400	12427397	9687784
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		61775	74913	70939	84028	560307	618755	459682	478347
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		79753	72284	76307	61416	1099589	950867	770349	563537
झारखंड	Jharkhand		124771	161033	183725	234128	1176251	1413610	963635	1002223
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		49898	34045	41589	26220	316529	235208	368456	274152
महाराष्ट्र	Maharashtra		66656	38639	21800	9418	291504	195208	115867	89980
ओडीशा	Odisha		1333150	1487410	1403118	1496627	10234337	11100752	9749408	7279545
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		258677	3876593	130308	1490566	2217918	25043976	852071	5441116
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		258677	3876593	130308	1490566	2217918	25043976	852071	5441116
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		301303	0	320927	0	2539327	0	1940398	0
झारखंड	Jharkhand		711	0	0	0	20724	0	25892	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		212846	0	218326	0	1780590	0	1353547	0
राजस्थान	Rajasthan		87746	0	102601	0	738013	0	560959	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9906	961636	10558	919865	77944	6897936	64741	4922975
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	59	4364
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		6000	526557	5281	360148	45521	3320741	40396	3232885
राजस्थान	Rajasthan		3906	435079	5277	559717	32423	3577195	24286	1685726

(कमशतः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		51154	0	44604	0	303661	0	270056	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		134	0	0	0	134	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		272	0	287	0	2477	0	1379	0
कर्नाटक	Karnataka		50748	0	44317	0	301050	0	268677	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		113	551111	109	507258	744	3511601	694	3447444
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	4973	1	4248	8	38528	5	25126
कर्नाटक	Karnataka		112	546138	108	503010	736	3473073	689	3422318
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		113	551111	109	507258	744	3511601	694	3447444
झारखंड	Jharkhand		1	4973	1	4248	8	38528	5	25126
कर्नाटक	Karnataka		112	546138	108	503010	736	3473073	689	3422318
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		19390	68184639	19007	70050436	161636	649802732	115447	219975658
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		9	6774	3	2293	206	150417	220	169693
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3629	19058911	3343	17834626	24066	131468410	19468	55069805
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	2	2994
झारखंड	Jharkhand		2255	5437434	2152	5802655	16167	36013331	13355	15064865
कर्नाटक	Karnataka		2925	10717595	3115	12298120	26590	112286815	21243	42981801
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		494	352616	413	299004	4435	3009289	2245	1066564
महाराष्ट्र	Maharashtra		53	356535	43	401466	443	1557077	284	383535
ओडीशा	Odisha		9939	31814229	9832	32897739	88937	361669599	57986	102908708
राजस्थान	Rajasthan		86	440545	106	514533	792	3647794	644	2327693
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (डेलो)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		5418	27068855	5413	27757349	46164	238019099	34405	84560576
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		6	4865	2	1881	125	103490	135	119355
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1253	7863940	1100	7071810	8364	52798617	6674	21132648
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	2	2994
झारखंड	Jharkhand		530	1442962	546	1661906	3714	9245551	2933	3797355

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कर्नाटक	Karnataka		849	3981332	889	4513217	7653	41013082	6159	16879421
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		78	57504	102	73178	782	532067	402	189570
महाराष्ट्र	Maharashtra		46	340710	37	365051	168	988120	40	87099
ओडीशा	Odisha		2643	13371186	2730	14063375	25297	133294367	18043	42335970
राजस्थान	Rajasthan		13	6356	7	6931	61	43805	17	16164
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		13875	40565277	13464	41636090	114547	406968791	80293	132842438
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3	1909	1	412	81	46927	85	50338
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2376	11194971	2243	10762816	15702	78669793	12794	33937157
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1725	3994472	1606	4140749	12453	26767780	10422	11267510
कर्नाटक	Karnataka		2076	6736263	2226	7784903	18937	71273733	15084	26102380
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		416	295112	311	225826	3653	2477222	1843	876994
महाराष्ट्र	Maharashtra		7	15825	6	36415	275	568957	244	296436
ओडीशा	Odisha		7272	18326613	7071	18684809	63445	227163296	39821	60311135
राजस्थान	Rajasthan		++	112	++	160	1	1083	++	488
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		97	550507	130	656997	925	4814842	749	2572644
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		24	116430	31	149555	195	1211936	122	261603
राजस्थान	Rajasthan		73	434077	99	507442	730	3602906	627	2311041
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1414656	0	1418051	0	10437504	0	9636304	0
राजस्थान	Rajasthan		1414656	0	1418051	0	10437504	0	9636304	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		30470	1812028	33026	1929728	242139	14789570	231202	12636864
राजस्थान	Rajasthan		30470	1812028	33026	1929728	242139	14789570	231202	12636864
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		131783	6705338	137236	6793199	997734	52631315	937064	42103243
राजस्थान	Rajasthan		131783	6705338	137236	6793199	997734	52631315	937064	42103243

(कमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		231341	1986654	206263	1788858	1581246	12551244	1346622	9320218
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		14095	103015	13491	67207	137572	686533	111980	413730
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		29775	311402	29017	278788	187204	1622495	180481	1118341
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		74652	578603	69829	585775	511375	4071931	493730	3273637
महाराष्ट्र	Maharashtra		65967	791676	63122	693033	429856	4698224	343147	3327031
ओडीशा	Odisha		46170	196828	30202	160264	302227	1413267	208569	1146971
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	6295	20144	4580	13740
तेलंगाना	Telangana		682	5130	602	3791	6717	38650	4135	26768
चांदी	Silver \$	kg								
भारत	India		12	753	12	706	76	4935	434424	24532150
कर्नाटक	Karnataka		12	753	12	706	76	4935	71	4056
राजस्थान	Rajasthan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	434353	24528094
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		2285	2911	3700	4680	9141	9918	8205	4634
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2285	2911	3700	4680	9141	9918	8205	4634
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8399543		8645433		67963264		53247541
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		122396	674989	126868	615500	885657	4529285	950328	3332491
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10100	9494	10030	9428	61840	58130	88680	83359
राजस्थान	Rajasthan		112296	665495	116838	606072	823817	4471155	861648	3249132
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		15	359	24	314	138	2557	10948	184843
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		15	359	24	314	138	2557	10948	184843
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

S: Incomplete coverage for year 2021-22

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			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		121	864	91	730	726	5629	421	3197
महाराष्ट्र	Maharashtra		121	864	91	730	726	5629	421	3197
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		389	1380	307	1089	3458	12745	775	3149
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		389	1380	307	1089	3458	12745	775	3149
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		1386	6916	1688	7755	25714	56660	18309	30636
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	3093	3278
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		850	5280	250	4806	5456	36131	8538	20558
तमिलनाडु	Tamil Nadu		536	1636	1438	2949	20258	20529	6678	6800
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	9	60	27	251	16	73
ओडीशा	Odisha		0	0	9	60	27	251	16	73
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		628	1133	1421	2598	6304	11563	2701	6731
झारखंड	Jharkhand		0	0	679	1256	1208	2228	0	0
कर्नाटक	Karnataka		480	859	700	1253	4515	8082	2060	4335
महाराष्ट्र	Maharashtra		148	274	42	89	581	1253	641	2396
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		190	429	295	648	2505	5355	10000	24479
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		190	429	295	648	2505	5355	10000	24479
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमशत: / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			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		30388	7654791	31941	7935263	256570	62762696	208758	49195279
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		3605	764980	4049	851632	32278	6678011	23901	5095373
असम	Assam		148	48913	156	47668	1181	368211	936	275682
बिहार	Bihar		69	25588	58	21636	546	203121	393	110994
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3545	940563	2616	709850	27446	7101804	24357	5610703
गुजरात	Gujarat		1820	360702	1731	352688	14706	3128293	12122	2760919
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1050	239936	1485	312398	9423	1985231	7197	1562282
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		109	34043	105	35960	872	264320	870	227998
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	72	34831	171	92503
कर्नाटक	Karnataka		3197	613920	3337	629542	26202	4990339	19299	3408162
केरल	Kerala		29	26207	28	25735	253	230852	225	180731
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3808	1198723	4323	1248751	32575	9313907	27979	6983521
महाराष्ट्र	Maharashtra		1311	298350	1152	270450	10015	2311648	7984	1868701
मेघालय	Meghalaya		465	234110	430	203531	4714	2062622	4157	1821685
ओडीशा	Odisha		478	186301	545	186576	4493	1564150	4397	1372966
राजस्थान	Rajasthan		7223	1817876	7711	2022026	57316	14420813	45627	11173664
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1072	346599	1643	493202	13807	3985200	13557	3496101
तेलंगाना	Telangana		2232	462593	2271	455703	18893	3695917	14000	2721330
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		227	55387	301	67915	1778	423426	1586	431964
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		7846	31577	10034	39219	69658	279072	42485	165571
कर्नाटक	Karnataka		670	5940	630	4109	4594	30512	3571	23633
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4717	20812	6876	30150	51455	222567	27945	122062
उत्तराखंड	Uttarakhand		2459	4825	2528	4960	13609	25993	10969	19876
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		117010	17385	150349	27847	1125364	207404	1402262	230899
गुजरात	Gujarat		102202	14186	67514	10190	444078	70071	748617	122330
तमिलनाडु	Tamil Nadu		14808	3199	82835	17657	681286	137333	653645	108569

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर 2021 October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर 2021 Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर 2020 Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1836	597	484	159	11882	3513	8315	2413
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1836	597	484	159	11882	3513	8315	2413
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	164	3610	189	4185	25	579
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		5	100	164	3610	189	4185	25	579
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		2751	1551	1652	880	18719	12783	8451	5038
राजस्थान	Rajasthan		2751	1551	1652	880	18719	12783	8451	5038
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		75673	0	64359	0	539660	0	449356	0
असम	Assam		625	0	779	0	4383	0	4495	0
बिहार	Bihar		763	0	492	0	4688	0	3594	0
गुजरात	Gujarat		8554	0	6937	0	66849	0	54054	0
हरियाणा	Haryana		16268	0	13236	0	113305	0	89316	0
केरल	Kerala		18130	0	14190	0	108643	0	85325	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4501	0	3875	0	33752	0	22955	0
ओडीशा	Odisha		13636	0	12408	0	118289	0	125965	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		5811	0	5429	0	38038	0	32437	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7385	0	7013	0	51713	0	31215	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		83	87	659	597	2318	2705	333	1102
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		70	44	590	369	1850	1156	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		13	43	69	228	468	1549	333	1102
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8107	7385	10051	9164	72814	66861	65219	60659
राजस्थान	Rajasthan		8107	7385	10051	9164	72814	66861	65219	60659

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			874813		921501		7516117		5678796
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	60	-	65	-	515	-	524	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	16	-	17	-	131	-	127	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			109789		69500		836950		583423
सोना अयस्क	Gold Ore	t	134	0	0	0	134	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9	6774	3	2293	206	150417	220	169693
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6	4865	2	1881	125	103490	135	119355
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	3	1909	1	412	81	46927	85	50338
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	14095	103015	13491	67207	137572	686533	111980	413730
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			765024		852001		6679167		5095373
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	3605	764980	4049	851632	32278	6678011	23901	5095373
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	70	44	590	369	1850	1156	0	0
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	8	-	8	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	32	-	35	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			48913		47668		368211		275682
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	40	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	267	-	285	-	2098	-	1891	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	324	-	338	-	2656	-	2624	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			48913		47668		368211		275682
चूना पत्थर	Limestone	'000t	148	48913	156	47668	1181	368211	936	275682
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	625	0	779	0	4383	0	4495	0

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			25588		21636		203121		110994
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			25588		21636		203121		110994
चूना पत्थर	Limestone	'000t	69	25588	58	21636	546	203121	393	110994
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	763	0	492	0	4688	0	3594	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			20077895		18633343		139202400		61165902
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13390	-	11472	-	83228	-	80097	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			19136735		17923334		132097083		55552786
बॉक्साइट	Bauxite	t	61775	74913	70939	84028	560307	618755	459682	478347
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3629	19058911	3343	17834626	24066	131468410	19468	55069805
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1253	7863940	1100	7071810	8364	52798617	6674	21132648
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2376	11194971	2243	10762816	15702	78669793	12794	33937157
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	2285	2911	3700	4680	9141	9918	8205	4634
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			941160		710009		7105317		5613116
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3545	940563	2616	709850	27446	7101804	24357	5610703
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	1836	597	484	159	11882	3513	8315	2413
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		2994
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		2994
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	2	2994
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	2	2994
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			447172		424294		4149231		3446786
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1334	-	875	-	7558	-	4812	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)		78	-	82	-	642	-	689	-

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	380	-	389	-	3091	-	3090	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			72284		61416		950867		563537
बॉक्साइट	Bauxite	t	79753	72284	76307	61416	1099589	950867	770349	563537
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			374888		362878		3198364		2883249
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1820	360702	1731	352688	14706	3128293	12122	2760919
मार्ल	Marl	t	102202	14186	67514	10190	444078	70071	748617	122330
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	8554	0	6937	0	66849	0	54054	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	16268	0	13236	0	113305	0	89316	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			240036		316008		1989416		1562861
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			240036		316008		1989416		1562861
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1050	239936	1485	312398	9423	1985231	7197	1562282
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	5	100	164	3610	189	4185	25	579
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			34043		35960		264320		227998
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	8	-	8	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			34043		35960		264320		227998
चूना पत्थर	Limestone	'000t	109	34043	105	35960	872	264320	870	227998
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5603440		6042287		37502528		16192359
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10818	-	9158	-	67833	-	65686	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	1	-	1	-	0	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5603440		6041031		37465469		16096578
बॉक्साइट	Bauxite	t	124771	161033	183725	234128	1176251	1413610	963635	1002223
ताम्र अयस्क	Copper Ore		711	0	0	0	20724	0	25892	0

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

(कमश: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	59	4364
सोना अयस्क	Gold Ore	t	272	0	287	0	2477	0	1379	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	4973	1	4248	8	38528	5	25126
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	4973	1	4248	8	38528	5	25126
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2255	5437434	2152	5802655	16167	36013331	13355	15064865
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	530	1442962	546	1661906	3714	9245551	2933	3797355
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1725	3994472	1606	4140749	12453	26767780	10422	11267510
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		1256		37059		95781
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	3093	3278
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	679	1256	1208	2228	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	72	34831	171	92503
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			12196607		13715528		122416251		50962646
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			11575888		13080624		117387318		47526516
सोना अयस्क	Gold Ore	t	50748	0	44317	0	301050	0	268677	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	112	546138	108	503010	736	3473073	689	3422318
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	112	546138	108	503010	736	3473073	689	3422318
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2925	10717595	3115	12298120	26590	112286815	21243	42981801
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	849	3981332	889	4513217	7653	41013082	6159	16879421
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2076	6736263	2226	7784903	18937	71273733	15084	26102380
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	29775	311402	29017	278788	187204	1622495	180481	1118341
चांदी	Silver	kg	12	753	12	706	76	4935	71	4056
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			620719		634904		5028933		3436130
कायनाइट	Kyanite	t	480	859	700	1253	4515	8082	2060	4335
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3197	613920	3337	629542	26202	4990339	19299	3408162
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	670	5940	630	4109	4594	30512	3571	23633

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			26207		25735		230852		180731
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26207		25735		230852		180731
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	29	26207	28	25735	253	230852	225	180731
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	18130	0	14190	0	108643	0	85325	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2700397		2529640		20011763		15098961
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	11945	-	12435	-	85780	-	84239	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	23	-	24	-	197	-	227	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1491821		1271147		10637169		7847238
बॉक्साइट	Bauxite	t	49898	34045	41589	26220	316529	235208	368456	274152
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	212846	0	218326	0	1780590	0	1353547	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6000	526557	5281	360148	45521	3320741	40396	3232885
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	494	352616	413	299004	4435	3009289	2245	1066564
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	78	57504	102	73178	782	532067	402	189570
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	416	295112	311	225826	3653	2477222	1843	876994
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	74652	578603	69829	585775	511375	4071931	493730	3273637
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1208576		1258493		9374594		7251723
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	10100	9494	10030	9428	61840	58130	88680	83359
हीरा	Diamond	crt	15	359	24	314	138	2557	10948	184843
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3808	1198723	4323	1248751	32575	9313907	27979	6983521
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1486767		1375834		8774394		5699319
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5334	-	4467	-	27241	-	21868	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1186850		1103917		6450509		3800546
बॉक्साइट	Bauxite	t	66656	38639	21800	9418	291504	195208	115867	89980

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	53	356535	43	401466	443	1557077	284	383535
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	46	340710	37	365051	168	988120	40	87099
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7	15825	6	36415	275	568957	244	296436
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	65967	791676	63122	693033	429856	4698224	343147	3327031
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			299917		271917		2323885		1898773
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	121	864	91	730	726	5629	421	3197
कायनाइट	Kyanite	t	148	274	42	89	581	1253	641	2396
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	190	429	295	648	2505	5355	10000	24479
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1311	298350	1152	270450	10015	2311648	7984	1868701
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4501	0	3875	0	33752	0	22955	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			234110		203531		2062622		1821685
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			234110		203531		2062622		1821685
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	465	234110	430	203531	4714	2062622	4157	1821685
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			37566641		36236638		400828126		118169937
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16810	-	16553	-	109331	-	90406	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			37375060		36045196		399227594		116776340
बॉक्साइट	Bauxite	t	1333150	1487410	1403118	1496627	10234337	11100752	9749408	7279545
क्रोमाइट	Chromite	t	258677	3876593	130308	1490566	2217918	25043976	852071	5441116
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	9939	31814229	9832	32897739	88937	361669599	57986	102908708
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2643	13371186	2730	14063375	25297	133294367	18043	42335970
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7272	18326613	7071	18684809	63445	227163296	39821	60311135
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	24	116430	31	149555	195	1211936	122	261603
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	46170	196828	30202	160264	302227	1413267	208569	1146971
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			191581		191442		1600532		1393597
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	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.

(कमश: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	850	5280	250	4806	5456	36131	8538	20558
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	9	60	27	251	16	73
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	478	186301	545	186576	4493	1564150	4397	1372966
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	13636	0	12408	0	118289	0	125965	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			11886677		12436408		93650375		97787404
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	759	-	825	-	5781	-	4814	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	214	-	230	-	1793	-	1221	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	478	-	500	-	3997	-	3915	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			9392990		9797177		74666018		83295360
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	87746	0	102601	0	738013	0	560959	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3906	435079	5277	559717	32423	3577195	24286	1685726
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	86	440545	106	514533	792	3647794	644	2327693
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	13	6356	7	6931	61	43805	17	16164
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	112	++	160	1	1083	++	488
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	73	434077	99	507442	730	3602906	627	2311041
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1414656	0	1418051	0	10437504	0	9636304	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30470	1812028	33026	1929728	242139	14789570	231202	12636864
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131783	6705338	137236	6793199	997734	52631315	937064	42103243
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	6295	20144	4580	13740
चांदी	Silver	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	434353	24528094
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2493687		2639231		18984357		14492044
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	112296	665495	116838	606072	823817	4471155	861648	3249132
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	389	1380	307	1089	3458	12745	775	3149
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7223	1817876	7711	2022026	57316	14420813	45627	11173664
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2751	1551	1652	880	18719	12783	8451	5038
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8107	7385	10051	9164	72814	66861	65219	60659

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

(कमश: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			372289		544186		4367178		3734634
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	1183	-	2012	-	14808	-	11198	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	97	-	101	-	679	-	584	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	30	-	32	-	249	-	273	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			372289		544186		4367178		3734634
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	536	1636	1438	2949	20258	20529	6678	6800
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1072	346599	1643	493202	13807	3985200	13557	3496101
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	4717	20812	6876	30150	51455	222567	27945	122062
मार्ल	Marl	t	14808	3199	82835	17657	681286	137333	653645	108569
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	13	43	69	228	468	1549	333	1102
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			467723		459494		3734567		2748098
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5851	-	5483	-	42315	-	28232	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5130		3791		38650		26768
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	682	5130	602	3791	6717	38650	4135	26768
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			462593		455703		3695917		2721330
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2232	462593	2271	455703	18893	3695917	14000	2721330
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	140	-	144	-	977	-	1085	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			55387		67915		423426		431964
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal		1550	-	1620	-	10980	-	11240	-

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

(कमशः / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, नवम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, NOVEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	नवम्बर 2021 November 2021		अक्टूबर October 2021		अप्रैल 2021 . नवम्बर Apr 2021 - Nov 2021		अप्रैल 2020 . नवम्बर Apr 2020 - Nov 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			55387		67915		423426		431964
चूना पत्थर	Limestone	'000t	227	55387	301	67915	1778	423426	1586	431964
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5811	0	5429	0	38038	0	32437	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4825		4960		25993		19876
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4825		4960		25993		19876
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2459	4825	2528	4960	13609	25993	10969	19876
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2244	-	2741	-	20841	-	18931	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	32	-	33	-	240	-	155	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	++	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7385	0	7013	0	51713	0	31215	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1886	-	1988	-	15070	-	11718	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1199	-	1232	-	9711	-	10360	-

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

(समाप्त/ Concl.)

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : November 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			With less than 40% fixed carbon		975
Bauxite	t		With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		39867
Cement		683	Kyanite	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al2O3		1850
Refractory		2172	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		1017	Sillimanite	t	2256
Chromite	t		Limestone	t	
Lumps			LD		640
Below 40% Cr2O3		NA	SMS		320
40% to below 52% Cr2O3		NA	Chemical		500
52% Cr2O3 and above		NA	BF		776
Fines			Cement		453
Below 40% Cr2O3		7024	Magnesite	t	6898
40% to below 52% Cr2O3		17726	Marl	t	427
52% Cr2O3 and above		19778	Moulding Sand	t	313
Concentrates		13970	Perlite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Pyrites	t	NA
Below 55% Fe		2024	Salt (rock)	t	20000
55% to below 58% Fe		5588	Selenite	t	NA
58% to below 60% Fe		6302	Siliceous Earth	t	681
60% to below 62% Fe		6316	Vermiculite	t	1345
62% to below 65% Fe		7546	Wollastonite	t	911
65% Fe and above		8456	Andhra Pradesh		
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		1217	Below 55% Fe		883
55% to below 58% Fe		3521	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		4069	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		4529	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		5739	Below 55% Fe		580
65% Fe and above		6721	Manganese Ore	t	
Iron Ore Conc.	t	4774	Below 25% Mn		4395
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		8832
Dioxide ore		NA	35% to below 46% Mn		13548
Below 25% Mn		3716	Apatite	t	NA
25% to below 35% Mn		7631	Asbestos	t	
35% to below 46% Mn		14664	Amphibole		NA
46% Mn and above		22279	Garnet (abrasive)	t	NA
Apatite	t	NA	Sillimanite	t	NA
Phosphorite	t		Limestone	t	
Upto 25% P2O5		2050	LD		640
Above 25% to 30% P2O5		9200	SMS		NA
Above 30% P2O5		9807	Chemical		NA
Asbestos	t		BF		897
Amphibole		NA	Cement		453
Diamond	crt		Marl	t	NA
Gem Variety			Vermiculite	t	977
Rough and Uncut stones		NA	Assam		
Cut and Polished stones		NA	Limestone	t	
Industrial		NA	Cement		453
Others		NA	Marl	t	NA
Flint Stone	t	NA	Bihar		
Fluorite (graded)	t		Limestone	t	
Below 30% CaF2		NA	Cement		453
30% to below 70% CaF2		6447	Marl	t	NA
70% to below 85% CaF2		NA	Chhattisgarh		
85% CaF2 and above		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Garnet (abrasive)	t	NA			
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 : November 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		NA	Cement		453
58% to below 60% Fe		NA	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	Salt (rock)	t	20000
62% to below 65% Fe		6675	Jammu & Kashmir		
65% Fe and above		8436	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		LD		NA
Below 55% Fe		NA	BF		NA
55% to below 58% Fe		NA	Cement		453
58% to below 60% Fe		4485	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		5028	Jharkhand		
62% to below 65% Fe		5908	Bauxite	t	
65% Fe and above		6709	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		858	Below 55% Fe		1938
Cement		453	55% to below 58% Fe		NA
Marl	t	NA	58% to below 60% Fe		NA
Moulding Sand	t	313	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		739	Kyanite	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		2539	Limestone	t	
Chemical		1022	BF		NA
Manganese Ore	t		Cement		453
Below 25% Mn		NA	Marl	t	NA
Fluorite (graded)	t		Karnataka		
Below 30% CaF2		NA	Chromite	t	
Limestone	t		Lumps		
Chemical		500	Below 40% Cr2O3		NA
BF		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Cement		453	Below 55% Fe		2418
Marl	t	375	55% to below 58% Fe		5152
Perlite	t	NA	58% to below 60% Fe		5905
Himachal Pradesh			60% to below 62% Fe		5905
Limestone	t		62% to below 65% Fe		6235
LD		640	65% Fe and above		6745
SMS		320	Iron Ore (fines)	t	
Chemical		NA	Below 55% Fe		1479

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 : November 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		2836	Maharashtra		
58% to below 60% Fe		3576	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		4188	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		5016	Cement		NA
65% Fe and above		6798	Iron Ore (lumps)	t	
Manganese Ore	t		Below 55% Fe		2389
Below 25% Mn		3513	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		13338	58% to below 60% Fe		4200
35% to below 46% Mn		12095	60% to below 62% Fe		NA
46% Mn and above		26650	62% to below 65% Fe		7500
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		NA
SMS		NA	55% to below 58% Fe		NA
BF		366	58% to below 60% Fe		NA
Cement		453	60% to below 62% Fe		2400
Magnesite	t	8893	Manganese Ore	t	
Marl	t	NA	Dioxide ore		NA
Kerala			Below 25% Mn		4916
Sillimanite	t	NA	25% to below 35% Mn		7574
Limestone	t		35% to below 46% Mn		15363
Cement		1047	46% Mn and above		20477
Marl	t	NA	Fluorite (graded)	t	
Madhya Pradesh			30% to below 70% CaF2		6447
Bauxite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Non-Metallurgical			85% CaF2 and above		NA
Cement		625	Kyanite	t	
Refractory		2830	Below 40% Al2O3		1850
Chemical		850	40% Al2O3 and above		NA
Iron Ore (lumps)	t		Sillimanite	t	2256
Below 55% Fe		657	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		NA	BF		NA
60% to below 62% Fe		NA	Cement		453
Iron Ore (fines)	t		Marl	t	NA
Below 55% Fe		723	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		723	Sillimanite	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore Conc.	t	NA	Cement		453
Manganese Ore	t		Marl	t	NA
Below 25% Mn		3679	Odisha		
25% to below 35% Mn		5537	Chromite	t	
35% to below 46% Mn		14000	Lumps		
46% Mn and above		22537	Below 40% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 25% P2O5		940	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Above 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		7024
Diamond	crt		40% to below 52% Cr2O3		17726
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		19778
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		13970
Cut and Polished stones		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Industrial		NA	Below 55% Fe		3193
Others		NA	55% to below 58% Fe		6033
Limestone	t		58% to below 60% Fe		6547
LD		NA	60% to below 62% Fe		7112
SMS		320	62% to below 65% Fe		7900
Chemical		450	65% Fe and above		10098
BF		675	Iron Ore (fines)	t	
Cement		453	Below 55% Fe		2200
Marl	t	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]
Month : November 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		3993	LD		NA
58% to below 60% Fe		4255	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		4546	BF		518
62% to below 65% Fe		5799	Cement		453
65% Fe and above		NA	Magnesite	t	4972
Iron Ore Conc.	t	4774	Marl	t	389
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		NA	Telangana		
Below 25% Mn		2667	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		6490	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		4874
Graphite	t		25% to below 35% Mn		9064
With less than 40% fixed carbon		975	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		3200	Cement		453
80% fixed carbon			Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		39867	Uttar Pradesh		
Sillimanite	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		453
BF		NA	Marl	t	NA
Cement		453	Uttarakhand		
Marl	t	NA	Magnesite	t	NA
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		473	Moulding Sand	t	NA
55% to below 58% Fe		4645			
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		9200			
Above 30% P2O5		9807			
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		640			
Chemical		450			
Cement		453			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	681			
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					
With 80% or more fixed carbon		NA			
Sillimanite	t	NA			
Limestone	t				

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

6 (a)(i). Corrigendum to table 6 (a) in respect of Manganese Ore for Karnataka for November 2021

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

Month : November 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	
		Instead of	Read
Karnataka			
Manganese Ore			
35% to below 46% Mn	t	12095	13338

ASP : Average Sale Price

t : Tonne

NA : Not Available

Note : There is no other change in the ASP table [6 (a)] published earlier for November 2021.

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	September 2021	October 2021	November 2021
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	196758
Copper	₹/tonne	LME	*	*	727403
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	135579
Lead	₹/tonne	LME	*	*	174869
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1487125
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1802
Tin	₹/tonne	LME	*	*	2929851
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	680	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	247106
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	1417

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	
	नवम्बर 2021 Nov - 21	अक्टूबर 2021 Oct- 21	नवम्बर 2021 Nov- 21	अक्टूबर 2021 Oct - 21
भारत India	7939	8009	11451	10998
Public Sector	2930	3057	5449	5262
Private Sector	5009	4952	6002	5736
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	9	3
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	9	3
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1075	1000	2554	2343
Public Sector	643	626	2554	2343
Private Sector	432	374	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	2235	2140	20	12
Public Sector	1051	1026	-	-
Private Sector	1184	1114	20	12
कर्नाटक Karnataka	385	390	2540	2725
Public Sector	-	-	1028	1266
Private Sector	385	390	1512	1459
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	494	413
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	494	413
महाराष्ट्र Maharashtra	52	42	1	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	52	42	-	-
ओडीशा Odisha	4119	4338	5820	5494
Public Sector	1236	1405	1866	1652
Private Sector	2883	2933	3954	3842
राजस्थान Rajasthan	73	99	13	7
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	73	99	13	7
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	नवम्बर 2021(अ) Nov 2021(P)	अक्टूबर 2021 Oct 2021	अप्रैल 21- नवम्बर 21(अ) Apr 21-Nov 21 (P)	अप्रैल 20- नवम्बर 20 Apr 20-Nov20
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9234	9849	73020	57439
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9878	10178	77585	63131
<i>Pig Iron</i>	'000t	429	424	3911	3026
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3232	3235	25859	21195
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	94000	98000	735000	512000
<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.	11590	26370	303340	258660
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	1310	27353	244612	59254
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	53810	76250	560820	385490
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	68611	122682	894242	688022
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1231	1425	10442	5263
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	30438	29038	226853	211570
<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	नवम्बर 2021		अक्टूबर 2021		अप्रैल 2021-नवम्बर 2021		अप्रैल 2020-नवम्बर 2020	
		Nov- 2021		Oct- 2021		April 2021-Nov 2021		April 2020-Nov 2020	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	47691	7118900	49330	8278400	387874	51836900	2342529	261092296
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	22117	16626600	15111	11278900	108027	79515900	204146	101785300
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	33664	24880700	33889	25464000	186388	134693400	209584	100324100
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	795	3828211	949	4495958	4886	23139501	3865	19189944
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	132523	20535377
<i>Silver # \$</i>	<i>kg.</i>	6336	404953	6560	402506	32398	2083935	455875	25805350
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	459019	89179683

: 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-----