

(National Publication)

Nanded, Maharashtra (India)  
website : [www.wiindrj.com](http://www.wiindrj.com)

Assistant Professor  
Shivaji College, Hingoli.  
Tq. & Dist. Hingoli (MS.)



76

# कोविड - 19

## आणि भारतीय अर्थव्यवस्था

दर्श  
अशोक पी. टिपरसे  
वाटील निळकंठराव



**पुनरावलोकन समिती  
(Review Committee)**

डॉ. संतोष कदम

संतोष पाटील महाविद्यालय, मंदूप,  
अध्यक्ष व्यवसायीक अर्थशास्त्र अभ्यास मंडळ,  
सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर.

डॉ. अविनाश शेंद्रे

प्रगती कला आणि वाणिज्य महाविद्यालय, डॉबिवली,  
सदस्य अर्थशास्त्र अभ्यास मंडळ,  
मुंबई विद्यापीठ, मुंबई.

प्रा. शाजी सहदेवान

राष्ट्र माता इंद्रा गांधी कला, विज्ञान आणि वाणिज्य  
महाविद्यालय, जालना.

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

  
**Assistant Professor**  
**Shivaji College, Hingoli.**  
**Tq. & Dist. Hingoli, (MS.)**

**अनुक्रमणिका**

अ. क्र.	संशोधीत पेपर व लेखाचे नांव	लेखकाचे नांव	पृष्ठ क्र.
1.	कोविड -19 चे भारतीय अर्थव्यवस्थेवर होणारे संभाव्य परिणाम	डॉ. आर. एस. वानखेडे	9
2.	कोविड-१९ चा भारतीय कृषी क्षेत्रावरील परिणाम	प्रा. डॉ. सर्जराव गंगाधर गोलडे	14
3.	कोविड-19 चे भारतीय अर्थव्यवस्थेवर होणारे परिणाम	डॉ. राजेश्री अप्पाराव जाधव	20
4.	कोविड-१९ चे भारतीय अर्थव्यवस्थेतील निवडक क्षेत्रावर झालेले परिणाम	प्रा. देविदास गोकुळ गवळी	28
5.	कोविड-१९ चा भारतीय अर्थव्यवस्थेवर झालेला परिणाम - एक दृष्टिकोण	प्रा. डॉ. शालिनी उत्तमराव कदम	36
6.	कोविड-१९ चा शिक्षण क्षेत्रावर झालेला परिणाम : एक अभ्यास	प्रा. डॉ. रामदास मुकटे	43
7.	कोविड-१९ नंतरची देशातील आर्थिक परिस्थिती - एक दृष्टिक्षेप	डॉ. प्रदीप साहेबराव जाधव	49
8.	कोरोना-भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील परिणाम	डॉ. डी.डी. चौधरी	54
9.	कोविड-१९चे महाराष्ट्रातील बांधकाम कामगारावर झालेला परिणाम	डॉ. शिवाजी पाते गंगाधर लक्ष्मणराव गायकवाड	67
10.	कोविड-१९ चा भारतीय अर्थव्यवस्थेवर परिणाम	प्रा. पवार अविनाश विलासराव	73
11.	कोरोना आणि भारतीय अर्थव्यवस्था	प्रा. डॉ. एस.बी. पाते कु. पल्लवी दांजी वाघ	80
12.	कोविड १९ पश्चात भारतीय अर्थव्यवस्थेत निर्माण होणार्या संधी	डॉ. ट्यूंकटेश मदनुरे. काळुराम	85



### संदर्भग्रंथ सूची:

1. Lekha Chakroborty, Emmauel Thomas (2020), "COVID-19 and Macroeconomic University: Fiscal and Monetary Policy Response", Economic & Political Weekly, Vol. 55, Issue No. 15, 11<sup>th</sup> April, 2020.
2. Dev. S. Mahendra (2020), "Addressing COVID-19 impacts on Agriculture, Food Security and Livelihoods in India, IFPRI Blog, April 8, 2020.
3. S. Mahendra Dev and Rajeswari Sengupta (2020), "COVID-19: Impact on the Indian Economy Indira Gandhi Institute of Development Research, Mumbai, April-2020.
4. Sajeeb Mukherjee (2020), "Agriculture Clocks Growth Rate of 3.4% in Q1 Despite GDP Construction", Business Standard, September 01, 2020.
5. Report of Centre for Monitoring Indian Economy (CMIE), 7<sup>th</sup> April, 2020, 7<sup>th</sup> April, 2020, January, 2021.
6. Dr. Kishore Kumar Das & S. Patnaik (2020), "The Impact of COVID-19 in Indian Economy - An Empirical Study", International Journal of Electrical Engineering and Technology, 11(3), 2020, PP. 194-202 (29<sup>th</sup> June, 2020 online)
7. Anya Kamra (2020), "Impact of COVID-19 on the Indian Economy", International Journal of Advanced Research (IJAR), 18<sup>th</sup> August, 2020 (ISSN 2320-5407).
8. Dr. Nikita Arora, Vaishnavi Gupta (2020), "Study on Impact of COVID-19 on Indian Economy", IJSR, Vol. 9, Issue 7, July 2020.

प्रा. डॉ. शालिनी उत्तमराव कदम  
सहायक प्राध्यापक, सामाजिक शास्त्रे संकुल,  
स्वा. रा. ती. म. विद्यापीठ, नांदेड.

## कोविड-१९ चा शिक्षण क्षेत्रावर झालेला

### परिणाम : एक अभ्यास

- प्रा. डॉ. रामदास मुक्ते

#### प्रस्तावना :

कोविड-१९ या संसर्गजन्य महामारीचा प्रभाव संपूर्ण जगामध्ये जवळपास १९७ देशात कमी अधिक प्रमाणाते झाल्याचा दिसून येतो. 'कोविड -१९ या आजाराची सुरुवात चिन या देशामध्ये झाली. चिनमधील वृहान या शहरातील ५७ वर्षीय महिला जी की दिंगे विकत होती. तीला प्रथम कोविड आजाराची लागण झाली. या महिलेचे नाव वेई गुईंजियन असे होते. ही महिला म्हणजेच जगातील कोविड चा पहिला रुग्न आहे.'<sup>१</sup> त्यानंतर संपूर्ण जगात या संसर्गजन्य रोगाचा प्रसार झाला. अनेक देशात या रोगाने गंभीर स्वरूप धारण केले होते. अनेक लोकांचा मृत्यू या रोगामुळे झाला. यामुळे जागतिक पातळीवर कोविड-१९ जागतिक महामारी असे नाव देण्यात आले.

भारतामध्ये ही कोविड-१९ या संसर्गजन्य रोगाचा प्रसार चिन कडूनच झाला आहे. 'चिनमधील वृहान या शहरातील आरोग्य विद्यापीठामध्ये शिक्षण घेणाऱ्या केरळ राज्यातील २० वर्षीय विद्यार्थीनीला कोरोनाची लागण झाल्याचे निष्पण झाले होते. ही विद्यार्थीनी २५ जानेवारी २०२० ला भारतात आली होती.'<sup>२</sup> ही विद्यार्थीनी म्हणजेच भारतातील पहिली कोविड-१९ चा रुग्न आहे. त्यानंतर भारतामध्ये मोठ्या प्रमाणात कोविड चा प्रसार झाला. या रोगाच्या प्रसाराला आढळ घालण्यासाठी भारतातील सर्व केंद्रप्रशासीत प्रदेश आणि राज्यांमध्ये महामारी रोग अधिनियम १८९७ लागू करून संपूर्ण देशात लॉकडाऊन जाहिर करण्यात आला. जगातील अनेक देशांनी ही लॉकडाऊन जाहीर केला. परंतु केवळ चिन वगळता संपूर्ण जगामध्ये कोरोना या रोगाने हाहाकार निर्माण झाला होता. 'सध्याच्या आकडेवारी नुसार जगात कोरोना बाधितांची संख्या ९,६०,०९८९९ झाली आहे. त्यामध्ये २०४९३४८ लोकांचा मृत्यू झाला आहे. तर ६८६३०१३४ रुग्न बरे झाले आहेत. भारत, अमेरिका आणि ब्राझील मध्ये वायरसचा प्रभाव अधिक आहे. भारतामध्ये कोरोना वायरस संक्रमित झालेल्या लोकांची संख्या १०५८१८३७ झाली असून १०२२८७५३ रुग्न कोरोनामुक्त झाले आहेत. तर मृत्यू झालेल्या लोकांची

संख्या १५२५६ झाली आहे.<sup>३</sup> यावरुन लक्षात घेते की कोरोना व्हायरसचा प्रभाव मोळा प्रमाणात जगाबोरोबरच भारतावरही होता.

#### संशोधनाची आवश्यकता :

कोविड चा प्रभाव कमी करण्यासाठी अनेक उपाय योजना करण्यात आल्या. त्यापैकी विशेषता: लॉकडाऊनमुळे कोविड-१९ चा परिणाम देशातील सर्वच क्षेत्रात कमी-अधिक प्रमाणात झाला आहे. देशात द्वेरोजगारी, दारिद्र्य, विकास दरातील घट, वाहतूकीची समस्या असा अनेक समस्यांच्या निर्मती बोर्डर शिक्षणाची समस्या निर्माण झाली आहे. लॉकडाऊन आणि सोशल डिस्टेंसिंग यामुळे प्रत्यक्ष शिक्षण देण्याची व घेण्याची पद्धती काही काळासाठी बंद झाली आहे. शिक्षण पद्धती कायम स्वरूपी बंद ठेवणे अशक्य असल्यामुळे त्यातुन मार्ग काढण्यासाठी सुरक्षित राहुन शिक्षण घेण्याची व देण्याची पद्धती स्विकारण्यात आली. ती म्हणजेच ऑनलाईन शिक्षण पद्धतीचा स्विकार करण्यात आला. शिक्षण क्षेत्रामध्ये झालेला हा आमुलाय बदल व त्याचे ताख आणि दोष काय आहेत. हे लक्षात घेऊन त्यांचे विश्लेषण करण्याची आवश्यकता लक्षात घेऊन प्रस्तूत लघु<sup>६</sup> संशोधन करण्यात आले आहे.

#### संशोधन पद्धती :

प्रस्तूत संशोधन कार्यासाठी संशोधनाच्या प्राथमिक व द्वितीय संशोधन पद्धतीपैकी द्वितीय संशोधन पद्धतीचा उपयोग करण्यात आला आहे. त्यामुळे प्रस्तूत संशोधन कार्यासाठी लागणारी सामुद्रीचे संग्रहन वृत्तपत्र, मासिके, सापाहिके, संदर्भ प्रथ त्याचबरोबर ऑनलाईन वेब, युट्यूब यांच्या माझ्यानंते करण्यात आले आहे.

#### संशोधनाची ठिक्की:

- १) कोविड-१९ चा शेक्षणिक क्षेत्रावर झालेल्या परिणामाचा अभ्यास करणे.
- २) कोविड-१९ चा प्रभाव म्हणून शिक्षण क्षेत्रात आठुनिक ई-तंत्रज्ञानाच्या माझ्यानंते निर्माण झालेली ऑनलाईन एज्युकेशन पद्धतीचे विश्लेषण करणे.
- ३) भारतातील ऑनलाईन एज्युकेशनाच्या लाभाचा आढावा घेऊन त्यामध्ये असलेल्या समस्यांचे विश्लेषण करणे.

संख्या १५२५६ झाली आहे.<sup>३</sup> यावरुन लक्षात घेते की कोरोना व्हायरसचा प्रभाव

#### संशोधनाची गृहिते:

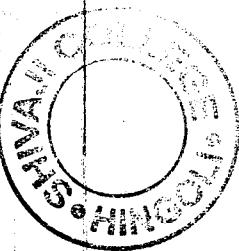
- १) शिक्षण क्षेत्रात प्राथमिक शिक्षणाप्रसूत ते उच्च शिक्षणापर्यंत ऑनलाईन एज्युकेशन मुक्त झाले आहे.
- २) ऑनलाईन एज्युकेशनचा भारतात विद्यार्थ्यांना लाभ होत आहे.
- ३) ऑनलाईन एज्युकेशन पद्धती संदर्भात भारतात मोठ्या समस्या आहेत.

#### कोविड-१९ आणि शेक्षणिक क्षेत्र :

कोविड-१९ चा देशातील प्रभाव कमी करण्यासाठी जगातील प्रत्येक देशांनी विविध प्रकारचे प्रयत्न केले आहेत. त्यामध्ये भारत अपवाह नाही. कोविड-१९ या महामारीचा परिणाम थांबविषयासाठी जगात एक प्रमुख उपाय हाती घेऊन त्यांची अंपलबजावणी करण्यात आली आहे. तो उपाय म्हणजे देशात लॉकडाउन जाहिर करण हाच होय की, ज्यामुळे समाजातील लोक एकत्र येणार नाहीत. प्रत्येक जण आप-आपल्या घरी सुरक्षित राहिल. कोरोना या संसारजन्य रोगाप्रसूत त्यांचा बचाव होईल. भारतामध्येही मार्च २०२० पासून मे २०२० पर्यंत कडक लॉकडाउन करण्यात आला होता. त्यामुळे अर्थव्यवस्थेतील सर्वच क्षेत्र बंद अवघेते गेले. अनेक लोकांचा रोजगार गेला, कामासाठी स्थालांतरीत झालेली लोक परत आपल्या गावाकडे परत यायला सुरुवात झाली. वाहतूकीची व्यवस्था उप झाल्यामुळे पायी प्रवास करतांना अनेक कामगार दिसून आले. रोजगार गेल्यामुळे अनेकांना उपसमारीची बेळ आली. देशाच्या विकास दरात मोठ्या प्रमाणात घट झाली. हजारो कोटी लोक्यांचे नुकसान सरकार पासून ते सामान्य व्यवस्थांमुळे सहन करावे लागले.

कोविड-१९ मुळे अर्थव्यवस्थेच्या विविध क्षेत्रात मोठ्या प्रमाणात बदल झाले आहेत. या बदला बरोबरच शेक्षणिक क्षेत्रातही बदल झाल्याचे दिसून येतात. कोरोनाच्या काळात एकमेकांप्रसूत दूर राहणे प्रत्येकांनी पसंत केले किंवा ते आवश्यक होते. कारण संसारजन्य रोगाप्रसूत वाचण्याचा तो एकच उपाय होता. त्यामुळे लॉकडाउन काळाप्रसूत ते आजपर्यंत शाळा महाविद्यालय पूर्णत: सुरु इगाले नाहीत. विद्यार्थ्यांसाठी वर्ग बंद आहेत. अशा स्थितीत विद्यार्थ्यांचे शेक्षणिक नुकसान होऊ नव्ये आणि विद्यार्थी सुरक्षित ही असावे या दोन द्वेशातून शेक्षणिक क्षेत्रात पूर्व प्राथमिक क्षेत्राप्रसूत ते उच्च शिक्षणापर्यंत एक अमुल्य बदल झाला





- ३) भारतासारख्या ग्रामीण क्षेत्राचे मोठे अस्तित्व असणाऱ्या देशात ऑनलाईन एज्यूकेशन पद्धती यशस्वी होईल यात शंका आहे. कारण अनेक विद्यार्थ्यांकडे इंसाधने उपलब्ध नाहीत किंवा उपलब्ध असतील तरीही नेटवर्क उपलब्धतेचा प्रश्न अनेक वेळा निर्माण होत असल्याचा दिसून येतो.
- ४) ऑनलाईन पद्धतीने भारतामध्ये कमी-अधिक प्रमाणात ऑनलाईन एज्यूकेशन पूर्ण प्राथमिक पासून ते पदव्युत्तर वर्गांपर्यंत सुरु आहे. त्यामुळे शिक्षण क्षेत्रात ही क्रांती आहे.

#### सारांश :

थोडक्यात कोविड-१९ मुळे शैक्षणिक क्षेत्रात निर्माण झालेल्या समस्येवर उपाय म्हणून ऑनलाईन एज्यूकेशन ही पद्धती पुढे आली. तेव्हा शैक्षणिक क्षेत्रातील ही एक आधुनिक क्रांती आहे. विद्यार्थी व शिक्षकांसाठी आधुनिक तंत्रज्ञान स्विकारण्यासाठी व त्यांचा वापर आपल्या विकासासाठी करण्याची एक संधी प्राप्त झाली आहे. तेव्हा नव्याने उपलब्ध झालेल्या या संधीकडे अनुकुल दृष्टीकोणातून बंधणे व त्यांचा स्विकार करणे आवश्यक आहे. ऑनलाईन पद्धतीने विद्यार्थ्यांचे नुकसान कमी करून सुरक्षित शिक्षण देण्याचा हा एक उपयुक्त मार्ग आहे.

#### संदर्भ :

- १) [www.aajtak.in-delivered](http://www.aajtak.in-delivered).
- २) [www.bbc.com](http://www.bbc.com)
- ३) [www.economictimes.com](http://www.economictimes.com)
- ४) [www.newindia.com](http://www.newindia.com)
- ५) [www.financialexpress.com](http://www.financialexpress.com)
- ६) [www.amarujala.com](http://www.amarujala.com)
- ७) [www.hindikiduniya.com>essay](http://www.hindikiduniya.com>essay).
- ८) डॉ. सुधीर बोधनकर, प्रा. विवेक अलोनी 'सामाजिक संशोधन पद्धती' - श्री साईनाथ प्रकाशन, नागपुर नाकेवारी-२०००

- प्रा. डॉ. रामदास मुक्ते  
शिवाजी महाविद्यालय, हिंगोली

## कोविड-१९ नंतरची देशातील आर्थिक परिस्थिती - एक दृष्टिक्षेप

- डॉ. प्रदीप साहेबराव जाधव

#### प्रास्ताविक :

२०२० हे वर्ष सुदेवाने सेषलेले आहे. सुदेवाने म्हणण्याचे कारण या वर्षात कारोना महासाथीने मानवी समाजातून मोठा हादरा दिलेला आहे. जवळपास जगातील प्रत्येक देशाला या विषाणूचा फटका बसला आहे. तर काही देशांची तर खुप हानी झाली आहे. अजुनही कोरोना विषाणूचा प्रादूर्भाव आहे पण त्याची तिक्रता कमी झाली आहे. भारताबाबत सांगायचे झाले तर अर्थव्यवस्था बद्याच अंशी ढासळली आहे. लाखो लोकांनी रोजगार गमावले आहेत. अनेक उद्योगांदे बंद पडले आहेत.

२०१८-१९ आणि २०१९-२० या काळात बेरोजगारी मोठ्या प्रमाणात वाढली आणि कोरोनाने स्थिती आणखीच भीषण केली. टाळेबंदीमुळे देशाची परिस्थिती हातबलतेची झाली. ही सगळी परिस्थिती टोकाच्या अवस्थेत असताना किमान १३ कोटी लोकांनी स्वतःच्या रोजगार गमावला. आता नोकन्या हळूहळू परत मिळू लागल्या आहेत. पण अगोदर जे काम ही लोके करत होती ते काम त्यांना परत मिळत नाही ही सत्यता आहे. अगदी अलिकडची आकडेवारी पाहिली तर 'सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकॉनॉमी' - CEMIE च्या २२ डिसेंबर २०२० च्या आकडेवारीनुसार भारतात सध्या ८८.७% बेरोजगारीचा दर आहे. दस्यानच्या काळात अनेक लोक असे आहेत की जे कामाचर परतले नाहीत. घरेलू कामे करण्यान्यांनी याचा फार मोठा फटका बसला आहे. पण त्यांची कुणी मनुष्यबाबत गिनती करत नाही. ही फार मोठी शोकांतिका आहे. थोडक्यात, रोजगार संपत्ती व कल्याण या तीनही गोष्टींना २०२० मध्ये फार मोठ्या प्रमाणावर धक्का बसला आहे.

#### कोविड-१९ भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील स्वरूप आणि व्याप्ती :

पहिल्या टाळेबंदीचा निर्णय अपरिहार्य होता. कारण मात्र महिन्यात कोरोना विषाणूचा प्रसार रोखण्यासाठी सामाजिक अंतर ठेवणे हा आपल्यासमोर