खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

अप्रैल 2020 **April 2020**
खण्ड 52, अंक 04 **Vol. 52, No. 04**

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 (I/c)(MES)

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Chief Mineral Economist and I/c MMS Division

Dr. P. K. Jain

Joint Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economists (Statistics)

Mukesh M. Chaskar

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Senior Statistical Officers

Smt. Sashi Kapil Pasin

PUBLICATION SECTION

Senior Editor

M. Sumesh

Asstt. Editor

Dr. P. L. Masram

fo"k; oLr/

CONTENTS

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**

ÁkDddFku

1- l"kouk {®=

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 उत्पादनः 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 संबध्द है।

2- 0;kfIRk

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- vkdMk d l®Rk

vkdMk d en		l®Rk
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- eY;

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 रुप 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- RkyukRed vkdM

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

6- Ádkf'kRk vkdM® dk l'k®/ku

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 विवरणियॉ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियॉ 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 अप्रैल 2020 के ऐसे अनन्तिम आकड़े जो ''खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी'' (ख. उ.मा.सां.) के अप्रैल 2020 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अप्रैल 2020 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मई 2020 के आंकड़ो को अन्तिम रुप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अप्रैल 2020 के ये संशोधित आंकड़े मई 2020 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़े के रुप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ो 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 2020– जून 2020 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7- ÁR;sd ekl d uohuRke vkdM+s dgk lsÁkIRk fd, Tkk,sa \

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ो 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- [kfuTk mRiknu dk lwpdkd ¼vk/kkj o"k 2011 & 12 ¾100½

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

9- [kfuTkksa dk v©lRk foØ; dher

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 संबधित 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 एक्सचेन्ज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चॉदी 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 इसमे '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- y©g v;Ld dk mRiknu

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

11 /kkRk mRiknu

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

12- lkjf.k;k dk QV & u©V

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

	Item of Data	Source
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 10^{th} 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, April 2020 which are first published in the "Monthly Statistics of Mineral Production" (MSMP) for April 2020 are first revised in the light of outstanding returns for April 2020 to the extent they are received till finalization of data for May 2020. The revised figures for April 2020 are published as previous month's figures in MSMP for May 2020. 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 2020 – June 2020 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.

****

अप्रैल 2020 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

(d®foM&19 d ifjfk e n[kk tk,)

अप्रैल 2020 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 78.7 रहा जो कि गत माह के 131.0 की तुलना में 39.9% की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2020 में खनिजों का औसत सूचकांक 78.7 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 27% की कमी दर्शाता है।

अप्रैल 2020 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन,परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 2532 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 5904 करोड़ रुपए की तुलना में 57.1 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। अप्रैल 2020 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 2532 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 64 प्रतिशत की कमी दर्शाता है।

अप्रैल 2020 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा जस्त सान्द्र का योगदान क्रमशः 1902 करोड़ रुपए या 75.1% तथा 218 करोड़ रुपए या 8.6% रहा । अगला क्रमांक बॉक्साइट 82 करोड़ रुपए या 3.2%, सीसा सान्द्र 81 करोड़ रुपए या 3.2%, चूनापत्थर 80 करोड़ रुपए या 3.2% तथा चाँदी 61 करोड़ रुपए या 2.4 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 95.7% रहा जबकि शेष 4.3 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

अप्रैल 2020 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 471 लाख टन, लिग्नाइट 24 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2067 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 25 लाख टन, बॉक्साइट 1121 हजार टन, क्रोमाइट 97 हजार टन, ताम्र साद्र 1 हजार टन, लोह अयस्क 107 लाख टन, सीसा साद्र 17 हजार टन, जस्त साद्र 57 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 87 हजार टन, फॉस्फोराइट 3 हजार टन तथा चूनापत्थर 26 लाख टन। मार्च 2020 की तुलना में अप्रैल 2020 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को ' प्लेट I ' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

अप्रैल 2020 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 1044 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 41.2% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ 538 करोड़ रुपए या 21.2%, राजस्थान 368 करोड़ रुपए या 14.5%, कर्नाटक 250 करोड़ रुपए या 9.9%, झारखण्ड 219 करोड़ रुपए या 8.6%, मध्य प्रदेश 45 करोड़ रुपए या 1.8%, गुजरात 21 करोड़ रुपए या 0.8%, महाराष्ट्र 21 करोड़ रुपए या 0.8%, आंध्र प्रदेश 14 करोड़ रुपए या 0.6%, तमिलनाडु 6 करोड़ रुपए या 0.2% " प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99.6% रहा। शेष 6 करोड़ रुपए या 0.4% अन्य राज्यों का योगदान रहा। अप्रैल 2020 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 APRIL 2020
(April 2020 - Covid-19 month)

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 78.7 in April 2020 as against 131.0 in the previous month showing a decrease of 39.9% in the overall mineral production. The monthly index at 78.7 during April 2020 was lower by 27% as compared to the corresponding month of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 2532 crore in April 2020 decreased by 57.1% as against Rs.5904 crore in the previous month. The value at Rs.2532 crore during April 2020 decreased by 64% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in April 2020 iron ore accounted for Rs. 1902 crore or 75.1%, zinc conc. Rs. 218 crore or 8.6%, bauxite Rs. 82 crore or 3.2%, lead conc. Rs. 81 crore or 3.2%, limestone Rs. 80 crore or 3.2% and silver Rs. 61 crore or 2.4%. 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.

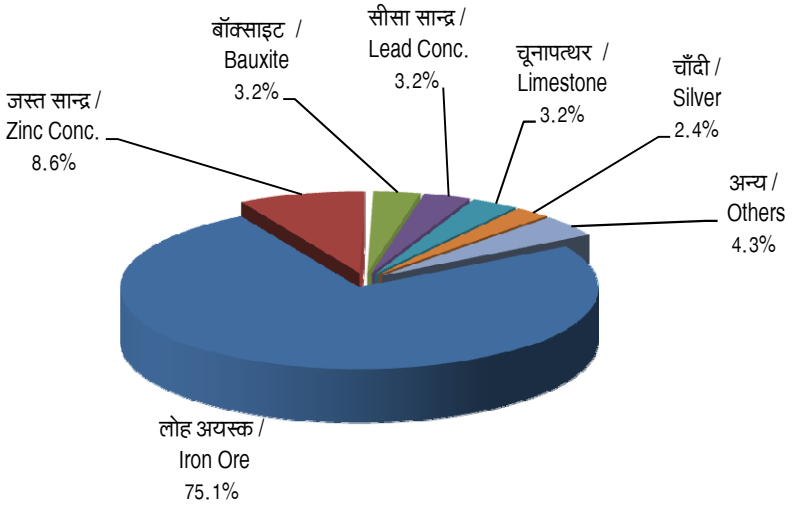
The production levels of principal minerals in April 2020 were: coal 47.1 m.t., lignite 2.4 m.t., natural gas (utilised) 2067 m.c.m., petroleum (crude) 2.5 m.t., bauxite 1121 th.t., chromite 97 th.t., copper conc.1 th.t, iron ore 10.7 m.t., lead concentrates 17 th.t., zinc concentrates 57 th.t., manganese ore 87 th.t., phosphorite 3 th.t. and limestone 2.6 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during April 2020 compared to March 2020.

As regards the state-wise value of mineral production in April 2020, the value of production from Odisha was at Rs. 1044 crore or 41.2% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 538 crore or 21.2%, Rajasthan Rs. 368 crore or 14.5%, Karnataka Rs. 250 crore or 9.9%, Jharkhand Rs. 219 crore or 8.6%, Madhya Pradesh Rs. 45 crore or 1.8%, Gujarat Rs. 21 crore or 0.8%, Maharashtra Rs. 21 crore or 0.8%, Andhra Pradesh Rs. 14 crore or 0.6%, Tamil Nadu Rs. 6 crore or 0.2%. These principal states together contributed 99.6% of the total value of mineral production in April 2020. The remaining value of Rs. 6 crore or 0.4% 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 April 2020.

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of MineralProduction

खनिजवार By Minerals

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

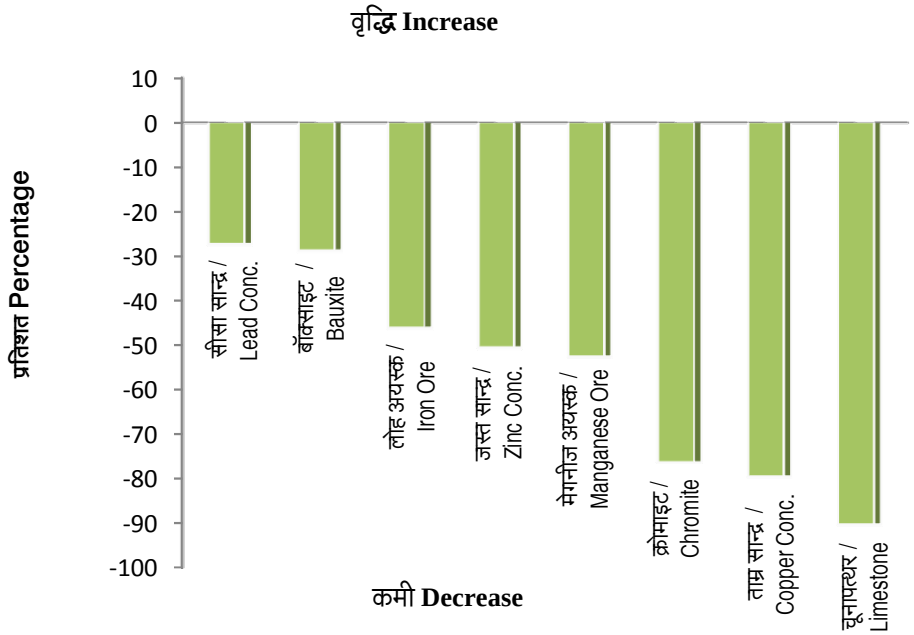


Apr 2020

खनिज उत्पादन Mineral Production

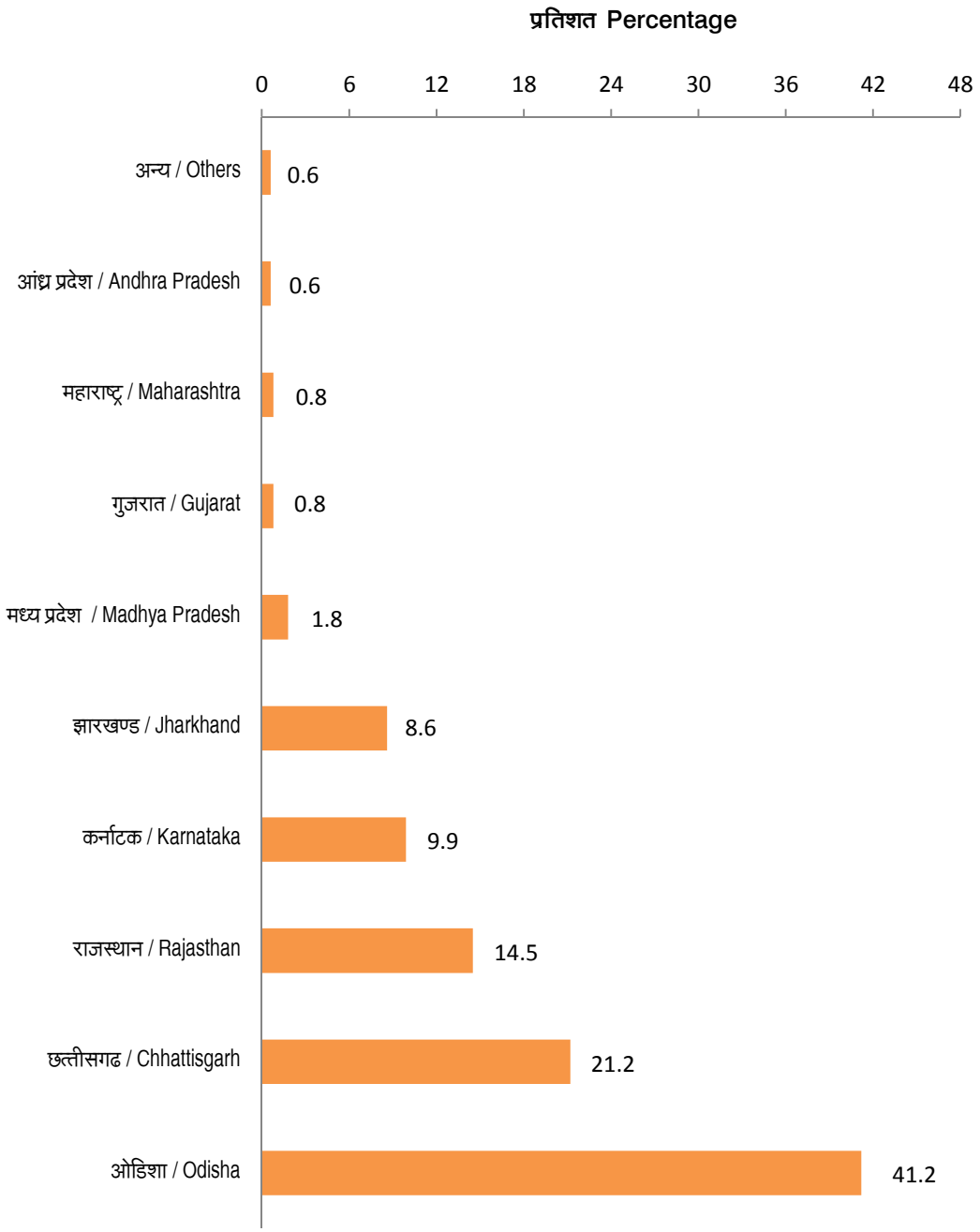
खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)
वृद्धि Increase / कमी Decrease



Apr 2020
(Covid-19 month)

खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production
राज्यवार By States
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



Apr 2020

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

(आधार वर्ष 2011&12 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अप्रैल 2020 April 2020	मार्च 2020 March 2020
सभी खनिज	**All Minerals**	**1000.000**	**78.7**	**131.0**
ईंधन खनिज	**Fuel Minerals**	**751.172**	**82.6**	**128.8**
कोयला व लिग्नाइट	**Coal & Lignite**	**306.854**	**103.7**	**208.8**
कोयला	Coal	289.495	105.9	214.3
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	107.1	218.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	54.5	47.5
वॉश्ड कोल	Washed Coal	3.850	57.8	65.6
लिग्नाइट	Lignite	17.359	66.6	117.8
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	**Petroleum & Natural Gas**	**444.318**	**68.0**	**73.6**
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	52.1	58.7
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	80.2	85.0
खसंविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	**Minerals Under MCDR'88**	**248.828**	**67.1**	**137.7**
धात्विक खनिज	**Metallic Minerals**	**230.004**	**71.8**	**140.2**
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	98.7	138.8
कोमाइट	Chromite	12.024	39.9	169.3
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	0.0	64.9
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	0.0	83.1
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	76.3	142.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	113.6	175.3
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	47.0	97.5
मेंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	42.7	92.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	13.3	10.8
अधात्विक खनिज	**Non-metallic Minerals**	**18.824**	**9.7**	**107.1**
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	1.5	41.8
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	16.2	208.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	0.0	40.2
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.0	0.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	1.7	14.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	0.0	248.0
सिलिमेनाइट	Sillimanite	0.266	0.0	31.5
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	8.3
चूना पत्थर	Limestone	15.223	11.6	122.7

(क्रमशः / Contd.....)

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

(आधार वर्ष 2011&12 ¾ 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अप्रैल 2020 April 2020	मार्च 2020 March 2020
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	0.0	43.0
मार्ल	Marl	0.115	5.3	40.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	0.0	7.2
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	14.9	41.7

(समाप्त / Concld.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रेल 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		अप्रेल 2020 April 2020	मार्च 2020 March 2020	अप्रेल 2020 Apr 2020	अप्रेल 2019 Apr 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	**All Minerals**				
भारत	India	25324957	59039502	25324957	70237203
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	136077	883678	136077	1053630
असम	Assam	3910	32969	3910	47010
बिहार	Bihar	5820	16001	5820	23216
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	5375309	11237549	5375309	9722230
गुजरात	Gujarat	206662	507269	206662	768191
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	19393	195884	19393	223607
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	-	19273	-	34703
झारखंड	Jharkhand	2187440	2645570	2187440	5150371
कर्नाटक	Karnataka	2497282	3492807	2497282	6837908
केरल	Kerala	2781	21495	2781	26344
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	449951	1702641	449951	2345534
महाराष्ट्र	Maharashtra	211593	921461	211593	1222197
मेघालय	Meghalaya	36292	115477	36292	266910
ओडीशा	Odisha	10442749	28365567	10442749	30975098
राजस्थान	Rajasthan	3675242	7834945	3675242	10432765
तमिलनाडु	Tamil Nadu	56476	571931	56476	599952
तेलंगाना	Telangana	2605	409034	2605	431601
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	15375	48777	15375	68377
उत्तराखंड	Uttarakhand	0	17174	0	7559
धात्विक खनिज	**Metallic Minerals**				
भारत	India	24514143	52320147	24514143	62394230
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	96985	88988	96985	255764
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	5272981	10572737	5272981	8900755
गुजरात	Gujarat	718	95892	718	173822

(क्रमश: /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रेल 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		अप्रेल 2020 April 2020	मार्च 2020 March 2020	अप्रेल 2020 Apr 2020	अप्रेल 2019 Apr 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand	2187440	2619069	2187440	5114186
कर्नाटक	Karnataka	2459339	3042398	2459339	6311346
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	328043	797969	328043	1250474
महाराष्ट्र	Maharashtra	190638	630873	190638	909387
ओडीशा	Odisha	10379108	28190619	10379108	30818982
राजस्थान	Rajasthan	3596286	6275494	3596286	8656685
तेलंगाना	Telangana	2605	6108	2605	2829
अधात्विक खनिज	**Non-metallic Minerals**				
भारत	India	810814	6719355	810814	7842973
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	39092	794690	39092	797866
असम	Assam	3910	32969	3910	47010
बिहार	Bihar	5820	16001	5820	23216
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	102328	664812	102328	821475
गुजरात	Gujarat	205944	411377	205944	594369
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	19393	195884	19393	223607
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	0	19273	0	34703
झारखंड	Jharkhand	0	26501	0	36185
कर्नाटक	Karnataka	37943	450409	37943	526562
केरल	Kerala	2781	21495	2781	26344
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	121908	904672	121908	1095060
महाराष्ट्र	Maharashtra	20955	290588	20955	312810
मेघालय	Meghalaya	36292	115477	36292	266910
ओडीशा	Odisha	63641	174948	63641	156116
राजस्थान	Rajasthan	78956	1559451	78956	1776080
तमिलनाडु	Tamil Nadu	56476	571931	56476	599952
तेलंगाना	Telangana	0	402926	0	428772

(क्रमश: /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रेल 2020
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State		अप्रेल 2020 April 2020	मार्च 2020 March 2020	अप्रेल 2020 Apr 2020	अप्रेल 2019 Apr 2019
		मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	15375	48777	15375	68377
उत्तराखंड	Uttarakhand	0	17174	0	7559

(समाप्त /Concld.)

3. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	47062	-	95777	-	47062	-	55530	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2351	-	4154	-	2351	-	2715	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2067	-	2326	-	2067	-	2579	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2545	-	2698	-	2545	-	2718	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			24514143		52320147		24514143		62394230
बॉक्साइट	Bauxite	t	1120650	816389	1577037	1154248	1120650	816389	2233196	1608675
क्रोमाइट	Chromite	t	97156	435850	412441	3285632	97156	435850	415542	3759033
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	101186	0	219647	0	101186	0	343009	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	1432	196068	7056	605841	1432	196068	10264	726188
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	39250	0	0	0	36295	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	0	0	152	653752	0	0	118	374254
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	0	0	152	653752	0	0	118	374254
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10739	19024252	19992	39480775	10739	19024252	24210	45895152
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3411	8101311	5973	15617953	3411	8101311	8068	20833287
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7328	10922941	13950	23625246	7328	10922941	16047	24723307
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	69	237576	0	0	95	338558
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	648696	0	1078692	0	648696	0	1114558	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	17168	808824	23648	1220483	17168	808824	23250	1275985
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	56612	2180668	114875	4702494	56612	2180668	100523	4631203
मेंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	86620	445010	183586	1215820	86620	445010	262328	2016019
चांदी	Silver	kg	14728	606794	16	743	14728	606794	56189	2107088
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	541	288	587	359	541	288	1117	633
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			810814		6719355		810814		7842973

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

(क्रमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			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	2783	6053	78689	331190	2783	6053	70273	224312
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	249	3534	3213	31959	249	3534	2977	38041
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	168	1422	0	0	3	32
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	14	43	0	0	129	1033
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	219	214	1800	3255	219	214	3334	7217
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	23	129
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	840	2703	0	0	205	297
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	1555	3742	0	0	1053	3843
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2552	797275	26845	6283627	2552	797275	33050	7490485
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	229	948	0	0	566	2296
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	0	0	8037	29321	0	0	10217	32977
मार्ल	Marl	t	18375	1544	140849	24607	18375	1544	197719	28913
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	210	68	340	110	210	68	1392	390
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	17	153
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	166	351
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	0	0	300	227	0	0	1160	885
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	36450	0	82456	0	36450	0	69921	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	61	202	0	0	302	431
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	2286	2126	6405	5999	2286	2126	11481	11188

* : Other than BSM

(समाप्त / Concld.)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020

(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	**All Minerals @**			25324957		59039502		25324957		70237203
ईंधन खनिज	**Fuel Minerals #**			-		-		-		-
कोयला	**Coal**	'000t								
भारत	India		47062	-	95777	-	47062	-	55530	-
असम	Assam		20	-	140	-	20	-	30	-
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		8960	-	23610	-	8960	-	11021	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	1	-	1	-
झारखंड	Jharkhand		6624	-	19248	-	6624	-	8249	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10012	-	11778	-	10012	-	9721	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		3210	-	10160	-	3210	-	4033	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	127	-
ओडीशा	Odisha		11653	-	19250	-	11653	-	11738	-
तेलंगाना	Telangana		3190	-	6095	-	3190	-	5622	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1260	-	1570	-	1260	-	1997	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2132	-	3925	-	2132	-	2991	-
लिग्नाइट	**Lignite**	'000t								
भारत	India		2351	-	4154	-	2351	-	2715	-
गुजरात	Gujarat		820	-	1061	-	820	-	1323	-
राजस्थान	Rajasthan		458	-	747	-	458	-	373	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1073	-	2346	-	1073	-	1019	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	**Natural Gas (ut.)**	m c m								
भारत	India		2067	-	2326	-	2067	-	2579	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		64	-	70	-	64	-	77	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	1	-	1	-
असम	Assam		207	-	223	-	207	-	251	-
गुजरात	Gujarat		73	-	98	-	73	-	110	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	0	-	++	-	0	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		29	-	30	-	29	-	28	-
राजस्थान	Rajasthan		130	-	169	-	130	-	120	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		63	-	84	-	63	-	97	-
त्रिपुरा	Tripura		136	-	95	-	136	-	132	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		11	-	20	-	11	-	24	-
ऑफ शोर	Off-shore		1353	-	1536	-	1353	-	1739	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020

(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	**Petroleum (crude)**	'000t								
भारत	India		2545	-	2698	-	2545	-	2718	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	20	-	18	-	21	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	5	-	5	-	4	-
असम	Assam		326	-	339	-	326	-	345	-
गुजरात	Gujarat		371	-	402	-	371	-	388	-
राजस्थान	Rajasthan		491	-	534	-	491	-	608	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		33	-	35	-	33	-	34	-
ऑफ शोर	Off-shore		1301	-	1363	-	1301	-	1318	-
धात्विक खनिज	**Metallic Minerals**			24514143		52320147		24514143		62394230
बॉक्साइट	**Bauxite**	t								
भारत	India		1120650	816389	1577037	1154248	1120650	816389	2233196	1608675
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		790	864	129139	130745	790	864	132565	125446
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		733	718	145349	95892	733	718	273984	173822
झारखंड	Jharkhand		18000	14202	73674	81322	18000	14202	172788	151016
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1950	1484	48089	37976	1950	1484	92965	75102
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	53000	38476	0	0	141373	94449
ओडीशा	Odisha		1099177	799121	1127786	769837	1099177	799121	1419521	988840
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
कोमाइट	**Chromite**	t								
भारत	India		97156	435850	412441	3285632	97156	435850	415542	3759033
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		97156	435850	412441	3285632	97156	435850	415542	3759033
ताम्र अयस्क	**Copper Ore**	t								
भारत	India		101186	0	219647	0	101186	0	343009	0
झारखंड	Jharkhand		910	0	16381	0	910	0	18147	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		100276	0	138125	0	100276	0	219964	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	65141	0	0	0	104898	0
ताम्र सान्द्र	**Copper Conc.**	t								
भारत	India		1432	196068	7056	605841	1432	196068	10264	726188
झारखंड	Jharkhand		0	0	742	65138	0	0	493	45284

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		1432	196068	4139	416684	1432	196068	4816	364463
राजस्थान	Rajasthan		0	0	2175	124019	0	0	4955	316441
सोना अयस्क	**Gold Ore**	t								
भारत	India		0	0	39250	0	0	0	36295	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	39250	0	0	0	36295	0
सोना (कुल)	**Gold (total)**	kg								
भारत	India		0	0	152	653752	0	0	118	374254
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	152	653752	0	0	118	374254
सोना (प्राथमिक)	**Gold (primary)**	kg								
भारत	India		0	0	152	653752	0	0	118	374254
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	152	653752	0	0	118	374254
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		10739	19024252	19992	39480775	10739	19024252	24210	45895152
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1	524	30	21269	1	524	63	42650
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		1889	5271829	3381	10441633	1889	5271829	3125	8774676
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1805	2173238	2323	2471624	1805	2173238	5453	4913574
कर्नाटक	Karnataka		1286	2431488	1427	2274785	1286	2431488	2387	5733350
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		78	27965	153	90054	78	27965	271	146414
महाराष्ट्र	Maharashtra		61	84980	86	85444	61	84980	186	211695
ओडीशा	Odisha		5619	9034228	12494	23870828	5619	9034228	12639	25750050
राजस्थान	Rajasthan		0	0	98	225138	0	0	86	322743
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	**Iron Ore (lumps)**	'000t								
भारत	India		3411	8101311	5973	15617953	3411	8101311	8068	20833287
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		++	369	18	14672	++	369	39	26017
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		698	2294124	1251	4187825	698	2294124	1051	3363185
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020

(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		357	461681	654	902351	357	461681	1506	1932130
कर्नाटक	Karnataka		335	797761	344	779091	335	797761	702	1948533
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		21	9072	75	37234	21	9072	74	35337
महाराष्ट्र	Maharashtra		5	14510	3	4657	5	14510	13	24844
ओडीशा	Odisha		1995	4523794	3585	9680417	1995	4523794	4683	13503241
राजस्थान	Rajasthan		0	0	43	11706	0	0	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	**Iron Ore (fines)**	'000t								
भारत	India		7328	10922941	13950	23625246	7328	10922941	16047	24723307
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		1	155	12	6597	1	155	24	16633
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		1191	2977705	2130	6253808	1191	2977705	2074	5411491
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1448	1711557	1669	1569273	1448	1711557	3947	2981444
कर्नाटक	Karnataka		951	1633727	1083	1495694	951	1633727	1685	3784817
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		57	18893	78	52820	57	18893	197	111077
महाराष्ट्र	Maharashtra		56	70470	83	80787	56	70470	173	186851
ओडीशा	Odisha		3624	4510434	8895	14166242	3624	4510434	7947	12230994
राजस्थान	Rajasthan		0	0	++	25	0	0	0	0
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	**Iron Ore Conc.**	'000t								
भारत	India		0	0	69	237576	0	0	95	338558
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	14	24169	0	0	9	15815
राजस्थान	Rajasthan		0	0	55	213407	0	0	86	322743
सीसा व जस्त अयस्क	**Lead & Zinc Ore**	t								
भारत	India		648696	0	1078692	0	648696	0	1114558	0
राजस्थान	Rajasthan		648696	0	1078692	0	648696	0	1114558	0
सीसा सान्द्र	**Lead Conc.**	t								
भारत	India		17168	808824	23648	1220483	17168	808824	23250	1275985
राजस्थान	Rajasthan		17168	808824	23648	1220483	17168	808824	23250	1275985
जस्त सान्द्र	**Zinc Conc.**	t								
भारत	India		56612	2180668	114875	4702494	56612	2180668	100523	4631203
राजस्थान	Rajasthan		56612	2180668	114875	4702494	56612	2180668	100523	4631203

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020

(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मैंगनीज अयस्क	**Manganese Ore**	t								
भारत	India		86620	445010	183586	1215820	86620	445010	262328	2016019
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		28453	96461	18024	67719	28453	96461	48040	213114
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	128	985	0	0	597	4312
कर्नाटक	Karnataka		16325	27851	19430	113118	16325	27851	24402	203217
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		14906	102526	48482	253255	14906	102526	92372	664495
महाराष्ट्र	Maharashtra		8705	105658	60294	506953	8705	105658	49802	603243
ओडीशा	Odisha		17826	109909	35179	264322	17826	109909	45365	321059
राजस्थान	Rajasthan		0	0	1120	3360	0	0	1250	3750
तेलंगाना	Telangana		405	2605	929	6108	405	2605	500	2829
चांदी	**Silver**	kg								
भारत	India		14728	606794	16	743	14728	606794	56189	2107088
कर्नाटक	Karnataka		0	0	16	743	0	0	14	525
राजस्थान	Rajasthan		14728	606794	0	0	14728	606794	56175	2106563
टिन सान्द्र	**Tin Conc.**	kg								
भारत	India		541	288	587	359	541	288	1117	633
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		541	288	587	359	541	288	1117	633
अधात्विक खनिज	**Non-metallic Minerals**			810814		6719355		810814		7842973
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		2783	6053	78689	331190	2783	6053	70273	224312
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	660	620	0	0	8050	7873
राजस्थान	Rajasthan		2783	6053	78029	330570	2783	6053	62223	216439
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		249	3534	3213	31959	249	3534	2977	38041
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		249	3534	3213	31959	249	3534	2977	38041
फ्लिन्ट स्टोन	**Flint Stone**	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	**Fluorite (graded)**	t								
भारत	India		0	0	168	1422	0	0	3	32
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	168	1422	0	0	3	32
गार्नेट (अपघर्ष)'	**Garnet (abrasive)***	t								
भारत	India		0	0	14	43	0	0	129	1033
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	14	43	0	0	129	1033
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		219	214	1800	3255	219	214	3334	7217
झारखंड	Jharkhand		0	0	964	1039	0	0	1800	1797
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		219	214	836	2216	219	214	1534	5420
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
आयोलाइट	**Iolite**	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	23	129
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	23	129
कायनाइट	**Kyanite**	t								
भारत	India		0	0	840	2703	0	0	205	297
कर्नाटक	Karnataka		0	0	400	880	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	440	1823	0	0	205	297
सिलिमेनाइट'	**Sillimanite***	t								
भारत	India		0	0	1555	3742	0	0	1053	3843
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	1555	3742	0	0	1053	3843
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

* : Other than BSM

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020

(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
चूना पत्थर	**Limestone**	'000t								
भारत	India		2552	797275	26845	6283627	2552	797275	33050	7490485
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		118	39092	3753	794690	118	39092	3776	797740
असम	Assam		4	3910	103	32969	4	3910	148	47010
बिहार	Bihar		28	5820	54	16001	28	5820	40	23216
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		349	102260	2856	664702	349	102260	3735	821085
गुजरात	Gujarat		631	204400	1628	389985	631	204400	2716	566609
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		28	19393	936	195884	28	19393	972	223454
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		0	0	77	19273	0	0	133	34703
झारखंड	Jharkhand		0	0	49	25462	0	0	95	34388
कर्नाटक	Karnataka		204	37943	2513	446833	204	37943	3029	521963
केरल	Kerala		3	2781	26	20547	3	2781	34	24813
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		442	118374	3272	872093	442	118374	4709	1049146
महाराष्ट्र	Maharashtra		39	20955	1139	283601	39	20955	1471	308638
मेघालय	Meghalaya		125	36292	279	115477	125	36292	641	266910
ओडीशा	Odisha		137	63427	517	172732	137	63427	486	150567
राजस्थान	Rajasthan		186	70777	5141	1222612	186	70777	6358	1546184
तमिलनाडु	Tamil Nadu		199	56476	2273	559063	199	56476	2246	576910
तेलंगाना	Telangana		0	0	2055	402926	0	0	2200	428772
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		59	15375	174	48777	59	15375	261	68377
लाइम शैल	**Limeshell**	t								
भारत	India		0	0	229	948	0	0	566	2296
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	255	765
केरल	Kerala		0	0	229	948	0	0	311	1531
मैग्नेसाइट	**Magnesite**	t								
भारत	India		0	0	8037	29321	0	0	10217	32977
कर्नाटक	Karnataka		0	0	410	2696	0	0	652	3834
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	2228	9451	0	0	5097	21584
उत्तराखंड	Uttarakhand		0	0	5399	17174	0	0	4468	7559
मार्ल	**Marl**	t								
भारत	India		18375	1544	140849	24607	18375	1544	197719	28913
गुजरात	Gujarat		18375	1544	123251	21392	18375	1544	190687	27760
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	17598	3215	0	0	7032	1153

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, अप्रेल 2020

(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोडकर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	अप्रेल 2020 April 2020		मार्च 2020 March 2020		अप्रेल 2020 Apr 2020		अप्रेल 2019 Apr 2019	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मोल्डिंग सैन्ड	**Moulding Sand**	t								
भारत	India		210	68	340	110	210	68	1392	390
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		210	68	340	110	210	68	1392	390
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		0	0	0	0	0	0	17	153
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	17	153
सेलेनाइट	**Selenite**	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	166	351
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	166	351
सिलिष्यस अर्थ	**Siliceous Earth**	t								
भारत	India		0	0	300	227	0	0	1160	885
राजस्थान	Rajasthan		0	0	300	227	0	0	1160	885
गंधक (1)	**Sulphur (1)**	t								
भारत	India		36450	0	82456	0	36450	0	69921	0
असम	Assam		345	0	118	0	345	0	617	0
बिहार	Bihar		236	0	691	0	236	0	735	0
गुजरात	Gujarat		2963	0	11692	0	2963	0	496	0
हरियाणा	Haryana		5897	0	14409	0	5897	0	13280	0
केरल	Kerala		8850	0	19480	0	8850	0	18961	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		911	0	4357	0	911	0	5222	0
ओडीशा	Odisha		12242	0	22120	0	12242	0	21734	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		2754	0	4353	0	2754	0	4882	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2252	0	5236	0	2252	0	3994	0
वर्मिकुलाइट	**Vermiculite**	t								
भारत	India		0	0	61	202	0	0	302	431
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	210	126
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	61	202	0	0	92	305
वोलेस्टोनाइट	**Wollastonite**	t								
भारत	India		2286	2126	6405	5999	2286	2126	11481	11188
राजस्थान	Rajasthan		2286	2126	6405	5999	2286	2126	11481	11188

5- [kfut mRiknu] vizy 2020
¼ijek.kq [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dks NksMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s½ (Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut State / Mineral		bdkbZ Unit	vizy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		vizy 2020 Apr 2020		vizy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
आन्ध्र प्रदेश	**Andhra Pradesh**									
lHkh [kfut	All Minerals @			136077		883678		136077		1053630
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
izkdfrd xSl ¼miHkkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	64	-	70	-	64	-	77	-
isVªksfy;e ¼vifj"d`r½	Petroleum (crude)	'000t	18	-	20	-	18	-	21	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			96985		88988		96985		255764
ykSg v;Ld ¼dqy½	Iron Ore (total)	'000t	1	524	30	21269	1	524	63	42650
ykSg v;Ld ¼<syk½	Iron Ore (lumps)	'000t	++	369	18	14672	++	369	39	26017
ykSg v;Ld ¼pwjk½	Iron Ore (fines)	'000t	1	155	12	6597	1	155	24	16633
eSaxuht v;Ld	Manganese Ore	t	28453	96461	18024	67719	28453	96461	48040	213114
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			39092		794690		39092		797866
,isVkbV	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
,LcsLVkl ¼3½	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xkusV ¼vi?k"kh½*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	118	39092	3753	794690	118	39092	3776	797740
ofeZdqykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	210	126
अरुणाचल प्रदेश	**Arunachal Pradesh**									
lHkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
izkdfrd xSl ¼miHkkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	1	-	1	-
isVªksfy;e ¼vifj"d`r½	Petroleum (crude)	'000t	5	-	5	-	5	-	4	-
असम	**Assam**									
lHkh [kfut	All Minerals @			3910		32969		3910		47010
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	20	-	140	-	20	-	30	-
izkdfrd xSl ¼miHkkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	207	-	223	-	207	-	251	-
isVªksfy;e ¼vifj"d`r½	Petroleum (crude)	'000t	326	-	339	-	326	-	345	-
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			3910		32969		3910		47010
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	4	3910	103	32969	4	3910	148	47010
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	345	0	118	0	345	0	617	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. * : Other than BSM

¼dze'k% Contd.....)

5- [kfut mRiknu] viµy 2020
¼ijek.kq [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dks NksMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s/ Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut	State / Mineral	bdkbZ Unit	viµy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		viµy 2020 Apr 2020		viµy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
बिहार	**Bihar**									
lHkh [kfut	All Minerals @			5820		16001		5820		23216
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			5820		16001		5820		23216
puk iRFkj	Limestone	'000t	28	5820	54	16001	28	5820	40	23216
x/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	236	0	691	0	236	0	735	0
छत्तीसगढ	**Chhattisgarh**									
lHkh [kfut	All Minerals @			5375309		11237549		5375309		9722230
bZ/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	8960	-	23610	-	8960	-	11021	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			5272981		10572737		5272981		8900755
ckDlkbV	Bauxite	t	790	864	129139	130745	790	864	132565	125446
ykg v;Ld ¼dPps½	Iron Ore (total)	'000t	1889	5271829	3381	10441633	1889	5271829	3125	8774676
ykg v;Ld ¼<Dds½	Iron Ore (lumps)	'000t	698	2294124	1251	4187825	698	2294124	1051	3363185
ykg v;Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	1191	2977705	2130	6253808	1191	2977705	2074	5411491
fVu lkUnz	Tin Conc.	kg	541	288	587	359	541	288	1117	633
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			102328		664812		102328		821475
puk iRFkj	Limestone	'000t	349	102260	2856	664702	349	102260	3735	821085
ekfYMx lSaM	Moulding Sand	t	210	68	340	110	210	68	1392	390
गोवा	**Goa**									
lHkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			0		0		0		0
ckDlkbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld ¼dPps½	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld ¼<Dds½	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld lkUnz	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	**Gujarat**									
lHkh [kfut	All Minerals @			206662		507269		206662		768191
bZ/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	820	-	1061	-	820	-	1323	-
ikdfrd xSl ¼miHkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	73	-	98	-	73	-	110	-
isVªksfy;e ¼vifj"dr½	Petroleum (crude)	'000t	371	-	402	-	371	-	388	-

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

¼dze'k% Contd.....)

5- [kfut mRiknu] vizy 2020
¼ijek.kq [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dks NksMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s/ Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut	State / Mineral	bdkbZ Unit	vizy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		vizy 2020 Apr 2020		vizy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			718		95892		718		173822
ckDlkbV	Bauxite	t	733	718	145349	95892	733	718	273984	173822
eSxuht v;Ld	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			205944		411377		205944		594369
puk iRFkj	Limestone	'000t	631	204400	1628	389985	631	204400	2716	566609
eSy	Marl	t	18375	1544	123251	21392	18375	1544	190687	27760
ijykbV	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	2963	0	11692	0	2963	0	496	0
हरियाणा	**Haryana**									
lHkh [kfut	All Minerals @			0		0		0		0
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	5897	0	14409	0	5897	0	13280	0
हिमाचल प्रदेश	**Himachal Pradesh**									
lHkh [kfut	All Minerals @			19393		195884		19393		223607
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			19393		195884		19393		223607
puk iRFkj	Limestone	'000t	28	19393	936	195884	28	19393	972	223454
ued ¼lkYV½	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	17	153
जम्मू व कश्मीर	**Jammu & Kashmir**									
lHkh [kfut	All Minerals @			0		19273		0		34703
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	1	-	1	-	1	-	1	-
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		19273		0		34703
puk iRFkj	Limestone	'000t	0	0	77	19273	0	0	133	34703
झारखंड	**Jharkhand**									
lHkh [kfut	All Minerals @			2187440		2645570		2187440		5150371
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	6624	-	19248	-	6624	-	8249	-
izkdfrd xSl ¼miHkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	0	-	++	-	0	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			2187440		2619069		2187440		5114186
ckDlkbV	Bauxite	t	18000	14202	73674	81322	18000	14202	172788	151016
rkacs v;Ld	Copper Ore	t	910	0	16381	0	910	0	18147	0
rkacs lkUnz	Copper Conc.	t	0	0	742	65138	0	0	493	45284

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

¼dze'k% Contd.....)

5- [kfut mRiknu] viy 2020
¼ijek.kq [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dk NkMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s½ (Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut	State / Mineral	bdkbZ Unit	viy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		viy 2020 Apr 2020		viy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
lkuk v;Ld	Gold Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk ¼dqy½ ½2½	Gold (total) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk ¼izkFkfed½	Gold (primary)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk ¼mi mRikn½ ½2½	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld ¼dqy½	Iron Ore (total)	'000t	1805	2173238	2323	2471624	1805	2173238	5453	4913574
ykg v;Ld ¼<y½	Iron Ore (lumps)	'000t	357	461681	654	902351	357	461681	1506	1932130
ykg v;Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	1448	1711557	1669	1569273	1448	1711557	3947	2981444
eSxuht v;Ld	Manganese Ore	t	0	0	128	985	0	0	597	4312
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		26501		0		36185
f¶yUV LVksu	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xzsQkbV	Graphite	t	0	0	964	1039	0	0	1800	1797
puk iRFkj	Limestone	'000t	0	0	49	25462	0	0	95	34388
कर्नाटक	**Karnataka**									
lHkh [kfut	All Minerals @			2497282		3492807		2497282		6837908
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			2459339		3042398		2459339		6311346
ckDlkbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
dzksekbV	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
lkuk v;Ld	Gold Ore	t	0	0	39250	0	0	0	36295	0
lkuk ¼dqy½	Gold (total)	kg	0	0	152	653752	0	0	118	374254
lkuk ¼izkFkfed½	Gold (primary)	kg	0	0	152	653752	0	0	118	374254
ykg v;Ld ¼dqy½	Iron Ore (total)	'000t	1286	2431488	1427	2274785	1286	2431488	2387	5733350
ykg v;Ld ¼<y½	Iron Ore (lumps)	'000t	335	797761	344	779091	335	797761	702	1948533
ykg v;Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	951	1633727	1083	1495694	951	1633727	1685	3784817
eSxuht v;Ld	Manganese Ore	t	16325	27851	19430	113118	16325	27851	24402	203217
pkanh	Silver	kg	0	0	16	743	0	0	14	525
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			37943		450409		37943		526562
dk;ukbV	Kyanite	t	0	0	400	880	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	204	37943	2513	446833	204	37943	3029	521963
ykbe 'ksy	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	255	765
eSXuslkbV	Magnesite	t	0	0	410	2696	0	0	652	3834

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

¼dze'k% Contd.....)

5- [kfut mRiknu] vizy 2020
¼ijek.kq [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dks NksMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s½ (Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut	State / Mineral	bdkbZ Unit	vizy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		vizy 2020 Apr 2020		vizy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
केरल	**Kerala**									
lHkh [kfut	All Minerals @			2781		21495		2781		26344
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			2781		21495		2781		26344
xzsQkbV	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	3	2781	26	20547	3	2781	34	24813
ykbe 'kSy	Limeshell	t	0	0	229	948	0	0	311	1531
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	8850	0	19480	0	8850	0	18961	0
मध्य प्रदेश	**Madhya Pradesh**									
lHkh [kfut	All Minerals @			449951		1702641		449951		2345534
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	10012	-	11778	-	10012	-	9721	-
izkd`frd xSl ¼miHkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	30	-	29	-	28	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			328043		797969		328043		1250474
ckWDlkbV	Bauxite	t	1950	1484	48089	37976	1950	1484	92965	75102
rkacs v;Ld	Copper Ore	t	100276	0	138125	0	100276	0	219964	0
rkacs lkUnz	Copper Conc.	t	1432	196068	4139	416684	1432	196068	4816	364463
ykg v;Ld ¼dqy½	Iron Ore (total)	'000t	78	27965	153	90054	78	27965	271	146414
ykg v;Ld ¼<syk½	Iron Ore (lumps)	'000t	21	9072	75	37234	21	9072	74	35337
ykg v;Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	57	18893	78	52820	57	18893	197	111077
ykg v;Ld lkUnz	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
eSaxuht v;Ld	Manganese Ore	t	14906	102526	48482	253255	14906	102526	92372	664495
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			121908		904672		121908		1095060
QkLQkjkbV	Phosphorite	t	0	0	660	620	0	0	8050	7873
ghjk	Diamond	crt	249	3534	3213	31959	249	3534	2977	38041
puk iRFkj	Limestone	'000t	442	118374	3272	872093	442	118374	4709	1049146
महाराष्ट्र	**Maharashtra**									
lHkh [kfut	All Minerals @			211593		921461		211593		1222197
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	3210	-	10160	-	3210	-	4033	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			190638		630873		190638		909387
ckWDlkbV	Bauxite	t	0	0	53000	38476	0	0	141373	94449

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. * : Other than BSM

¼dze'k% Contd.....)

5- [kfut mRiknu] viy 2020
¼ijek.k¼ [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dks NksMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s/ Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut	State / Mineral	bdkbZ Unit	viy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		viy 2020 Apr 2020		viy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
dksekbV	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykg v;Ld ¼dPpk½	Iron Ore (total)	'000t	61	84980	86	85444	61	84980	186	211695
ykg v;Ld ¼<yk½	Iron Ore (lumps)	'000t	5	14510	3	4657	5	14510	13	24844
ykg v;Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	56	70470	83	80787	56	70470	173	186851
eSaxuht v;Ld	Manganese Ore	t	8705	105658	60294	506953	8705	105658	49802	603243
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			20955		290588		20955		312810
¶yksjkbV ¼J.kh dkj½	Fluorite (graded)	t	0	0	168	1422	0	0	3	32
dk;ukbV	Kyanite	t	0	0	440	1823	0	0	205	297
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	1555	3742	0	0	1053	3843
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	39	20955	1139	283601	39	20955	1471	308638
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	911	0	4357	0	911	0	5222	0
मेघालय	**Meghalaya**									
lHkh [kfut	All Minerals @			36292		115477		36292		266910
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk;yk	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	127	-
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			36292		115477		36292		266910
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	125	36292	279	115477	125	36292	641	266910
ओडीशा	**Odisha**									
lHkh [kfut	All Minerals @			10442749		28365567		10442749		30975098
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dk;yk	Coal	'000t	11653	-	19250	-	11653	-	11738	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			10379108		28190619		10379108		30818982
ckDlkbV	Bauxite	t	1099177	799121	1127786	769837	1099177	799121	1419521	988840
dksekbV	Chromite	t	97156	435850	412441	3285632	97156	435850	415542	3759033
ykg v;Ld ¼dPpk½	Iron Ore (total)	'000t	5619	9034228	12494	23870828	5619	9034228	12639	25750050
ykg v;Ld ¼<yk½	Iron Ore (lumps)	'000t	1995	4523794	3585	9680417	1995	4523794	4683	13503241
ykg v;Ld ¼pjk½	Iron Ore (fines)	'000t	3624	4510434	8895	14166242	3624	4510434	7947	12230994
ykg v;Ld lkUnz	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	14	24169	0	0	9	15815
eSaxuht v;Ld	Manganese Ore	t	17826	109909	35179	264322	17826	109909	45365	321059
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			63641		174948		63641		156116
xkuZV ¼vi?k"kZ½*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. * : Other than BSM

¼dsoy'kZ Contd.....)

5- [kfut mRiknu] viy 2020
¼ijek.k [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dk NksMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s/ Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut	State / Mineral	bdkbZ Unit	viy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		viy 2020 Apr 2020		viy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
xzsQkbV	Graphite	t	219	214	836	2216	219	214	1534	5420
vk;®ykbV	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	23	129
flfyeukbV*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	137	63427	517	172732	137	63427	486	150567
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	12242	0	22120	0	12242	0	21734	0
राजस्थान	**Rajasthan**									
lHkh [kfut	All Minerals @			3675242		7834945		3675242		10432765
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	458	-	747	-	458	-	373	-
izkdfrd xSl ¼miHkksDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	130	-	169	-	130	-	120	-
isVªksfy;e ¼vifj"dr½	Petroleum (crude)	'000t	491	-	534	-	491	-	608	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			3596286		6275494		3596286		8656685
rkacs v;Ld	Copper Ore	t	0	0	65141	0	0	0	104898	0
rkacs lkUnz	Copper Conc.	t	0	0	2175	124019	0	0	4955	316441
ykSg v;Ld ¼dqy½	Iron Ore (total)	'000t	0	0	98	225138	0	0	86	322743
ykSg v;Ld ¼<syk½	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	43	11706	0	0	0	0
ykSg v;Ld ¼pwjk½	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	++	25	0	0	0	0
ykSg v;Ld lkUnz	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	55	213407	0	0	86	322743
lhlk o tLrk v;Ld	Lead & Zinc Ore	t	648696	0	1078692	0	648696	0	1114558	0
lhlk lkUnz	Lead Conc.	t	17168	808824	23648	1220483	17168	808824	23250	1275985
tLrk lkUnz	Zinc Conc.	t	56612	2180668	114875	4702494	56612	2180668	100523	4631203
eSaxuht v;Ld	Manganese Ore	t	0	0	1120	3360	0	0	1250	3750
pkanh	Silver	kg	14728	606794	0	0	14728	606794	56175	2106563
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			78956		1559451		78956		1776080
QkLQkjkbV	Phosphorite	t	2783	6053	78029	330570	2783	6053	62223	216439
xkuZV ¼vi?k"kZ½*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	14	43	0	0	129	1033
xkuZV ¼jRu½*	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
puk iRFkj	Limestone	'000t	186	70777	5141	1222612	186	70777	6358	1546184
ftIlkbV	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	166	351
flfy"k;l vFkZ	Siliceous Earth	t	0	0	300	227	0	0	1160	885
ofeD;qykbV	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
okyLVkukbV	Wollastonite	t	2286	2126	6405	5999	2286	2126	11481	11188

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. * : Other than BSM

¼vxys i`"B ij Contd.....)

5- [kfut mRiknu] vizy 2020
¼ijek.kq [kfutksa vkj xkS.k [kfutksa dk NkMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s½ (Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut	State / Mineral	bdkbZ Unit	vizy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		vizy 2020 Apr 2020		vizy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
तमिलनाडु	**Tamil Nadu**									
lHkh [kfut	All Minerals @			56476		571931		56476		599952
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
fyXukbV	Lignite	'000t	1073	-	2346	-	1073	-	1019	-
izkdfrd xSl ¼miHkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	63	-	84	-	63	-	97	-
ikVªksfy;e ¼vifj"d`r½	Petroleum (crude)	'000t	33	-	35	-	33	-	34	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			0		0		0		0
ckWDlkbV	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			56476		571931		56476		599952
xkuZsV ¼vi?k"kZ½*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
xzsQkbV	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	199	56476	2273	559063	199	56476	2246	576910
eSXuslkbV	Magnesite	t	0	0	2228	9451	0	0	5097	21584
eSyk	Marl	t	0	0	17598	3215	0	0	7032	1153
ofeZdqykbV	Vermiculite	t	0	0	61	202	0	0	92	305
तेलंगाना	**Telangana**									
lHkh [kfut	All Minerals @			2605		409034		2605		431601
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	3190	-	6095	-	3190	-	5622	-
/kkfRod [kfut	Metallic Minerals			2605		6108		2605		2829
ykS g v;Ld ¼dqy½	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykS g v;Ld ¼<syk½	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
ykS g v;Ld ¼pwjk½	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
eSaxuht v;Ld	Manganese Ore	t	405	2605	929	6108	405	2605	500	2829
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		402926		0		428772
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	0	0	2055	402926	0	0	2200	428772
ित्रिपुरा	**Tripura**									
lHkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
izkdfrd xSl ¼miHkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	136	-	95	-	136	-	132	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. * : Other than BSM

¼dze'k% Contd.....)

5- [kfut mRiknu] vizy 2020
¼ijek.kq [kfutksa vkj xSj&[kfutksa dk NksMdj½
jkT; vkj [kfutokj
5. MINERAL PRODUCTION, APRIL 2020
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

¼eY; *000 #i;s/ Value in Rs.'000)

jkT;@[kfut State / Mineral		bdkbZ Unit	vizy 2020 April 2020		ekpZ 2020 March 2020		vizy 2020 Apr 2020		vizy 2019 Apr 2019	
			ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.	ek=kk / Qty.	eY; / Val.
उत्तर प्रदेश	**Uttar Pradesh**									
lHkh [kfut	All Minerals @			15375		48777		15375		68377
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	1260	-	1570	-	1260	-	1997	-
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			15375		48777		15375		68377
pwuk iRFkj	Limestone	'000t	59	15375	174	48777	59	15375	261	68377
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	2754	0	4353	0	2754	0	4882	0
उत्तराखंड	**Uttarakhand**									
lHkh [kfut	All Minerals @			0		17174		0		7559
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		17174		0		7559
eSXuslkbV	Magnesite	t	0	0	5399	17174	0	0	4468	7559
पश्चिम बंगाल	**West Bengal**									
lHkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
dks;yk	Coal	'000t	2132	-	3925	-	2132	-	2991	-
izkdfrd xSl ¼miHkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	11	-	20	-	11	-	24	-
v/kkfRod [kfut	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
xa/kd ¼1½	Sulphur (1)	t	2252	0	5236	0	2252	0	3994	0
ऑफ शोर	**Off-shore**									
lHkh [kfut	All Minerals @			-		-		-		-
bZa/ku [kfut	Fuel Minerals #			-		-		-		-
izkdfrd xSl ¼miHkDr½	Natural Gas (ut.)	m c m	1353	-	1536	-	1353	-	1739	-
isVªksfy;e ¼vifj"dr½	Petroleum (crude)	'000t	1301	-	1363	-	1301	-	1318	-

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

¼lekIr / Concld.)

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 : April 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India		
Bauxite	t	
Non-Metallurgical		
Cement		677
Abrasive		NA
Refractory		2261
Chemical		NA
Chromite	t	
Lumps		
Below 40% Cr2O3		NA
40% to below 52% Cr2O3		NA
52% Cr2O3 and above		NA
Fines		
Below 40% Cr2O3		NA
40% to below 52% Cr2O3		9049
52% Cr2O3 and above		10694 (P)
Concentrates		12564
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		309 (P)
55% to below 58% Fe		NA (P)
58% to below 60% Fe		3032 (P)
60% to below 62% Fe		3032 (P)
62% to below 65% Fe		3283 (P)
65% Fe and above		4497 (P)
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		784 (P)
55% to below 58% Fe		1450 (P)
58% to below 60% Fe		1781 (P)
60% to below 62% Fe		1781 (P)
62% to below 65% Fe		2467 (P)
65% Fe and above		3243
Iron Ore Conc.	t	NA
Manganese Ore	t	
Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		3042
25% to below 35% Mn		5539
35% to below 46% Mn		11771
46% Mn and above		16375
Apatite	t	NA
Phosphorite	t	
Upto 25% P2O5		2175 (P)
Above 25% to 30% P2O5		NA
Above 30% P2O5		NA
Asbestos	t	
Amphibole		NA
Diamond	crt	
Gem Variety		
Rough and Uncut stones		NA
Cut and Polished stones		NA
Industrial		NA
Others		NA
Flint Stone	t	NA
Fluorite (graded)	t	
Below 30% CaF2		NA
30% to below 70% CaF2		NA
70% to below 85% CaF2		NA
85% CaF2 and above		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA
Garnet (gem)*	kg	NA
Graphite	t	
With less than 40% fixed carbon		975
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA
With 80% or more fixed carbon		NA
Kyanite	t	
Below 40% Al2O3		NA
40% Al2O3 and above		NA
Sillimanite*	t	NA
Limestone	t	
LD		471
SMS		304
Chemical		411
BF		1161
Cement		305
Magnesite	t	NA
Marl	t	314
Moulding Sand	t	291
Perlite	t	NA
Pyrites	t	NA
Salt (rock)	t	NA
Selenite	t	NA
Siliceous Earth	t	NA
Vermiculite	t	NA
Wollastonite	t	930
Andhra Pradesh		
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		820
55% to below 58% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		NA
Manganese Ore	t	
Below 25% Mn		3116
25% to below 35% Mn		5383
35% to below 46% Mn		8312
Apatite	t	NA
Asbestos	t	
Amphibole		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA
Sillimanite*	t	NA
Limestone	t	
LD		NA
SMS		NA
Chemical		NA
BF		1227
Cement		299
Marl	t	NA
Vermiculite	t	NA
Assam		
Limestone	t	
Cement		1263
Marl	t	NA
Bihar		
Limestone	t	
Cement		299
Marl	t	NA
Pyrites	t	NA

NA : Not Available t : Tonne * : Other than BSM (P) : Provisional. 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 : April 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Chhattisgarh		
Iron Ore (lumps)	t	
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		4479
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1747
58% to below 60% Fe		2057
60% to below 62% Fe		2539
62% to below 65% Fe		2934
65% Fe and above		3243
Limestone	t	
LD		NA
BF		1129
Cement		299
Marl	t	NA
Moulding Sand	t	291
Goa		
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		NA
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	NA
Limestone	t	
LD		NA
Gujarat		
Bauxite	t	
Non-Metallurgical		
Cement		696
Abrasive		NA
Refractory		2261
Chemical		NA
Manganese Ore	t	
Below 25% Mn		NA
Fluorite (graded)	t	
Below 30% CaF2		NA
Limestone	t	
Chemical		411
Cement		299
Marl	t	308
Perlite	t	NA
Himachal Pradesh		
Limestone	t	
LD		NA
SMS		NA
Chemical		NA
Cement		831
Marl	t	NA
Salt (rock)	t	NA
Jammu & Kashmir		
Limestone	t	
LD		NA
BF		NA
Cement		NA
Marl	t	NA
Jharkhand		
Bauxite	t	
Non-Metallurgical		
Cement		NA
Abrasive		NA
Refractory		NA
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA
65% Fe and above		NA
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA
Manganese Ore	t	
Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		NA
25% to below 35% Mn		NA
35% to below 46% Mn		NA
46% Mn and above		NA
Flint Stone	t	NA
Graphite	t	
With less than 40% fixed carbon		NA
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA
With 80% or more fixed carbon		NA
Limestone	t	
BF		NA
Cement		NA
Marl	t	NA
Karnataka		
Chromite	t	
Lumps		
Below 40% Cr2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA (P)
58% to below 60% Fe		3029 (P)
60% to below 62% Fe		3087 (P)
62% to below 65% Fe		3253 (P)
65% Fe and above		NA
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		1636 (P)
58% to below 60% Fe		1833 (P)
60% to below 62% Fe		2202 (P)
62% to below 65% Fe		2611 (P)

NA : Not Available t : Tonne * : Other than BSM (P) : Provisional. 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 : April 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
65% Fe and above		NA
Manganese Ore	t	
Below 25% Mn		NA
25% to below 35% Mn		6903
35% to below 46% Mn		NA
46% Mn and above		NA
Kyanite	t	
Below 40% Al2O3		NA
Limestone	t	
LD		NA
SMS		NA
BF		370 (P)
Cement		299
Magnesite	t	NA
Marl	t	NA
Kerala		
Sillimanite*	t	NA
Limestone	t	
Cement		932
Marl	t	NA
Madhya Pradesh		
Bauxite	t	
Non-Metallurgical		
Cement		596
Refractory		NA
Chemical		NA
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		269 (P)
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		250 (P)
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
Iron Ore Conc.	t	NA
Manganese Ore	t	
Below 25% Mn		2790
25% to below 35% Mn		4271
35% to below 46% Mn		10787
46% Mn and above		16574
Phosphorite	t	
Upto 25% P2O5		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA
Above 30% P2O5		NA
Diamond	crt	
Gem Variety		
Rough and Uncut stones		NA
Cut and Polished stones		NA
Industrial		NA
Others		NA
Limestone	t	
LD		NA
SMS		304
Chemical		389
BF		370 (P)
Cement		299
Marl	t	NA
Maharashtra		
Bauxite	t	
Non-Metallurgical		
Cement		NA
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA
62% to below 65% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		445
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		1645 (P)
Manganese Ore	t	
Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		2663
25% to below 35% Mn		5209
35% to below 46% Mn		12221
46% Mn and above		15098
Fluorite (graded)	t	
30% to below 70% CaF2		NA
70% to below 85% CaF2		NA
85% CaF2 and above		NA
Kyanite	t	
Below 40% Al2O3		NA
40% Al2O3 and above		NA
Sillimanite*	t	NA
Limestone	t	
Chemical		NA
BF		NA
Cement		619
Marl	t	NA
Meghalaya		
Sillimanite*	t	NA
Limestone	t	
Chemical		NA
Cement		334
Marl	t	NA
Odisha		
Chromite	t	
Lumps		
Below 40% Cr2O3		NA
40% to below 52% Cr2O3		NA
52% Cr2O3 and above		NA
Fines		
Below 40% Cr2O3		NA
40% to below 52% Cr2O3		9049
52% Cr2O3 and above		10694 (P)
Concentrates		12564
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		3098 (P)
60% to below 62% Fe		3098 (P)
62% to below 65% Fe		3286 (P)
65% Fe and above		4786 (P)
Iron Ore (fines)	t	
Below 55% Fe		894 (P)

NA : Not Available t : Tonne * : Other than BSM (P) : Provisional. ASP : Average Sale Price

Extract from Monthly Statistics of Mineral Production April 2020 issue.

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 : April 2020

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		1418 (P)
58% to below 60% Fe		1536 (P)
60% to below 62% Fe		1536 (P)
62% to below 65% Fe		1995 (P)
65% Fe and above		NA
Iron Ore Conc.	t	NA
Manganese Ore	t	
Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		NA
25% to below 35% Mn		NA
35% to below 46% Mn		NA
46% Mn and above		NA
Garnet (abrasive)*	t	NA
Graphite	t	
With less than 40% fixed carbon		975
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA
With 80% or more fixed carbon		NA
Sillimanite*	t	NA
Limestone	t	
BF		NA
Cement		542
Marl	t	NA
Rajasthan		
Iron Ore (lumps)	t	
Below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA
65% Fe and above		NA
Iron Ore Conc.	t	NA
Manganese Ore	t	
25% to below 35% Mn		NA
Phosphorite	t	
Upto 25% P2O5		2175 (P)
Above 25% to 30% P2O5		NA
Above 30% P2O5		NA
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		471
Chemical		NA
Cement		299
Marl	t	NA
Selenite	t	NA
Siliceous Earth	t	NA
Vermiculite	t	NA
Wollastonite	t	930
Tamil Nadu		
Garnet (abrasive)*	t	NA
Graphite	t	
With less than 40% fixed carbon		NA
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA
With 80% or more fixed carbon		NA
Sillimanite*	t	NA
Limestone	t	
LD		NA
Chemical		NA
BF		NA
Cement		326
Magnesite	t	NA
Marl	t	245
Vermiculite	t	NA
Telangana		
Iron Ore (lumps)	t	
55% to below 58% Fe		NA
Manganese Ore	t	
Dioxide ore		NA
Below 25% Mn		NA
25% to below 35% Mn		NA
Limestone	t	
Cement		NA
Marl	t	NA
Uttar Pradesh		
Limestone	t	
Cement		299
Marl	t	NA
Uttarakhand		
Magnesite	t	NA
West Bengal		
Apatite	t	NA
Moulding Sand	t	NA

NA : Not Available t : Tonne * : Other than BSM (P) : Provisional. ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	January 2020	February 2020	March 2020	April 2020
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	110935
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	384347
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	128134
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	125732
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	894850
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	1145
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	1145020
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	19290	19338	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	679	541	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	144202
Gallium Ingots ^	₹/tonne					
Molybdenum $	₹/tonne					

Note: ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.
$ Molybdenum prices are not available under the source LME from 9th March 2019.

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 (WO_3) 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

7.स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लौह अयस्क का उत्पादन

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

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

भारत / राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर-स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	vçy 2020 Apr - 20	ekp| 2020 Mar - 20	vçy 2020 Apr - 20	ekp| 2020 Mar - 20
भारत India	**5506**	**6181**	**5233**	**13811**
Public Sector	2215	2586	2723	3866
Private Sector	3291	3595	2510	9945
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	1	30
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	1	30
छत्तीसगढ Chhattisgarh	570	871	1319	2510
Public Sector	426	630	1319	2510
Private Sector	144	241	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1805	2123	-	200
Public Sector	797	1100	-	-
Private Sector	1008	1023	-	200
कर्नाटक Karnataka	323	506	963	921
Public Sector	-	-	487	324
Private Sector	323	506	476	597
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	78	153
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	78	153
महाराष्ट्र Maharashtra	-	-	61	86
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	61	86
उड़ीशा Odisha	2808	2626	2811	9868
Public Sector	992	856	917	1032
Private Sector	1816	1770	1894	8836
राजस्थान Rajasthan	-	55	-	43
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	55	-	43
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	अप्रैल 2020(अ) Apr 2020 (P)	मार्च 2020 Mar 2020	अप्रैल 2020(अ) Apr 2020 (P)	अप्रैल 2019 Apr 2019
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
Finished steel (Incld. C.R. Sheets)	'000t	1571	7091	1571	8753
Semi-Finished Steel	'000t	3292	8038	3292	9021
Pig Iron	'000t	140	359	140	508
Sponge Iron	'000t	434	2533	434	3022
Steel Wire	'000t	NA	NA	NA	NA
Ferro-Chrome	tonne	27000	71000	27	80000
Ferro-Manganese	tonne	NA	NA	NA	42000
Ferro- Silicon	tonne	NA	NA	NA	7000
Ferro- Boron	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Molybdenum	kg.	-	31941	-	54010
Ferro-Niobium	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Titanium	kg.	-	5487	-	17600
Ferro-Tungsten	kg.	NA	NA	NA	NA
Ferro-Vanadium	kg.	2990	59211	2990	4000
Ferro-Aluminium	kg.	-	45539	-	99198
Ferro-Silicon-Zirconium	kg.	NA	NA	NA	NA
Magnesium Ferro-Silicon	tonne	60	936	60	1074
Silico-Chrome	tonne	NA	NA	NA	NA
Silico-Manganese	tonne	12778	26400	12778	28790
Charge-Chrome	tonne	NA	NA	NA	NA
Silicon-Metal	tonne	NA	NA	NA	NA
Chromium Metal	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 / अस्थाई

N.A. : Not Available.

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

(मूल्य हजार रूपयों में)

(Value Rs.'000)

धातु	इकाई	vÁ\y 2020		ekp\ 2020		vÁ\y 2020		vÁ\y 2019	
METAL	**Unit**	**Apr - 2020**		**Mar - 2020**		**Apr 2020**		**Apr 2019**	
		मात्रा **Qty.**	मूल्य **Value**	मात्रा **Qty.**	मूल्य **Value**	मात्रा **Qty.**	मूल्य **Value**	मात्रा **Qty.**	मूल्य **Value**
Aluminium	***t***	281785	31126894	308658	34408190	281785	31126894	302264	40094242
Cadmium	***t***	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	***t***	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	***t***	1504	644800	29724	12576100	1504	644800	26879	12684447
Copper (Cathodes)	***t***	7094	2803100	34697	14254600	7094	2803100	36148	16669600
Gold #	***kg.***	-	-	802	3433352	-	-	718	2271954
Lead (Primary)	***t***	7398	1114139	-	-	7398	1114139	16394	2614679
Silver #	***kg.***	14728	606794	3822	155543	14728	606794	62276	2333088
Tin	***kg.***	-	-	6063	7361	-	-	-	-
Zinc Ingots	***t***	32498	5592906	-	-	32498	5592906	56582	13274137

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

अनुलग्नक - 1

सारणीयों के फुट - नोट

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रुप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप- उत्पाद के रुप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नही 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----------