



# अर्थवर्ष



\* संपादक \*  
डॉ. सोमेश्वर बाबर





A cashless economy is secure, it is clean.  
You have a leadership role to play in taking  
India towards an increasingly digital economy

नरेंद्र मोदी

- Narendra Modi  
(Prime Minister of India)



**-: शांभवी प्रिंटर्स अँड पब्लिशर्स :-**

कार्यालय पत्ता : ८७, रमा अपार्टमेंट, टिळक नगर, औरंगाबाद

## मराठवाड्यातील रोकडविरहीत व्यवहाराची सद्यस्थिती

- प्रा. सचिन नागोराव कसबे

अर्थशास्त्र विभाग प्रमुख,  
श्रीशिवछत्रपती महाविद्यालय,  
जुन्नर, जि. पुणे.

- प्रा. डॉ. सोमेश्वर नारायण

अर्थशास्त्र विभाग प्रमुख,  
विनायकराव पाटील महाविद्यालय, वैजनाथ

### प्रस्तावना :

भारताचे प्रधानमंत्री श्री. नरेंद्र मोदी यांनी 8 नोव्हेंबर 2016 रोजी 500 आणि 1000 च्या चलनातील जुन्या नोटा रद्द केल्या. त्या चलनातील नोटांच्या 85 टक्के इतक्या होत्या. निश्चलनीकरणाने रोख नोटांची टंचाई झाली व सरकारला इलेक्ट्रॉनिक पेमेंटला प्राधान्य द्यावे लागले. 27 नोव्हेंबर 2016 च्या 'मन की बात' कार्यक्रमात पंतप्रधान मोदी यांनी रोखमुक्त समाजाची कल्पना मांडली होती. या सर्व गोष्टींचा विचार करता भारत आणि रोकडविरहित व्यवहार याकडे सर्वबाजूने विचार व्हायला पाहिजे. या अनुषंगाने नोटाबंदीनंतर वर्षपूतीच्या काळात रोकडविरहित व्यवहार कितपत फलदायी ठरले हे जाणणे हेही तितकेच महत्वाचे ठरते. आज 'कॅशलेस अर्थव्यवस्था' असा शब्दप्रयोग आणि त्याचे महत्व वाढतांना दिसते, तरी देखील ते आज बँकिंग व्यवस्थेमध्ये त्याचा काय परिणाम झालेला आहे हे अभ्यासणे कमप्राप्त ठरते. त्याचाच एक प्रयत्न म्हणून प्रस्तूत संशोधन पेपरमध्ये रोकडविरहित व्यवहार आणि मराठवाड्याच्या स्थितीचा एक आढावा घेण्यात आलेला आहे.

### रोकडविरहित व्यवहार संकल्पना :

रोख मुक्तीची संकल्पना म्हणजे काळापैसा परत अर्थव्यवस्थेत आणण्याचा मार्ग होय. याकरिता सरकारने हिजिटल व्यवहार, लेसकॅश इकोनॉमी, ऑनलाईन पेमेंट यांचा पुरस्कार सुरू केला आहे.

त्यासाठी सरकार आग्रही आहे. प्रायोगिक तत्वावर 30 डिसेंबरपर्यंत यासाठी सवलत योजनाही जाहीर

झाल्या. त्या काळात डेबिट कार्ड, ई-वॉलेट, युपीआय, क्रेडिट कार्ड मार्फत होणारे व्यवहार आगामी काळात स्मार्टफोन, मोबाईल फोन वगैरे व्यवहार होतील.



### रोकडविरहित व्यवहाराची आवश्यकता :

जागतिक बँकेने जागतिक विकास अहवाल (2016) मध्ये असे म्हटले आहे की, अनेक प्रगत डिजिटल तंत्रज्ञानामुळे वाढीला चालना मिळाली आहे. संधी विस्तारित झाल्या आहेत तसेच सेवांच्या वितरण सुधारणा झाली आहे. विकसित अर्थव्यवस्थेत डिजिटल अर्थव्यवस्थेचा आकार मोठा असल्याने विकसनशील देशांच्या तुलनेत तेथे भ्रष्टाचार हा घटक कमी आहे. दुसरीकडे, विकसनशील देशांत तो कमी पैसा, मोठ्या आकाराच्या अनौपचारिक अर्थव्यवस्थेचे अस्तित्व आणि दहशतवादी कारवाया चालू असल्याने तसेच करबुडवेगिरीचा मुख्य मुद्दा राहिला आहे. तसेच भ्रष्टाचार आणि काळापैसा या शत्रूंच्या तावडीतून सुटण्याची तसेच सामाजिक न्यायासह उच्च पारदर्शक व स्वच्छ आर्थिक वाढ होण्यासाठी रोकडविरहित व्यवहारासाठी सरकारी उपाय योजनेचा रकमेचा कमी वापर हा उपाय सुचवण्यात आला आहे.

**रोकडविरहित व्यवहारासाठी सरकारी उपाय योजना :** रोख विरहित आर्थिक व्यवहार करण्यासाठी आवश्यक असणाऱ्या पायाभूत सुविधा तातडीने जनतेला उपलब्ध होणे आवश्यक

दृष्टीने केंद्र सरकार आणि राज्य सरकारांनी  
द्वारे अखत्या असून ज्या गावांमध्ये दहा हजारापेक्षा  
जास्त लोकवस्ती असेल त्या ठिकाणी कृषी आणि  
सहकारी संस्थांमध्ये दोन सेवा केंद्रे उभारली  
जाणार आहेत. याचा लाभ एक लाख गावांना होणार  
आहे. ४ कोटी ३२ लाख शेतकऱ्यांना रूपे डेबिट  
कार्ड्स प्रादेशिक ग्रामीण बँका आणि सहकारी  
बँकांक दिली जाणार आहेत. दोन हजार पर्यंतचे  
डिजिटल व्यवहार सेवाकरातून मुक्त केले आहेत.

भीम ॲप ( भारत इंटरफेस फॉर मनी ) ३०  
ऑक्टोबर २०१६ रोजी पंतप्रधान मोदी यांनी भीम ॲप  
लाUNCH करून दिले. त्यामुळे ऑनलाइन व्यवहार  
सुलभ होणार आहेत. आधार कार्डशी निगडित हे ॲप  
डिजिटल पेमेंटसाठी उपयुक्त आहे. बँक खात्यातून  
पैसे हस्तांतरीत करता येतील. हे ॲप युपीआय  
द्वारे बँक खात्यातून पैसे थेट हस्तांतरीत करता  
येतील.

**डिजिटल व्यवहाराचे फायदे :**

१. वेळ बचत, दहशतवाद आणि काळ्या पैशाला  
सुरक्षा देणार आहे.

२. सामाजिक विकासाला पायबंद होईल.

३. निरक्षरता बचतीत वाढ होऊन कर्ज देण्याची  
सुविधा देणार आहे.

४. वेळ बचत करण्याचा खर्च वाचतो.

५. वेळ बचत देणारी टाळता येऊन महसूल वाढवता येईल.

६. डिजिटल व्यवहारात वाढ होईल.

७. वेळ बचत बाळगण्यात जी जोखीम कमी होईल.

**डिजिटल व्यवहाराचे तोटे :**

१. ऑनलाईन निरक्षरतेमुळे फसवणूकीचे धोके.

२. डिजिटल व्यवहाराच्या वापरामुळे आकारले जाणारे

३.

४. डिजिटल पेमेंटच्या वाढत्या वापरामुळे व्यापार्यांना

५. डिजिटल व्यवहाराचा लागणारा खर्च वसूल करण्यासाठी

सरकार किंमतीमध्ये दोन टक्क्यांपर्यंत वाढ होण्याची  
शक्यता असते.

४. डिजिटल व्यवहार बहुतांश हे मास्टर, व्हिसा यांच्या  
संगणक प्रणालीमार्फत होत आहेत.

५. सायबर काईम होण्याचे धोके.

६. बँक व्यवहारांमध्ये समाविष्ट नसणाऱ्या वर्गांना  
त्रासदायक.

७. स्मार्टफोन नसणाऱ्या वर्गांना त्रासदायक.

८. इंटरनेट सुविधेची कमतरता

९. ग्रामीण, शेतकरी, शेतमजूर, निरक्षर इ. वर्गांना हे  
उपयुक्त नाही.

**रोकडविरहित व्यवहाराचे परिणाम :**

भ्रष्टाचाराविरोधातील लढाई करीत असतांना  
अथवा नवनवीन योजना आखत असतांना आपल्या  
देशातील ग्राहक त्यामध्ये भरडला जाऊ नये अशी  
अपेक्षा आहे. कारण प्रत्येक व्यक्ती ही ग्राहक असते.  
निमुद्रीकरणाचा निर्णय घेतल्यानंतर ई-कॉमर्स,  
ऑनलाईन पेमेंट आदी डिजिटल आर्थिक व्यवहारांची  
संख्या खूप वेगाने वाढली आणि वाढत आहे. परंतु  
त्या व्यवहारांसाठी अतिरिक्त शुल्क आकारणी होऊन  
त्यातून ग्राहकाचा खिसा रिकामा होत असल्याचे  
निदर्शनास येत आहे. ऑक्टोबर २०१६ मध्ये तीस  
लाख डेबिट कार्डची माहिती एटीएम मधून फुटली व  
ग्राहकांना सांकेतांक म्हणजेच पिननंबर बदलण्यास  
सांगण्यात आले. त्यामुळे सायबर सुरक्षिततेचा प्रश्न हा  
चिंतेचा बनलेला आहे.

**रोकडविरहित व्यवहार आणि मराठवाड्याची  
स्थिती :**

रोकडविरहित व्यवहार हे अर्थव्यवस्थेच्या  
दृष्टीने टाकलेले चांगले पाऊल आहे. पण हे सर्वसामान्य  
जनता कितपत अशा व्यवहाराच्या बाबतीत सहज व  
सुलभ पध्दतीने स्विकारू शकेल हे सांगता येणे कठिण  
आहे. जनगणनेनुसार आकडेवारी मराठवाड्यातील

ग्रामीण भागातील राहणा-या लोकसंख्येचे प्रमाण 66.99 टक्के तर शहरी लोकसंख्येचे प्रमाण 55.91 टक्के आहे. त्याचबरोबर साक्षरतेचे प्रमाण 67.77 टक्के आहे. याचा अर्थ अजुनही 30 टक्केपेक्षा जास्त निरक्षरता मराठवाड्यात पहावयास येते. आणि साक्षर असलेले लोकांपैकी किती लोकांना डिजिटल व्यवहाराचे ज्ञान आहे हा पण एक चिंतनाचा विषय आहे. 2002 महाराष्ट्राच्या मानव विकास 31.5 टक्के लोकसंख्या ही मराठवाड्यातील दारिद्र्य रेषेखाली जीवन जगते. राज्यातील लोकसंख्येच्या 16.84 टक्के इतकी बँक खाते मराठवाड्यात दिसून येतात. या गोष्टीचा विचार करता रोख विरहित व्यवहार करणे जिकरीचे होऊन बसले आहे हे आपणास लक्षात येईल.

**सारांश :**

देशातील काळा पैसा आणि भ्रष्टाचाराविरुद्ध लढाई हा उद्देश डोळ्यासमोर ठेवून देशाचे प्रधानमंत्री श्री. नरेंद्र मोदी यांनी चलनबंदीचा निर्णय घेतला त्याबरोबर देशात कॅशलेस अर्थव्यवस्था आणण्याचे स्वप्न मोदींनी पाहिले. महाराष्ट्रही त्याकडे वाटचाल करीत आहे. येत्या दोन महिन्यात संपूर्ण कॅशलेस व्यवहारासाठी प्रयत्न करण्यात येत असून त्यासाठी रोडमॅप तयार करण्यात आला आहे. राज्यातील नागरिकांना आर्थिक व्यवहार मोबाइलच्या माध्यमातून करता यावा यासाठी 'महावॉलेट' सुरू करण्यात आले आहे. त्यामुळे असे ई-वॉलेट सुरू करणारे महाराष्ट्र हे देशातील पहिले राज्य आहे. त्याचबरोबर देशातील स्मार्ट डिजिटल व्हिलेज होण्याचा मान आपल्या राज्यातील मेळघाटातील हरिसाल या गावाला मिळाला आहे. हरिसाल हे गाव मेळघाटच्या दाट जंगलाच्या कुशीत 4000 लोकसंख्येचे गाव आहे. सातपुड्याच्या पर्वत रांगांमध्ये असलेल्या दुर्गम गावांप्रमाणे येथे आदिवासी बांधवांची घरे आहेत. या ठिकाणी ग्रामपंचायतीमध्ये सातबारा घेतांना त्याचे शुल्क 'पेटीएम' ने स्वीकारण्याची व्यवस्था आहे. सेतू केंद्राच्या मदतीने 42 प्रकारचे दाखले देण्याची व्यवस्था आहे. याठिकाणी

स्मार्ट रेशनकार्ड प्रणालीच्या माध्यमातून स्मार्ट डिजिटल कार्ड देण्यात आली आहे. कॅशलेस झालेले मुरबाड तालुक्यातील गाव आहे. सुमारे 10 हजार लोकवस्तीचे ठिकाणी 150 पेक्षा जास्त व्यापारी गावातील सर्व व्यवहार कॅशलेस निर्धार स्वातंत्र्यवीर सावरकर राष्ट्रीय घेतला आहे.

अशाच पध्दतीने जर प्रत्येक गावोगावी जर डिजिटल यंत्रणा पोहचली भारताचे स्वप्न पूर्ण होऊ शकेल, अन्वय शासनाकडून डिजिटल यंत्रणा पोहचली सर्वसामान्य जनता यात भरडली जाईल म्हणावे लागेल.

**संदर्भ :**

1. ग्राहकहित ( मासीक ), फेब्रुवारी 2017
2. परिवर्तनाचा वाटसरू ( पाक्षिक ), 16
3. लोकप्रभा ( मासीक ), 6 डिसेंबर 2016
4. दै. महाराष्ट्र टाईम्स , 29 नोव्हेंबर 2016
5. लोकराज्य ( मासीक ), जानेवारी 2017
- 6 [www.marathipizza.com](http://www.marathipizza.com)
- 7- [www.inmarathi.com](http://www.inmarathi.com)