

INTERNATIONAL RESEARCH FELLOWS ASSOCIATION

**RESEARCH JOURNEY**

INTERNATIONAL E-RESEARCH JOURNAL

PEER REFERRED &amp; INDEXED JOURNAL

January - 2019

Issue No. - 104 (A)

**भारतीय बैंकिंग क्षेत्र**  
**समर्थ्या आणि आनंदाने**

**Chief Editor :**

Dr. Dhanraj T. Dhangar,  
 Assist. Prof. (Marathi)  
 MGV'S Arts & Commerce College,  
 Yeola, Dist - Nashik [M.S.] INDIA

**Executive Editors :**

Prof. Tejesh Beldar, Nashikroad (English)  
 Dr. Gajanan Wankhede, Kinwat (Hindi)  
 Mrs. Bharati Sonawane-Nile, Bhusawal (Marathi)  
 Dr. Rajay Pawar, Goa (Konkani)

This Journal is indexed in :

- UGC Approved Journal
- Scientific Journal Impact Factor
- Cosmos Impact Factor (CIF)
- Global Impact Factor (GIF)
- International Impact Factor Services (IIFS)
- Indian Citation Index (ICI)
- Dictionary of Research Journal Index (DRJI)



  
**PRINCIPAL**

**Savitribai College of Arts**  
 Pimpalgaon Pisa, Tal. Shrigonda, Dist. Ahmednagar  




## अनुक्रमणिका

अ.क्र.	लेखाचे शीर्षक	लेखक / लेखिका	पृष्ठ क्र.
1	महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीची प्रगती	प्रा. आशिष निकम	05
2	बैंक व्यवसायातील तंत्रज्ञानाचे महत्त्व	प्रा. वाचासाहेब पंदरकर	13
3	व्यापारी बैंकांचे राष्ट्रीयीकरण	प्रा. एस. बी. बर्वे	16
4	व्यापारी बैंकांचे राष्ट्रीयीकरण : प्रगती व समस्या – एक विश्लेषण	डॉ. भीमराव मोरे	20
5	दारिद्र्याने निर्मुलन	प्रा. एस. बी. बर्वे	25
6	मायाडी कामगारांचा विकित्तक अभ्यास	दत्तात्रेय घोडके	28
7	भारतातील विदेशी बैंक व्यवसायाचे भवितव्य	डॉ. एस.के. ढगे	34
8	सार्वजनिक व साजगी क्षेत्रातील बैंकांची निष्क्रीय मत्ता (NPA) ची समस्या	डॉ. डी. एम. चव्हाण	39
9	निश्चलनीकरणाचा भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील परिणाम	प्रा. दिपाली चिंचवडे	43
10	भारतीय बैंका आणि सहकारी चळवळीची वलस्थाने आणि आव्हाने	डॉ. कृष्ण शहाणे	46
11	भारतातील बैंक व्यवसायातील प्रगती	डॉ. सी. पी. हासे	49
12	भारतीय बैंकिंग क्षेत्रापुढील समस्या आणि आव्हाने	गोरक्षनाथ बेरड	53
13	विमुद्रीकरणाचा भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील परिणाम	डॉ. गोरक्षनाथ सानप	57
14	अत्योदय अन्न योजनेत बैंकांची भूमिका	हनुमान सूरनर	60
15	गळकार चळवळीचा इतिहास आणि सोलापूर जिल्ह्यातील सहकार चळवळी	प्रा. जिरोद्र वडशिंगकर	65
16	विमुद्रीकरणाचा (नोटावंदीचा) भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील परिणाम	प्रा. केशव चव्हाण	68
17	दारिद्र्य संकल्पना आणि दारिद्र्याचे निर्मुलन	सत्याप्या कोळी	73
18	व्यापारी बैंकांची कार्यप्रणाली आणि आव्हाने	डॉ. एस. एन. माने	77
19	जागतिकीकरण : बैंकिंग व्यवसायातील विकास	डॉ. नंदा राशिनकर	81
20	ई-बैंकिंग	प्रा. प्रवीण गोळे	85
21	भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील नोटावंदीचा परिणाम	बंदना चिंचवडे	89
22	आधुनिक बैंकिंग – ई-बैंकिंग	शीला दबळे	91
23	भारतातील राष्ट्रीयीकृत बैंकांची दशा आणि दिशा	डॉ. रमेश देसाई	97
24	भारतात ई-बैंकिंग व्यवसायाचे महत्त्व	डॉ. रमेश काशिदे	102
25	ई-बैंकिंग – आधुनिक तंत्रज्ञानाचा वापर	विनोद रणपिसे	105
26	ग्रामीण कर्जवाजारीपणा	एम. व्ही. रासवे	108
27	ई-बैंकिंग – बैंक सेवेतील नवीन तंत्र प्रणाली	रविकिरण मराठे	111
28	कर्जत तालुक्यातील विकास सोसायट्यांचा आर्थिक, सामाजिक घटकातील सहभाग	डॉ. सचिन तोरळमल	115
29	भारतातील व्यापारी बैंकांच्या राष्ट्रीयीकरणाचा अभ्यास	सचिन व्यवहारे	120
30	भारतातील सहकारी बैंकापुढील आव्हाने	डॉ. साहेबराव निकम	125
31	बैंकिंग व्यवसाय क्षेत्रातील सुधारणांची आवश्यकता	संतोष ढोरे	130
32	निश्चलनीकरणाचा भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील परिणाम	प्रा. संतोष गुरव	133

ommissioner fo  
une 411 001  
ommissioner fo  
une 411 001  
ommissioner fo  
une 411 001

बैंक व्यवसायातील तंत्रज्ञानाचे महत्त्व

प्रा. पंद्रकल बालासाहेब रघुनाथ

सावित्री वार्षि कला महाविष्णुव्य सिपकलाव प्रिसा गा श्रीगोदा

Email brandarkar67@gmail.com

१५४

माहिती तंत्रज्ञान यामध्ये संगणक, संगणक प्रणाली यात हार्डवेअर, सॉफ्टवेअर, संगणकीय भाषा व मुद्रा माहिती वापरून हवी ती माहिती सोस्या पद्धतीने मिळविली जाते. माहिती तंत्रज्ञान म्हणजे सर्व प्रकारच्या माहितीचे धक्कादेण, प्रकीर्णा साठवणूक आणि प्रसार करणे होय. बैंकीग क्षेत्रात माहिती तंत्रज्ञानाचा वापर करून ग्राहकांना जाळत सुविधा पुरविल्या जात आहे. अलिकडील काव्यात माहिती तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्राकोणत्या साधनांचा वापर केला जाती आहे यामध्ये अभ्यासले आहे.

पारिशारीक शब्दः

ਸਾਂਗਣਕ, ਕ੍ਰੇਡੀਟ ਕਾਰਡ, ਡੋਬੀਟ ਕਾਰਡ, ਸ਼ਬਦਿਚਲੀਤ ਗਣਕਯੋਤੀ, ਨੇਟ ਬੈਂਕਿੰਗ, ਟੇਲੀਬੈਂਕਿੰਗ, ਬੈਂਕ ਵਾਚਸਾਏ

卷之三

आजच्या आधुनिक युगातवंक व्यवसायातील तंत्रज्ञानाला विशेष महत्व प्राप्त झाले आहे. तंत्रज्ञानाचा वर्णन देशवर परीणाम झालेला दिसतो. संगणकाच्या वापरामुळे माहिती तंत्रज्ञान क्षेत्रात मोठे बदल झालेले आहेत. ज्ञानिकीकरणामुळे परकीय बैंका थेट गुंतवणूकीच्या प्रमाणात वाढाली आहे. त्यामुळे वैकल्पिक वाहन वाहनांमध्ये फौटोचा प्रमाणावर वाढले हे व्यवहार कार्यक्षम पणे करण्यासाठी बैंक व्यवसायात तंत्रज्ञानाची गरज असल्यात वैकल्पिक बैंकांची कार्यपद्धती संगणकीकृत व आधुनिक करावी लागली. माहिती तंत्रज्ञानाचे क्षेत्र वेगाने असल्याने सर्वच क्षेत्रात संगणकाचा वापर बाढत असल्याचे दिसून येते.

प्राणात्मी बृदिष्टे-

- १. एक अवसायातील तंत्रज्ञानाची माहिती<sup>RESEARCH JOURNEY</sup>**  
**२. एक अवसायातील तंत्रज्ञानाचे महत्व अभ्यासणे.**

www.wifitutor.com

यशार हांशोधन हे दुव्यम माहितीच्या स्रोतावर आणारित असून यासाठी पुस्तके, वर्तमानपत्रे, मासिके व इतर स्रोतांपापर करण्यात आला आहे.

१३ सामाजिक तंत्रज्ञानाचे महत्यः

गणिती तंत्रज्ञानाचे क्षेत्र वेगाने वाढत असल्याने सर्व क्षेत्रात संगणकाचा वापर वाढत असल्याने बँक संस्थांच्याची या पासून दुर गहू शकत नाही. आर्धिक व्यवहार जस जसे जगभर वाढत आहेत तसेतशी आधुनिक तंत्रज्ञानाची गरज बँकींग क्षेत्राला भासणार आहे. आधुनिक तंत्रज्ञानामुळे बँका आपल्या ग्राहकांना जलद सेवा पुरुषात, त्पाप्रमाणे माहितीचे संकलन जलद करता येते. ती माहिती जतन करता येते, खर्चात बचत करता येती. शास्त्रातर्गत व बँका बँकामधील व्यवहार पुर्ण करणवया सारखी कामे वेगाने केली जातात. बँकींग कराऱ्यात तंत्रज्ञानाची भुमिका अनेक उद्योगांना आणि बँक व्यवसायाला वरदान ठरली आहे. तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने बँक कापैक शास्त्रातर्गत पोहचु शकतात व ग्राहकांना चांगल्या सेवा पुरवू शकतात. तसेच ग्राहकांना संगठीत कराणि पुरुषात गण्डातीने कार्य करण्यास मदत करून पुढील मुद्दांच्या साहाय्याने बँक व्यवसायात तंत्रज्ञानाचे वर्तमान घाटावा येते.

(c) अपर्याप्ति गणकयंत्र (ATM)

अंतिकाहील काळ्यत सर्वय बैकानी स्वयंचलीत गणक यंत्राची सेवा पुरवण्यास सुखात केली आहे. इडीमध्ये शाहाकांची ऐशाची गरज तात्काळ पुर्ण केली जाते. स्वयंचलीत गणक यंत्राची सेवा माहिकाली २४ तास



उपलब्ध करुन दिली जाते या सेवेसाठीबंक आणल्या ग्राहकाला एक कार्ड देणे त्यालाच इड कार्ड म्हणतात. या कार्डला एक सांकेतीक क्रमांक असतो इड कार्डच्या सहाय्याने कार्डधारक केवळाही इड मधून पैसे काढून आणली गरज भागवू शकतो. इडकार्डच्या सहाय्याने पैसे काढण्याची बचत होते. खात्यातील व्यवहारांची गुपता राहते, बँकेलाही पैसे देण्यास मुलभ होते व्यवँकेवा वेळ वाचतो. जेथे जेथे इ सुविधा उपलब्ध आहे तेथे ग्राहकाला पैसे काढता येतात.

#### २) डेबिट कार्ड:

हे कार्ड क्रेडीट कार्डसारखे असते, परंतु ने रोख पैशाचे कार्य करते, या कार्डच्या सहाय्याने वेगवेग ठिकाणी वापरता येते, ज्या वेळेस व्यक्ती डेबिट कार्डचा उपयोग करते त्यावेळेस त्याच्या बँक खात्यातून लगेच काढले जातात. डेबिट कार्ड हे खात्यात जेवढी रक्कम असेल तेवढ्या रकमेपुरतेच डेबिट कार्ड वार येते. डेबिट कार्डमुळे व्यक्तीला रोख पैसे जवळ बाळगावे लागत नाही. त्याचप्रमाणे प्रवासी बँक, ज बाळगण्याची गरज नसते.

#### ३) क्रेडीट कार्ड:

क्रेडीट कार्ड हे प्लॉस्टिक कार्ड असते त्यामुळे त्याला प्लॉस्टिक पैसा असे स्वरूप प्राप्त झाले अ क्रेडीट कार्डने बँकाच्या व्यवहारात आधुनिकता आली आहे. क्रेडीट कार्डवर कार्डधारकावे नाव, कार्डचा सांकेतीक्रमांक, कार्डची मुदत, कार्डचे नाव यासारखी माहिती विशिष्ट प्रकारे नोंदविलेली असते. कार्डवर ज्या वै नाव आहे ते नाव छापलेले असते. आधुनिक व सुधारित कार्डमध्ये माहिती संगणकामध्ये साठविण्याच्या दृष्टीचुंबकिय पद्धतीचा उपयोग करण्यात येतो. हे कार्ड मिळवण्यासाठी ग्राहकालाबँकेकडे विहित नमुन्यात करावा लागतो व त्याबाबतची कार्यवाही पुर्ण करावी लागते. हे कार्ड देताना बँक सुरक्षातील नोंदणी शुधेतात. क्रेडीट कार्ड ही योजना विपक्षीय असते, त्यामध्ये कार्ड देणारी बँक, कार्ड योजनेत सहभागी होणा व्यवसायी संस्था व बँकक्रेडीट धारक बँकक्रेडीटधारकाला प्रत्येक महिन्याला त्याने केलेल्या कार्डवर व्यवहाराचे विवरण देते. क्रेडीट कार्डमुळे कार्डधारकाच्या बँकच्या बचत होते. कार्डधारकाला कार्डच्या सहाय्याविध वस्तुची खरेदी करता येते. हाटिलची बिले देणे शक्य होते. प्रवासात रोख रक्कम जवळ बाळगण्य गरज नसते. क्रेडीट कार्ड बरोबर पर्यायी कार्ड घेण्याचा कार्यवाही असते, तसेचकांच्या दृष्टीने क्रेडीट कार्ड फायदे न शकतात. ग्राहकाच्या दृष्टीने तसे क्रेडीट कार्ड कायद्याचे असते, तसेचकांच्या दृष्टीने क्रेडीट कार्ड फायदे असते, तसेच कार्ड योजनेत सहभागी होणाऱ्या व्यवसाय संस्थाना फायदे होतात.

#### ४) टेलीबैंकींग:

बँक व्यवसायत तंत्रज्ञानाचा वापर होत असल्याने बँक ग्राहक घर वसल्या बँकेच्या सेवा उपभोग असल्याचे दिसून येते, टेलिबैंकींग ही २४ तासाची ग्राहकांना प्रदान करणारी सेवा आहे. टेलिबैंकींग क्वांग्रेसेसिंग सुविधावर आधारित आहे. या सेवेत ग्राहक कोणत्याही वेळी कॉर्ल करुन त्याच्या खात्यातील शिल्त व इतर व्यवहारांची चौकशी करू शकतो. या सुविधेसाठी ग्राहक टेलिफोन किंवा मोबाईलचा वापर कराताकाळ सेवा उपलब्ध करुन घेवू शकतो. ज्या व्यक्तीचे खाते बँकेमध्ये आहे, त्या व्यक्तीला ही सुविधा प्रहोवू शकते. ही माहिती एका संगणकावरुन बँकेच्या माहिती विभागाशी जोडलेला असांगे यापैकी सर्व माहिती अद्यावत संकलित केलेली असते, व ग्राहकाच्या मागणीप्रमाणे पुरवली जाते. टेलिबैंकींगमुळे ग्राहकाला आॅनलाईनचौकशी करता येते. अशा सेवेमुळे ग्राहकाच्या वेळेत व पैशात बचत होवून कार्यक्षमतेत वाढ होते.

#### ५) नेट बँकींग:

बँकेचे अथवा पैशाचे सर्व व्यवहार इंटरनेटद्वारे करणे म्हणजे इंटरनेट बँकींग होय. इंटरनेटबँकींगद्वारेवै व्यवहार आणल्या घरामधून, ऑफीसमधून अथवा जगातून कोणत्याही ठिकाणावरुन करू शकतो. नेट बँकींग ग्राहकांनाबँकींग व्यवहार करण्यास सक्षम करापारिकबँकेमध्ये रोख पैसे काढण्यासाठी व भरण्यासाठीबँकेत जावे लागते. परंतु इंटरनेट बँकींगमुळेवै





ज्ञायसायाचा मार्ग बदलला आहे. आता हे सर्व प्रकारचे व्यवहार ग्राहक त्याच्या संगणकावर बँकेच्या वेबसाईटद्वारे प्राप्तुकी कोणत्याही वेळेस करू शकतो. सर्वसाधारणे प्रत्यक्ष बँकेमध्ये जाऊन होणारी सर्वच कामे इंटरनेटबँकिंगद्वारे कराणे शक्य झाली आहेत.

#### ५) मोबाईलबँकिंग:

बँकींग क्षेत्रातबँकेच्या सेवा आता मोबाईल बँकींगमार्फत उपलब्ध आहेत. ज्यामध्ये मुख्यत: एसएमएस भाषारित शंकासमाधान व सावधानतेच्या इशान्यांचा समावेश आहे. या सेवेमुळे ग्राहकाला बँकेत प्रत्यक्ष न जाताही. खाते आणि खात्यातील व्यवहाराची माहिती मिळविता येते, बँक या सेवेसाठी शुल्क आकारत असते, बँकींगरार हे शुल्क वेगवेगळे असते. बँकेच्या या सेवांचा लाभ घेण्यासाठी ग्राहकाने यासाठी लागू असलेले प्राण्यांक भरणे गरजेवे आहे.

#### ६) SWIFT (जगदव्यापी आंतरबँक वित्तीय दूरसंपर्क संस्थाद्वा)

मे १९७३ मध्ये या प्रणालीची स्थापना झाली. ही एक सहकारी संस्था आहे. या संस्थेचे मुख्यालय लाहूल्य येथे आहे. ही एक सहकारी सोसायटी आहे. या सोसायटीने सर्व व्यवहार माहिती प्रक्रीया प्रणाली आणि जगभरातील संदेश वहन जाळे यासाठी एक सर्वसामान्य भाषा प्रस्तापित केली आहे. ही सोसायटी तिच्या मानवराष्ट्रोबर काम करते. ही सोसायटी कमी खर्चात वित्तीय प्रक्रिया आणि संदेशवहन प्रक्रिया अधिक गुरुशितपणे आणि खात्रीलायक पुरवते. ही संस्था आपल्या सदस्यांना तांत्रिक ज्ञानही पुरवते. "ज्ञ मुळे सदस्य गंरभाच्या निर्धीचे अचूक हस्तांतरण करता येते. सदस्यांच्या वित्तीय व्यवहाराची छाननी करता येते. या संस्थेद्वारे गांररय देशांना योग्य क्षेत्रात गुंतणूकीसाठी प्रोत्साहन देते. तसेच वित्तीय क्षेत्रात येणाऱ्या अडचणीची जाणीव करन देता येते व वित्तीय व्यवहारासंबंधीच्या माहितीची देवाण—घेवाण करता येते.

#### सारांश:

बँकींग क्षेत्राचा विकास व देशाच्याआर्थिक विकासात मोहिती तंत्रज्ञान महत्वाची भुमिका बजावत आहे. बँक व्यवसायात नवनवीन तंत्रज्ञान वापरन बँक व्यवसाय आणखी मजबूत होण्यासाठी माहिती तंत्रज्ञान उत्पादन आणि नवकाल्पनासह ग्राहकांना बँकेच्या सेवा देत आहि. बँकींग क्षेत्रानामुळे बँकींग क्षेत्राचा चेहरा बदलण्यास मदत घाली आहे.

#### संदर्भ:

1. भारतीय बँक प्रणाली— डॉ. सुधीर बोधनकर, मेधा कानिटकर, साईनाथ प्रकाशन, नागपूर
2. बँकींग आणि फायनान्स— जोशी डॉगे, फडके प्रकाशन, कोल्हापूर
3. भारतीय बँक व्यवसाय आणि सहकार—डॉ. एस. के. ढगे, बी.बी. नाफाडे ए.के. पब्लीकेशन पुणे
4. www.rbi.org.in
5. Indian Economy – Misra&puri



  
**PRINCIPAL**  
**Savitribai College of Arts**  
 Pimpalgaon Pisa, Tal. Shrigonda, Dist. Ahmednagar