

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

सितम्बर 2021 September 2021
खण्ड 53, अंक 09 Vol. 53, No. 09



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

INDIAN BUREAU OF MINES

Controller General (I/c)

Sanjay Lohiya

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

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economists (Statistics)

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

CONTENTS

INTRODUCTION	:	(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in September 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) September 2021 and August 2021	:	1
2. Value of Mineral Production, September 2021 (Mineral Groups & State-wise) and April 2021 – September 2021	:	3
3. Mineral Production, September 2021 (Mineral-wise) and April 2021 – September 2021	:	6
4. Mineral Production, September 2021 (Mineral & State-wise) and April 2021 – September 2021	:	8
5. Mineral Production, September 2021 (State & Mineral-wise) and April 2021 – September 2021	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, September 2021 by States / Minerals / Grades	:	25
6(a)(i)&(ii) Average Sale Price of Minerals, September 2021 by States / Minerals / Grades (Final in respect of Provisional (P) figures)	:	29
6(b). Average Sale Price of Metals, September 2021 in Indian Rupee	:	30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, September 2021 and August 2021	:	31
II. METAL PRODUCTION		
8. Ferrous Metal and Alloys, September 2021 and April 2021 – September 2021	:	32
9. Non-ferrous Metals, September 2021 and April 2021 – September 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 सितम्बर 2021 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के सितम्बर 2021 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम सितम्बर 2021 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अक्टूबर 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। सितम्बर 2021 के ये संशोधित आंकड़े अक्टूबर 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- नवम्बर 2021 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 स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं - एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

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

10. लोह अयस्क का उत्पादन

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

11. धातु उत्पादन

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

12. सारणियों के फुट - नोट

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

INTRODUCTION

1. SCOPE

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

2. COVERAGE

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

3. SOURCE OF DATA

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

4. VALUE

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

5. COMPARATIVE FIGURES

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

6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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

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

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

सितम्बर 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सितम्बर 2021 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 95.1 रहा जो कि गत माह के 103.6 की तुलना में 8.2% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2021 - सितम्बर 2021 में खनिजों का औसत सूचकांक 104.1 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 22.2% की वृद्धि दर्शाता है।

सितम्बर 2021 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 7871 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 11107 करोड़ रुपए की तुलना में 29.1 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2021 - सितम्बर 2021 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 65933 करोड़ रुपए रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 166 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

सितम्बर 2021 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 5638 करोड़ रुपए या 71.6% तथा 724 करोड़ रुपए या 9.2% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 632 करोड़ रुपए या 8%, क्रोमाइट 208 करोड़ रुपए या 2.6%, सीसा सान्द्र 186 करोड़ रुपए या 2.4% तथा बॉक्साइट 159 करोड़ रुपए या 2 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.8% रहा जबकि शेष 4.2 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

सितम्बर 2021 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 517 लाख टन, लिग्नाइट 35 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2840 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 24 लाख टन, बॉक्साइट 1580 हजार टन, क्रोमाइट 144 हजार टन, ताम्र सांद्र 9 हजार टन, लोह अयस्क 153 लाख टन, सीसा सांद्र 31 हजार टन, जस्त सांद्र 133 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 171 हजार टन, फॉस्फोराइट 80 हजार टन तथा चूनापत्थर 291 लाख टन। अगस्त 2021 की तुलना में सितम्बर 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।

सितम्बर 2021 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 2749 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 34.9% रहा। इसके पश्चात कर्नाटक 1500 करोड़ रुपए या 19.1%, छत्तीसगढ़ 1426 करोड़ रुपए या 18.1%, राजस्थान 1117 करोड़ रुपए या 14.2%, झारखण्ड 471 करोड़ रुपए या 6%, मध्य प्रदेश 229 करोड़ रुपए या 2.9%, आंध्र प्रदेश 97 करोड़ रुपए या 1.2%, महाराष्ट्र 80 करोड़ रुपए या 1%, तमिलनाडु 56 करोड़ रुपए या 0.7%, तेलंगाना 43 करोड़ रुपए या 0.5 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 98.6% रहा। शेष 103 करोड़ रुपए या 1.4% अन्य राज्यों का योगदान रहा। सितम्बर 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 SEPTEMBER 2021

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 95.1 in September 2021 as against 103.6 in the previous month showing a decrease of 8.2% in the overall mineral production. The monthly index at 104.1 during April 2021-September 2021 increased by 22.2% 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. 7871 crore in September 2021 decreased by 29.1% as against Rs.11107 crore in the previous month. However the value at Rs.65933 crore during April 2021-September 2021 increased by 166% as compared to the corresponding period of the previous year.

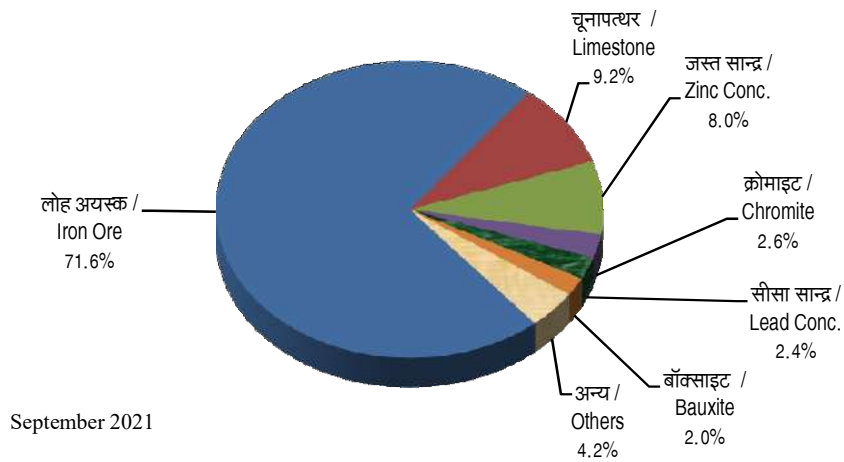
Of the total value of mineral production in September 2021 iron ore accounted for Rs. 5638 crore or 71.6%, limestone Rs. 724 crore or 9.2%, zinc conc. Rs. 632 crore or 8%, chromite Rs. 208 crore or 2.6%, lead conc. Rs. 186 crore or 2.4% and bauxite Rs. 159 crore or 2%. These six minerals together contributed 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 September 2021 were: coal 51.7 m.t., lignite 3.5 m.t., natural gas (utilised) 2840 m.c.m., petroleum (crude) 2.4 m.t., bauxite 1580 th.t., chromite 144 th.t., copper conc.9 th.t, iron ore 15.3 m.t., lead concentrates 31 th.t., zinc concentrates 133 th.t., manganese ore 171 th.t., phosphorite 80 th.t. and limestone 29.1 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during September 2021 compared to August 2021.

As regards the state-wise value of mineral production in September 2021, the value of production from Odisha was at Rs. 2749 crore or 34.9% of the total value of mineral production followed by Karnataka Rs. 1500 crore or 19.1%, Chhattisgarh Rs. 1426 crore or 18.1%, Rajasthan Rs. 1117 crore or 14.2%, Jharkhand Rs. 471 crore or 6%, Madhya Pradesh Rs. 229 crore or 2.9%, Andhra Pradesh Rs. 97 crore or 1.2%, Maharashtra Rs. 80 crore or 1%, Tamil Nadu Rs. 56 crore or 0.7%, Telangana Rs. 43 crore or 0.5%. These principal states together contributed 98.6% of the total value of mineral production in September 2021. The remaining value of Rs. 103 crore or 1.4 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 September 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)

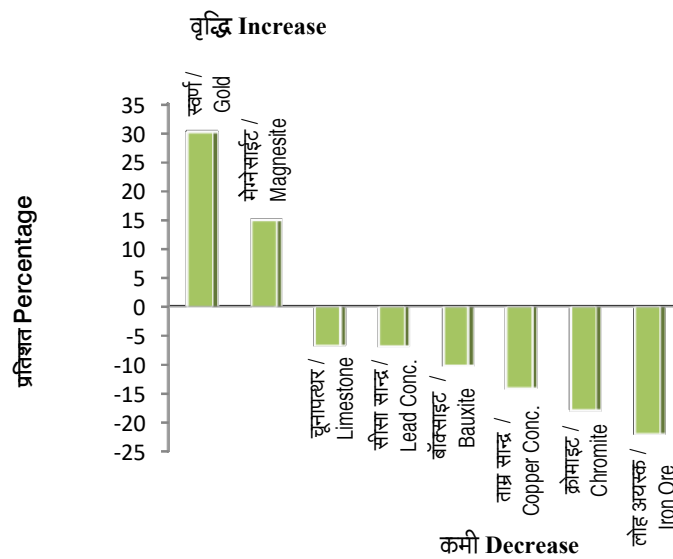


खनिज उत्पादन Mineral Production

खनिजवार By Minerals

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

वृद्धि Increase / कमी Decrease

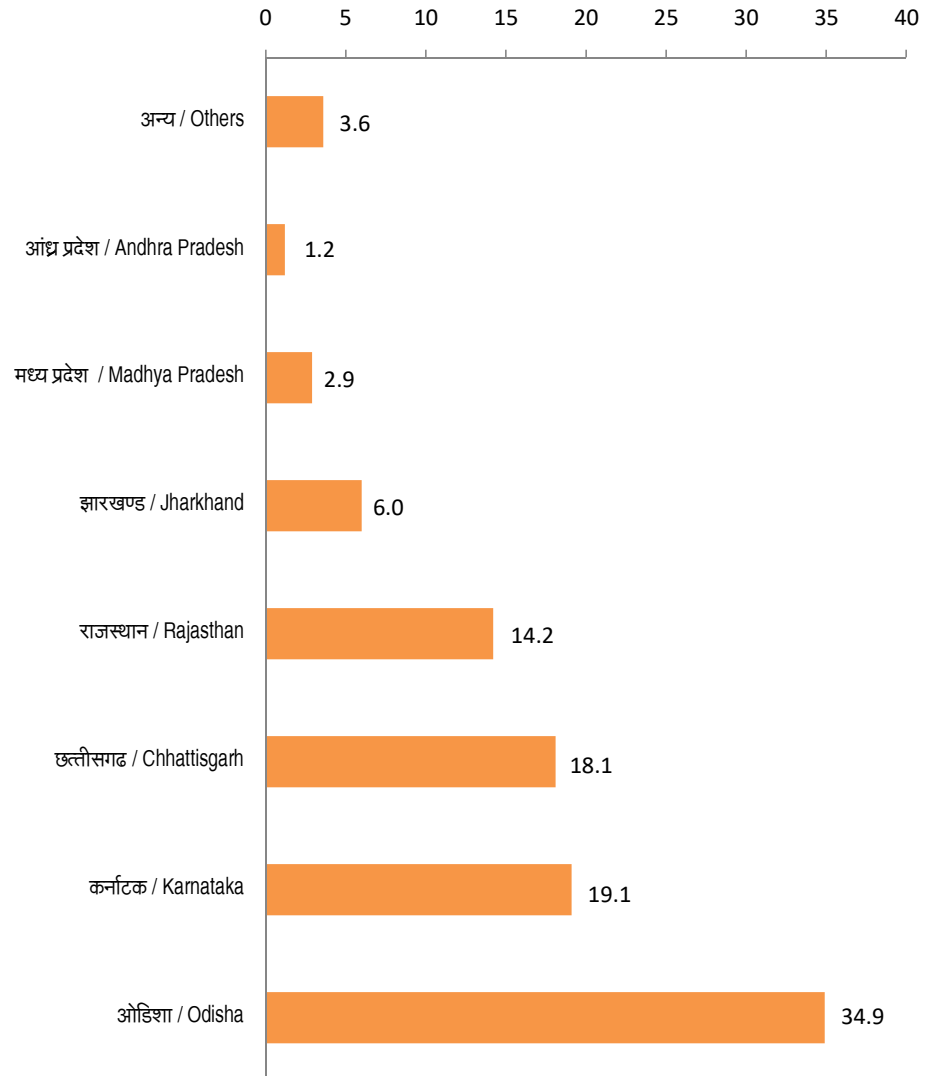


September 2021

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production राज्यवार By States

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

प्रतिशत Percentage



September 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	सितम्बर 2021 September 2021	अगस्त 2021 August 2021
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	95.1	103.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	91.4	94.1
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	115.6	120.0
कोयला	Coal	289.495	116.6	121.0
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	117.9	122.6
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	54.9	45.4
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	68.6	60.1
लिग्नाइट	Lignite	17.359	99.5	104.7
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	74.7	76.2
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	71.7	72.0
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	77.0	79.4
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	106.3	132.4
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	105.7	133.0
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	139.2	155.2
क्रोमाइट	Chromite	12.024	59.0	71.8
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	79.3	92.3
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	63.4	48.7
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	108.6	139.1
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	229.7	246.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	112.8	113.0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	85.5	84.9
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	19.8	7.8
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	114.4	125.1
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	42.5	65.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	3.3	2.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	23.0	46.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.2	0.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	39.3	37.6
कायनाइट	Kyanite	0.002	313.0	152.1
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	5.5	13.4
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	133.2	142.5

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

खनिज	Minerals	भार Weight	सितम्बर 2021 September 2021	अगस्त 2021 August 2021
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	61.1	53.2
मार्ल	Marl	0.115	33.8	45.9
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	38.0	27.2
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	60.5	58.8

(समाप्त / Concl.)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2021 September 2021	अगस्त 2021 August 2021	अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021	अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	78706810	111070355	659328797	247899076
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	971896	962976	5719805	3847675
असम	Assam	39696	30616	271629	189413
बिहार	Bihar	28733	27106	155898	88319
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	14255985	19016424	100491161	38116823
गुजरात	Gujarat	310547	441291	3277764	2325880
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	235188	221450	1433372	1054575
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	40264	36242	194317	160328
झारखंड	Jharkhand	4707075	5266154	25856801	11540132
कर्नाटक	Karnataka	15004279	16495496	96504116	34046791
केरल	Kerala	27710	27471	178910	120825
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2294114	2367545	14781727	10582910
महाराष्ट्र	Maharashtra	800827	842149	5911795	3636967
मेघालय	Meghalaya	281597	265183	1624981	1272980
ओडीशा	Odisha	27489483	52488585	327024849	70545697
राजस्थान	Rajasthan	11171463	11435477	69327286	65432111
तमिलनाडु	Tamil Nadu	559797	623197	3450703	2752658
तेलंगाना	Telangana	432301	466797	2807350	1880519
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	50728	53663	300124	291606
उत्तराखंड	Uttarakhand	5127	2533	16209	12867
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	70941233	102630333	608410510	211337341
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	102561	58533	657662	501451
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	13499439	18216225	95037014	34321873
गुजरात	Gujarat	146978	107492	817167	350285

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2021 September 2021	अगस्त 2021 August 2021	अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021	अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	4706307	5266154	25820998	11444948
कर्नाटक	Karnataka	14479482	15836576	92730806	31726094
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1178821	1262365	7874202	5553040
महाराष्ट्र	Maharashtra	545142	577330	4159742	2308224
ओडीशा	Odisha	27301613	52300840	325807340	69591757
राजस्थान	Rajasthan	8978041	9001584	55475850	55523252
तेलंगाना	Telangana	2849	3234	29729	16417
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	7765577	8440022	50918287	36561735
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	869335	904443	5062143	3346224
असम	Assam	39696	30616	271629	189413
बिहार	Bihar	28733	27106	155898	88319
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	756546	800199	5454147	3794950
गुजरात	Gujarat	163569	333799	2460597	1975595
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	235188	221450	1433372	1054575
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	40264	36242	194317	160328
झारखंड	Jharkhand	768	0	35803	95184
कर्नाटक	Karnataka	524797	658920	3773310	2320697
केरल	Kerala	27710	27471	178910	120825
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1115293	1105180	6907525	5029870
महाराष्ट्र	Maharashtra	255685	264819	1752053	1328743
मेघालय	Meghalaya	281597	265183	1624981	1272980
ओडीशा	Odisha	187870	187745	1217509	953940
राजस्थान	Rajasthan	2193422	2433893	13851436	9908859
तमिलनाडु	Tamil Nadu	559797	623197	3450703	2752658
तेलंगाना	Telangana	429452	463563	2777621	1864102

(क्रमशः /Contd.....)

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

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 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	सितम्बर 2021 September 2021	अगस्त 2021 August 2021	अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021	अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	50728	53663	300124	291606
उत्तराखण्ड Uttarakhand	5127	2533	16209	12867

(समाप्त /Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			78706810		111070355		659328797		247899076
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	51718	-	53875	-	315684	-	282307	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3511	-	3694	-	21159	-	15490	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2840	-	2853	-	16468	-	13493	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2443	-	2519	-	14924	-	15370	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			70941233		102630333		608410510		211337341
बॉक्साइट	Bauxite	t	1580016	1591208	1759338	1867601	10165036	10734242	8820421	6670180
क्रोमाइट	Chromite	t	143844	2082731	174924	2228572	1828933	19676818	539672	2904661
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	281578	0	346306	0	1917097	0	1348934	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8620	757363	10033	761374	57480	5016435	44108	3438529
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44887	0	41663	0	207903	0	195660	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	116	542637	89	411521	523	2453232	542	2668933
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	116	542637	89	411521	523	2453232	542	2668933
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	15265	56380766	19548	87793378	123239	511567655	77780	136509594
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4703	21728671	6080	34184816	35332	183192894	22992	51951851
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10448	33997422	13365	53002943	87209	324767423	54283	82860201
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	114	654673	103	605619	698	3607338	505	1697542
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1340122	0	1377150	0	7604797	0	7036430	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30979	1863792	33249	2000241	178643	11047813	171473	8039820
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	132878	6317673	133115	6193918	728714	39132778	685929	27341664
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	171249	1403686	172765	1372859	1143642	8775734	893244	6191440
चांदी	Silver	kg	12	747	10	600	53	3476	320375	17570579
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	806	630	319	269	3155	2327	3239	1941
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7765577		8440022		50918287		36561735

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 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	79996	440998	123410	730899	636393	3238795	644328	2193356
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	51	1048	38	511	99	1885	7238	125790
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	96	812	192	1269	514	4035	198	1709
गार्नेट (अपघर्ष) *	Garnet (abrasive)*	t	315	1119	214	760	2763	10275	466	1979
गार्नेट (रत्न) *	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	5020	6445	4804	8316	22640	41988	14829	21154
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	18	191	16	73
कायनाइट	Kyanite	t	1060	1923	515	922	4255	7832	1685	3911
सिलिमनाइट *	Sillimanite*	t	270	459	660	1226	2020	4279	7270	18032
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29130	7235765	31187	7614474	194239	47172640	143361	33864636
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	11415	43178	9927	40085	51778	208277	28821	113132
मार्ल	Marl	t	116503	23601	158425	32030	858005	162173	1052336	166848
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	9562	2757	7526	2157
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	20	475	0	0	20	475	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1235	842	1391	881	14316	10351	6400	3709
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	61182	0	63887	0	399628	0	305791	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	323	398	231	389	1576	2022	255	844
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9293	8514	9037	8260	54656	50312	47290	44003

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

(समाप्त / Concl.)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			78706810		111070355		659328797		247899076
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		51718	-	53875	-	315684	-	282307	-
असम	Assam		0	-	0	-	0	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		8755	-	9843	-	58366	-	55789	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	6	-	6	-
झारखंड	Jharkhand		7928	-	8103	-	47857	-	43970	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10716	-	10255	-	61400	-	61371	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2377	-	2739	-	17440	-	15583	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		13421	-	13809	-	75968	-	65338	-
तेलंगाना	Telangana		4731	-	5134	-	30981	-	19103	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1320	-	1470	-	7810	-	7970	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2469	-	2521	-	15856	-	13137	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3511	-	3694	-	21159	-	15490	-
गुजरात	Gujarat		581	-	698	-	5349	-	3379	-
राजस्थान	Rajasthan		771	-	751	-	4197	-	3395	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2159	-	2245	-	11613	-	8716	-
प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2840	-	2853	-	16468	-	13493	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		62	-	67	-	390	-	386	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	6	-	6	-
असम	Assam		269	-	277	-	1546	-	1395	-
गुजरात	Gujarat		76	-	77	-	482	-	512	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	++	-	++	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		24	-	25	-	150	-	172	-
राजस्थान	Rajasthan		226	-	236	-	1349	-	905	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		93	-	83	-	481	-	423	-
त्रिपुरा	Tripura		137	-	140	-	693	-	814	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		32	-	31	-	175	-	110	-
ऑफ शोर	Off-shore		1920	-	1916	-	11196	-	8770	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2443	-	2519	-	14924	-	15370	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	-	18	-	98	-	93	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	24	-	26	-
असम	Assam		329	-	338	-	1994	-	1964	-
गुजरात	Gujarat		374	-	390	-	2322	-	2313	-
राजस्थान	Rajasthan		497	-	502	-	3019	-	2950	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		30	-	31	-	187	-	203	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1192	-	1236	-	7280	-	7821	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			70941233		102630333		608410510		211337341
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1580016	1591208	1759338	1867601	10165036	10734242	8820421	6670180
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		66484	73855	73681	79252	427593	459815	314092	328417
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		204496	146978	109973	107492	943529	817167	511447	350285
झारखंड	Jharkhand		136942	170219	131810	164024	867755	1018449	616374	646099
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		22349	14195	25328	15627	225042	174944	243153	186256
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	203048	147152	18000	14688
ओडीशा	Odisha		1149745	1185961	1418546	1501206	7498069	8116715	7117355	5144435
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		143844	2082731	174924	2228572	1828933	19676818	539672	2904661
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		143844	2082731	174924	2228572	1828933	19676818	539672	2904661
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		281578	0	346306	0	1917097	0	1348934	0
झारखंड	Jharkhand		2220	0	3000	0	20013	0	16461	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		190600	0	252711	0	1349418	0	979327	0
राजस्थान	Rajasthan		88758	0	90595	0	547666	0	353146	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		8620	757363	10033	761374	57480	5016435	44108	3438529
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4926	378341	6823	429669	34240	2434036	28362	2390757
राजस्थान	Rajasthan		3694	379022	3210	331705	23240	2582399	15746	1047772

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		44887	0	41663	0	207903	0	195660	0
झारखंड	Jharkhand		426	0	303	0	1918	0	868	0
कर्नाटक	Karnataka		44461	0	41360	0	205985	0	194792	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		116	542637	89	411521	523	2453232	542	2668933
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	4180	1	4666	6	29307	3	15172
कर्नाटक	Karnataka		115	538457	88	406855	517	2423925	539	2653761
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		116	542637	89	411521	523	2453232	542	2668933
झारखंड	Jharkhand		1	4180	1	4666	6	29307	3	15172
कर्नाटक	Karnataka		115	538457	88	406855	517	2423925	539	2653761
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		15265	56380766	19548	87793378	123239	511567655	77780	136509594
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		45	32501	33	24233	194	141350	152	116534
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2533	13424954	2967	18136704	17094	94574872	13109	33991515
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1732	4531908	2149	5097464	11760	24773242	9299	10783677
कर्नाटक	Karnataka		3177	13745566	3282	15254881	20550	89271100	15364	28514571
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		430	282243	539	333013	3528	2357669	1166	567374
महाराष्ट्र	Maharashtra		7	49964	7	49914	347	799075	177	262069
ओडीशा	Odisha		7255	23896108	10479	48422137	69166	296957631	38092	60761005
राजस्थान	Rajasthan		86	417522	92	475032	600	2692716	421	1512849
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेलों)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		4703	21728671	6080	34184816	35332	183192894	22992	51951851
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		27	22311	20	16792	117	96744	92	81094
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		819	4767370	1042	7168082	6011	37862867	4379	12553985
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		437	1193319	580	1432949	2638	6140683	2041	2647307
कर्नाटक	Karnataka		985	5199326	991	5701662	5915	32518533	4333	11121893

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		120	83641	62	38936	601	401385	167	73254
महाराष्ट्र	Maharashtra		4	31168	4	31028	85	282359	21	44012
ओडीशा	Odisha		2303	10420762	3372	19789996	19924	105859806	11950	25425645
राजस्थान	Rajasthan		8	10774	9	5371	41	30517	9	4661
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		10448	33997422	13365	53002943	87209	324767423	54283	82860201
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	10190	13	7441	77	44606	60	35440
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1714	8657584	1925	10968622	11083	56712005	8730	21437530
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1295	3338589	1569	3664515	9122	18632559	7258	8136370
कर्नाटक	Karnataka		2192	8546240	2291	9553219	14635	56752567	11031	17392678
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		310	198602	477	294077	2927	1956284	999	494120
महाराष्ट्र	Maharashtra		3	18796	3	18886	262	516716	156	218057
ओडीशा	Odisha		4916	13227300	7087	28496019	49102	190151874	26049	35145848
राजस्थान	Rajasthan		++	121	++	164	1	812	++	158
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		114	654673	103	605619	698	3607338	505	1697542
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		36	248046	20	136122	140	945951	93	189512
राजस्थान	Rajasthan		78	406627	83	469497	558	2661387	412	1508030
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1340122	0	1377150	0	7604797	0	7036430	0
राजस्थान	Rajasthan		1340122	0	1377150	0	7604797	0	7036430	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		30979	1863792	33249	2000241	178643	11047813	171473	8039820
राजस्थान	Rajasthan		30979	1863792	33249	2000241	178643	11047813	171473	8039820
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		132878	6317673	133115	6193918	728714	39132778	685929	27341664
राजस्थान	Rajasthan		132878	6317673	133115	6193918	728714	39132778	685929	27341664
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		171249	1403686	172765	1372859	1143642	8775734	893244	6191440

(क्रमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12959	70060	8840	34300	109986	516312	103251	384917
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		22789	194712	24292	174240	128412	1032305	100719	554740
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		63414	504042	56402	484056	366894	2907553	337448	2408653
महाराष्ट्र	Maharashtra		46671	495178	48475	527416	300767	3213515	211782	2031467
ओडीशा	Odisha		24944	136813	33988	148925	225855	1056176	132966	781656
राजस्थान	Rajasthan		10	32	215	688	6295	20144	4530	13590
तेलंगाना	Telangana		462	2849	553	3234	5433	29729	2548	16417
चांदी	Silver \$	kg								
भारत	India		12	747	10	600	53	3476	320375	17570579
कर्नाटक	Karnataka		12	747	10	600	53	3476	54	3022
राजस्थान	Rajasthan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	320321	17567557
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		806	630	319	269	3155	2327	3239	1941
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		806	630	319	269	3155	2327	3239	1941
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			7765577		8440022		50918287		36561735
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		79996	440998	123410	730899	636393	3238795	644328	2193356
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		9740	9156	8720	8197	41710	39207	61680	57979
राजस्थान	Rajasthan		70256	431842	114690	722702	594683	3199588	582648	2135377
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		51	1048	38	511	99	1885	7238	125790
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		51	1048	38	511	99	1885	7238	125790
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0

\$: Incomplete coverage for year 2021-22.

(कमशः / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		96	812	192	1269	514	4035	198	1709
महाराष्ट्र	Maharashtra		96	812	192	1269	514	4035	198	1709
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		315	1119	214	760	2763	10275	466	1979
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		315	1119	214	760	2763	10275	466	1979
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		5020	6445	4804	8316	22640	41988	14829	21154
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2481	2681
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		212	3445	260	5617	4356	26045	5670	11673
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4808	3000	4544	2699	18284	15943	6678	6800
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	18	191	16	73
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	18	191	16	73
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		1060	1923	515	922	4255	7832	1685	3911
झारखंड	Jharkhand		415	768	0	0	529	972	0	0
कर्नाटक	Karnataka		645	1155	515	922	3335	5970	1580	3476
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	391	890	105	435
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		270	459	660	1226	2020	4279	7270	18032
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		270	459	660	1226	2020	4279	7270	18032
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमशत: / Contd.....)

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		29130	7235765	31187	7614474	194239	47172640	143361	33864636
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4196	869179	4355	904355	24624	5061399	15949	3346224
असम	Assam		129	39696	94	30616	876	271629	655	189413
बिहार	Bihar		77	28733	73	27106	419	155898	327	88319
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2832	756546	2900	800199	21285	5451390	16437	3792793
गुजरात	Gujarat		721	157790	1517	323866	11154	2414902	8134	1891745
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1100	234713	1077	221450	6889	1432897	4841	1054575
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		128	40264	126	36242	658	194317	607	160328
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	72	34831	171	92503
कर्नाटक	Karnataka		2723	519669	3439	654045	19668	3746877	12995	2300299
केरल	Kerala		30	27710	30	27471	196	178910	151	120825
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		3833	1105089	3825	1096472	24444	6866433	19527	4846101
महाराष्ट्र	Maharashtra		1138	254414	1099	262324	7552	1742849	5499	1308567
मेघालय	Meghalaya		644	281597	570	265183	3819	1624981	2882	1272980
ओडीशा	Odisha		528	184425	500	182128	3470	1191273	2873	942194
राजस्थान	Rajasthan		6936	1751105	6979	1701290	42381	10580910	31541	7723389
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1724	504655	1958	564501	11092	3145399	10123	2578673
तेलंगाना	Telangana		2165	429452	2411	463563	14390	2777621	9563	1864102
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		226	50728	234	53663	1250	300124	1086	291606
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		11415	43178	9927	40085	51778	208277	28821	113132
कर्नाटक	Karnataka		640	3973	604	3953	3294	20463	2496	16922
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8162	34078	8032	33599	39862	171605	19224	83343
उत्तराखंड	Uttarakhand		2613	5127	1291	2533	8622	16209	7101	12867
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		116503	23601	158425	32030	858005	162173	1052336	166848
गुजरात	Gujarat		27761	5779	55083	9933	274362	45695	544238	83850
तमिलनाडु	Tamil Nadu		88742	17822	103342	22097	583643	116478	508098	82998

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

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

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	सितम्बर 2021 September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर 2021 Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर 2020 Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		0	0	0	0	9562	2757	7526	2157
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	9562	2757	7526	2157
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		20	475	0	0	20	475	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		20	475	0	0	20	475	0	0
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		1235	842	1391	881	14316	10351	6400	3709
राजस्थान	Rajasthan		1235	842	1391	881	14316	10351	6400	3709
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		61182	0	63887	0	399628	0	305791	0
असम	Assam		532	0	549	0	2979	0	3164	0
बिहार	Bihar		0	0	453	0	3433	0	1968	0
गुजरात	Gujarat		7407	0	9650	0	51358	0	38347	0
हरियाणा	Haryana		14196	0	11051	0	83801	0	64514	0
केरल	Kerala		11813	0	13709	0	76323	0	57196	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3071	0	4518	0	25376	0	14920	0
ओडीशा	Odisha		14004	0	12075	0	92245	0	82230	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		4380	0	4247	0	26798	0	23202	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		5779	0	7635	0	37315	0	20250	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		323	398	231	389	1576	2022	255	844
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		250	156	140	88	1190	744	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		73	242	91	301	386	1278	255	844
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		9293	8514	9037	8260	54656	50312	47290	44003
राजस्थान	Rajasthan		9293	8514	9037	8260	54656	50312	47290	44003

(समाप्त / Concl.)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 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 @			971896		962976		5719805		3847675
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	62	-	67	-	390	-	386	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	17	-	18	-	98	-	93	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			102561		58533		657662		501451
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	45	32501	33	24233	194	141350	152	116534
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	27	22311	20	16792	117	96744	92	81094
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	18	10190	13	7441	77	44606	60	35440
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	12959	70060	8840	34300	109986	516312	103251	384917
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			869335		904443		5062143		3346224
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	4196	869179	4355	904355	24624	5061399	15949	3346224
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	250	156	140	88	1190	744	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	-	6	-	6	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	24	-	26	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			39696		30616		271629		189413
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	40	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	269	-	277	-	1546	-	1395	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	329	-	338	-	1994	-	1964	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39696		30616		271629		189413
चूना पत्थर	Limestone	'000t	129	39696	94	30616	876	271629	655	189413
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	532	0	549	0	2979	0	3164	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, सितम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			28733		27106		155898		88319
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28733		27106		155898		88319
चूना पत्थर	Limestone	'000t	77	28733	73	27106	419	155898	327	88319
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	0	0	453	0	3433	0	1968	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			14255985		19016424		100491161		38116823
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8755	-	9843	-	58366	-	55789	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			13499439		18216225		95037014		34321873
बॉक्साइट	Bauxite	t	66484	73855	73681	79252	427593	459815	314092	328417
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2533	13424954	2967	18136704	17094	94574872	13109	33991515
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	819	4767370	1042	7168082	6011	37862867	4379	12553985
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1714	8657584	1925	10968622	11083	56712005	8730	21437530
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	806	630	319	269	3155	2327	3239	1941
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			756546		800199		5454147		3794950
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2832	756546	2900	800199	21285	5451390	16437	3792793
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	9562	2757	7526	2157
गोवा	Goa									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			310547		441291		3277764		2325880
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	581	-	698	-	5349	-	3379	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	76	-	77	-	482	-	512	-

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	374	-	390	-	2322	-	2313	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			146978		107492		817167		350285
बॉक्साइट	Bauxite	t	204496	146978	109973	107492	943529	817167	511447	350285
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			163569		333799		2460597		1975595
चूना पत्थर	Limestone	'000t	721	157790	1517	323866	11154	2414902	8134	1891745
मार्ल	Marl	t	27761	5779	55083	9933	274362	45695	544238	83850
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7407	0	9650	0	51358	0	38347	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	14196	0	11051	0	83801	0	64514	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			235188		221450		1433372		1054575
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			235188		221450		1433372		1054575
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1100	234713	1077	221450	6889	1432897	4841	1054575
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	20	475	0	0	20	475	0	0
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			40264		36242		194317		160328
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	6	-	6	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			40264		36242		194317		160328
चूना पत्थर	Limestone	'000t	128	40264	126	36242	658	194317	607	160328
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4707075		5266154		25856801		11540132
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	7928	-	8103	-	47857	-	43970	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	++	-	++	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4706307		5266154		25820998		11444948
बॉक्साइट	Bauxite	t	136942	170219	131810	164024	867755	1018449	616374	646099
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	2220	0	3000	0	20013	0	16461	0

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

(कमश: / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 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	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	426	0	303	0	1918	0	868	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	4180	1	4666	6	29307	3	15172
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	4180	1	4666	6	29307	3	15172
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1732	4531908	2149	5097464	11760	24773242	9299	10783677
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	437	1193319	580	1432949	2638	6140683	2041	2647307
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1295	3338589	1569	3664515	9122	18632559	7258	8136370
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			768		0		35803		95184
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	2481	2681
कायनाइट	Kyanite	t	415	768	0	0	529	972	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	72	34831	171	92503
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			15004279		16495496		96504116		34046791
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14479482		15836576		92730806		31726094
सोना अयस्क	Gold Ore	t	44461	0	41360	0	205985	0	194792	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	115	538457	88	406855	517	2423925	539	2653761
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	115	538457	88	406855	517	2423925	539	2653761
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3177	13745566	3282	15254881	20550	89271100	15364	28514571
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	985	5199326	991	5701662	5915	32518533	4333	11121893
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2192	8546240	2291	9553219	14635	56752567	11031	17392678
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	22789	194712	24292	174240	128412	1032305	100719	554740
चांदी	Silver	kg	12	747	10	600	53	3476	54	3022
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			524797		658920		3773310		2320697
कायनाइट	Kyanite	t	645	1155	515	922	3335	5970	1580	3476
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2723	519669	3439	654045	19668	3746877	12995	2300299
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	640	3973	604	3953	3294	20463	2496	16922

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

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			27710		27471		178910		120825
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27710		27471		178910		120825
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	30	27710	30	27471	196	178910	151	120825
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	11813	0	13709	0	76323	0	57196	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2294114		2367545		14781727		10582910
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10716	-	10255	-	61400	-	61371	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	24	-	25	-	150	-	172	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1178821		1262365		7874202		5553040
बॉक्साइट	Bauxite	t	22349	14195	25328	15627	225042	174944	243153	186256
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	190600	0	252711	0	1349418	0	979327	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4926	378341	6823	429669	34240	2434036	28362	2390757
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	430	282243	539	333013	3528	2357669	1166	567374
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	120	83641	62	38936	601	401385	167	73254
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	310	198602	477	294077	2927	1956284	999	494120
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	63414	504042	56402	484056	366894	2907553	337448	2408653
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1115293		1105180		6907525		5029870
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	9740	9156	8720	8197	41710	39207	61680	57979
हीरा	Diamond	crt	51	1048	38	511	99	1885	7238	125790
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3833	1105089	3825	1096472	24444	6866433	19527	4846101
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			800827		842149		5911795		3636967
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2377	-	2739	-	17440	-	15583	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			545142		577330		4159742		2308224
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	203048	147152	18000	14688

@: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, सितम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 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	7	49964	7	49914	347	799075	177	262069
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	4	31168	4	31028	85	282359	21	44012
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	3	18796	3	18886	262	516716	156	218057
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	46671	495178	48475	527416	300767	3213515	211782	2031467
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			255685		264819		1752053		1328743
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	96	812	192	1269	514	4035	198	1709
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	391	890	105	435
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	270	459	660	1226	2020	4279	7270	18032
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1138	254414	1099	262324	7552	1742849	5499	1308567
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3071	0	4518	0	25376	0	14920	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			281597		265183		1624981		1272980
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			281597		265183		1624981		1272980
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	644	281597	570	265183	3819	1624981	2882	1272980
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			27489483		52488585		327024849		70545697
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13421	-	13809	-	75968	-	65338	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			27301613		52300840		325807340		69591757
बॉक्साइट	Bauxite	t	1149745	1185961	1418546	1501206	7498069	8116715	7117355	5144435
क्रोमाइट	Chromite	t	143844	2082731	174924	2228572	1828933	19676818	539672	2904661
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	7255	23896108	10479	48422137	69166	296957631	38092	60761005
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2303	10420762	3372	19789996	19924	105859806	11950	25425645
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	4916	13227300	7087	28496019	49102	190151874	26049	35145848
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	36	248046	20	136122	140	945951	93	189512
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24944	136813	33988	148925	225855	1056176	132966	781656
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			187870		187745		1217509		953940
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.

(कमशः / Contd.....)

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

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	212	3445	260	5617	4356	26045	5670	11673
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	18	191	16	73
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	528	184425	500	182128	3470	1191273	2873	942194
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	14004	0	12075	0	92245	0	82230	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			11171463		11435477		69327286		65432111
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	771	-	751	-	4197	-	3395	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	226	-	236	-	1349	-	905	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	497	-	502	-	3019	-	2950	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8978041		9001584		55475850		55523252
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	88758	0	90595	0	547666	0	353146	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3694	379022	3210	331705	23240	2582399	15746	1047772
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	86	417522	92	475032	600	2692716	421	1512849
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	8	10774	9	5371	41	30517	9	4661
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	121	++	164	1	812	++	158
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	78	406627	83	469497	558	2661387	412	1508030
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1340122	0	1377150	0	7604797	0	7036430	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30979	1863792	33249	2000241	178643	11047813	171473	8039820
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	132878	6317673	133115	6193918	728714	39132778	685929	27341664
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	10	32	215	688	6295	20144	4530	13590
चांदी	Silver	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	320321	17567557
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2193422		2433893		13851436		9908859
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	70256	431842	114690	722702	594683	3199588	582648	2135377
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	315	1119	214	760	2763	10275	466	1979
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6936	1751105	6979	1701290	42381	10580910	31541	7723389
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1235	842	1391	881	14316	10351	6400	3709
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9293	8514	9037	8260	54656	50312	47290	44003

@: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, सितम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			559797		623197		3450703		2752658
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	2159	-	2245	-	11613	-	8716	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	93	-	83	-	481	-	423	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	30	-	31	-	187	-	203	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			559797		623197		3450703		2752658
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	4808	3000	4544	2699	18284	15943	6678	6800
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1724	504655	1958	564501	11092	3145399	10123	2578673
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8162	34078	8032	33599	39862	171605	19224	83343
मार्ल	Marl	t	88742	17822	103342	22097	583643	116478	508098	82998
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	73	242	91	301	386	1278	255	844
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			432301		466797		2807350		1880519
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4731	-	5134	-	30981	-	19103	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2849		3234		29729		16417
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	462	2849	553	3234	5433	29729	2548	16417
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			429452		463563		2777621		1864102
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2165	429452	2411	463563	14390	2777621	9563	1864102
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	137	-	140	-	693	-	814	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			50728		53663		300124		291606
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1320	-	1470	-	7810	-	7970	-

@: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, सितम्बर 2021
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, SEPTEMBER 2021
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	सितम्बर September 2021		अगस्त 2021 August 2021		अप्रैल 2021 . सितम्बर Apr 2021 - Sep 2021		अप्रैल 2020 . सितम्बर Apr 2020 - Sep 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			50728		53663		300124		291606
चूना पत्थर	Limestone	'000t	226	50728	234	53663	1250	300124	1086	291606
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4380	0	4247	0	26798	0	23202	0
उत्तराखण्ड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5127		2533		16209		12867
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			5127		2533		16209		12867
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2613	5127	1291	2533	8622	16209	7101	12867
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2469	-	2521	-	15856	-	13137	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	32	-	31	-	175	-	110	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	5779	0	7635	0	37315	0	20250	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1920	-	1916	-	11196	-	8770	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1192	-	1236	-	7280	-	7821	-

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

(समाप्त/ Concl.)

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

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		39385
Cement		617	Kyanite	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al ₂ O ₃		1850
Refractory		1690	40% Al ₂ O ₃ and above		NA
Chemical		867	Sillimanite*	t	1700
Chromite	t		Limestone	t	
Lumps			LD		623
Below 40% Cr ₂ O ₃		NA	SMS		352
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		NA	Chemical		513
52% Cr ₂ O ₃ and above		NA	BF		743
Fines			Cement		438
Below 40% Cr ₂ O ₃		6032	Magnesite	t	5177
40% to below 52% Cr ₂ O ₃		16766	Marl	t	415
52% Cr ₂ O ₃ and above		18543	Moulding Sand	t	312
Concentrates		13970	Perlite	t	NA
Iron Ore (lumps)	t		Pyrites	t	NA
Below 55% Fe		1421	Salt (rock)	t	23750
55% to below 58% Fe		5623	Selenite	t	NA
58% to below 60% Fe		6521	Siliceous Earth	t	646
60% to below 62% Fe		7184	Vermiculite	t	1385
62% to below 65% Fe		8538	Wollastonite	t	911
65% Fe and above		8718	Andhra Pradesh		
Iron Ore (fines)	t		Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		895 (P)	Below 55% Fe		832
55% to below 58% Fe		2641 (P)	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		3257 (P)	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		5292 (P)	Iron Ore (fines)	t	
62% to below 65% Fe		6661	Below 55% Fe		575
65% Fe and above		7286	Manganese Ore	t	
Iron Ore Conc.	t	6934	Below 25% Mn		3675
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		6487
Dioxide ore		28157	35% to below 46% Mn		11452
Below 25% Mn		3098 (P)	Apatite	t	NA
25% to below 35% Mn		7382	Asbestos	t	
35% to below 46% Mn		13493	Amphibole		NA
46% Mn and above		21175	Garnet (abrasive)*	t	NA
Apatite	t	NA	Sillimanite*	t	NA
Phosphorite	t		Limestone	t	
Upto 25% P ₂ O ₅		2047	LD		623
Above 25% to 30% P ₂ O ₅		9087	SMS		NA
Above 30% P ₂ O ₅		9669	Chemical		NA
Asbestos	t		BF		1038
Amphibole		NA	Cement		438
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		438
Others		NA	Marl	t	NA
Flint Stone	t	NA	Bihar		
Fluorite (graded)	t		Limestone	t	
Below 30% CaF ₂		NA	Cement		438
30% to below 70% CaF ₂		8462	Marl	t	NA
70% to below 85% CaF ₂		NA	Chhattisgarh		
85% CaF ₂ 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 : September 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		NA	Cement		438
58% to below 60% Fe		NA	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		6537	Salt (rock)	t	23750
62% to below 65% Fe		7159	Jammu & Kashmir		
65% Fe and above		8691	Limestone	t	
Iron Ore (fines)	t		LD		NA
Below 55% Fe		NA	BF		NA
55% to below 58% Fe		3200	Cement		438
58% to below 60% Fe		4778	Marl	t	NA
60% to below 62% Fe		5247	Jharkhand		
62% to below 65% Fe		6593	Bauxite	t	
65% Fe and above		7238	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		707	Below 55% Fe		1938
Cement		438	55% to below 58% Fe		NA
Marl	t	NA	58% to below 60% Fe		NA
Moulding Sand	t	312	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		NA
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		653	Kyanite	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al2O3		1850
Refractory		2700	Limestone	t	
Chemical		986	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		513	Below 40% Cr2O3		NA
BF		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Cement		438	Below 55% Fe		2768
Marl	t	385	55% to below 58% Fe		5552
Perlite	t	NA	58% to below 60% Fe		6436
Himachal Pradesh			60% to below 62% Fe		6436
Limestone	t		62% to below 65% Fe		7505
LD		623	65% Fe and above		7889
SMS		352	Iron Ore (fines)	t	
Chemical		NA	Below 55% Fe		1942

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		3232	Maharashtra		
58% to below 60% Fe		4090	Bauxite	t	
60% to below 62% Fe		5059	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		6343	Cement		NA
65% Fe and above		7697	Iron Ore (lumps)	t	
Manganese Ore	t		Below 55% Fe		2389
Below 25% Mn		2353 (P)	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		10187	58% to below 60% Fe		4200
35% to below 46% Mn		12095	60% to below 62% Fe		NA
46% Mn and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
Limestone	t		Iron Ore (fines)	t	
LD		NA	Below 55% Fe		445
SMS		NA	55% to below 58% Fe		2100
BF		398	58% to below 60% Fe		3059
Cement		438	Manganese Ore	t	
Magnesite	t	6245	Dioxide ore		28157
Marl	t	NA	Below 25% Mn		4726
Kerala			25% to below 35% Mn		8370
Sillimanite*	t	NA	35% to below 46% Mn		13942
Limestone	t		46% Mn and above		19922
Cement		1047	Fluorite (graded)	t	
Marl	t	NA	30% to below 70% CaF2		8462
Madhya Pradesh			70% to below 85% CaF2		NA
Bauxite	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		511	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		2925	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		774	Sillimanite*	t	1700
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
Below 55% Fe		655	Chemical		NA
55% to below 58% Fe		NA	BF		NA
58% to below 60% Fe		NA	Cement		438
60% to below 62% Fe		NA	Marl	t	NA
Iron Ore (fines)	t		Meghalaya		
Below 55% Fe		637	Sillimanite*	t	NA
55% to below 58% Fe		637	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		844	Cement		438
Iron Ore Conc.	t	NA	Marl	t	NA
Manganese Ore	t		Odisha		
Below 25% Mn		3372	Chromite	t	
25% to below 35% Mn		5299	Lumps		
35% to below 46% Mn		13595	Below 40% Cr2O3		NA
46% Mn and above		21666	40% to below 52% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		52% Cr2O3 and above		NA
Upto 25% P2O5		940	Fines		
Above 25% to 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		6032
Above 30% P2O5		NA	40% to below 52% Cr2O3		16766
Diamond	crt		52% Cr2O3 and above		18543
Gem Variety			Concentrates		13970
Rough and Uncut stones		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Cut and Polished stones		NA	Below 55% Fe		3620
Industrial		NA	55% to below 58% Fe		5703
Others		NA	58% to below 60% Fe		6570
Limestone	t		60% to below 62% Fe		8215
LD		NA	62% to below 65% Fe		9318
SMS		352	65% Fe and above		10434
Chemical		495	Iron Ore (fines)	t	
BF		705	Below 55% Fe		1151 (P)
Cement		438	55% to below 58% Fe		2305 (P)
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 : September 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
58% to below 60% Fe		2305 (P)	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		5392 (P)	BF		NA
62% to below 65% Fe		7116	Cement		438
65% Fe and above		7116	Magnesite	t	4868
Iron Ore Conc.	t	6934	Marl	t	329
Manganese Ore	t		Vermiculite	t	3310
Dioxide ore		NA	Telangana		
Below 25% Mn		2694	Iron Ore (lumps)	t	
25% to below 35% Mn		7675	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		16500	Manganese Ore	t	
46% Mn and above		NA	Dioxide ore		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA	Below 25% Mn		3420
Graphite	t		25% to below 35% Mn		7352
With less than 40% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than		3200	Cement		438
80% fixed carbon			Marl	t	NA
With 80% or more fixed carbon		39385	Uttar Pradesh		
Sillimanite*	t	NA	Limestone	t	
Limestone	t		Cement		438
BF		NA	Marl	t	NA
Cement		438	Uttarakhand		
Marl	t	NA	Magnesite	t	NA
Rajasthan			West Bengal		
Iron Ore (lumps)	t		Apatite	t	NA
Below 55% Fe		459	Moulding Sand	t	NA
55% to below 58% Fe		4329			
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		9087			
Above 30% P2O5		9669			
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		623			
Chemical		495			
Cement		438			
Marl	t	NA			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	646			
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				
LD		NA			

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a)(i). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
(Final in respect of Provisional (P) figures)**

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

Month : September 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Iron Ore (fines)	t			t	
Below 55% Fe		1116			
55% to below 58% Fe		3759			
58% to below 60% Fe		4180			
60% to below 62% Fe		5422			
Odisha					
Iron Ore (fines)	t				
Below 55% Fe		1830			
55% to below 58% Fe		4095			
58% to below 60% Fe		4311			
60% to below 62% Fe		5575			

There is no other change in earlier published figures of ASP for September, 2021. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

**6 (a)(ii). State wise Average Sale Price of minerals by Grades
(Final in respect of Provisional (P) figures of Manganese Ore)**

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

Month : September 2021

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India					
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		3124			
Karnataka					
Manganese Ore	t				
Below 25% Mn		2573			

There is no other change in earlier published figures of ASP for September, 2021. t : Tonne ASP : Average Sale Price NA : Not Available

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	July 2021	August 2021	September 2021
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	208933
Copper	₹/tonne	LME	*	*	685948
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	130744
Lead	₹/tonne	LME	*	*	166041
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1427048
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	1714
Tin	₹/tonne	LME	*	*	2578776
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	223805
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	1454

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	
	सितम्बर 2021 Sep - 21	अगस्त 2021 August - 21	सितम्बर 2021 Sep- 21	अगस्त 2021 August - 21
भारत India	7002	7960	8263	11588
Public Sector	2647	2791	3533	4905
Private Sector	4355	5169	4730	6683
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	45	33
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	45	33
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	931	967	1602	2000
Public Sector	606	637	1602	2000
Private Sector	325	330	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1719	2149	13	-
Public Sector	922	1013	-	-
Private Sector	797	1136	13	-
कर्नाटक Karnataka	574	598	2603	2684
Public Sector	-	-	1291	1151
Private Sector	574	598	1312	1533
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	430	539
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	430	539
महाराष्ट्र Maharashtra	6	6	1	1
Public Sector	-	-	1	1
Private Sector	6	6	-	-
ओडीशा Odisha	3694	4157	3561	6322
Public Sector	1119	1141	639	1753
Private Sector	2575	3016	2922	4569
राजस्थान Rajasthan	78	83	8	9
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	78	83	8	9
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

II. धातु उत्पादन
8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु
II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	सितम्बर 2021(अ) Sep 2021(P)	अगस्त 2021 Aug 2021	अप्रैल 21-सितम्बर 21(अ) Apr 21-Sep 21 (P)	अप्रैल 20-सितम्बर 20 Apr 20-Sep 20
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	9330	9340	53937	39259
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9702	10085	57529	43960
<i>Pig Iron</i>	'000t	458	489	3058	2109
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3122	3291	19392	14975
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	95000	101000	543000	363000
<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.	56910	19000	265380	170420
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	25988	54865	215949	48032
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	80560	81530	430760	310010
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	114770	65275	702949	436815
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1250	1351	7786	3335
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29537	29869	167376	155165
<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	सितम्बर 2021		अगस्त 2021		अप्रैल 2021-सितम्बर 2021		अप्रैल 2020-सितम्बर 2020	
		Sep- 2021		Aug- 2021		April 2021-Sep 2021		April 2020-Sep 2020	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	47679	6635200	49349	6394400	290853	36439600	1741418	191331035
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	18855	13455100	21141	15265300	70799	51610400	138539	67082900
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	34988	24390100	36428	25540500	118835	84348700	155442	72033600
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1024	4785037	930	4346221	3143	14815332	2682	13192133
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100959	15562171
<i>Silver # \$</i>	<i>kg.</i>	6493	403647	5428	354600	19503	1276476	334736	18398479
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	337748	63328941

: 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-----