

कैशलेस ईकॉनामी एवं ई-बैंकिंग प्रणाली

* डॉ. मनीष दुबे

प्रस्तावना

वर्तमान परिदृश्य में व्यस्ततम जीवन शैली एवं कार्यों की अधिकता व समयाभाव को देखते हुए बैंक प्रणाली में ई-बैंकिंग का महत्व बढ़ता जा रहा है। बैंक ग्राहकों की आवश्यकता को देखते हुए ई-बैंकिंग व्यवस्था पर निरंतर शोध करते हुए इस प्रणाली को और अधिक विकसित करने का प्रयास कर रही है। ई-बैंकिंग को ऑनलाईन बैंकिंग की कहा जाता है। इस प्रणाली में ग्राहको को अपने बैंक शाखा पर जाने की आवश्यकता नहीं होती और ग्राहक अपने कम्प्यूटर या मोबाईल द्वारा अपने बैंक नेटवर्क और वेबसाईड के माध्यम से खातों का संचालन कर सकते हैं। इस प्रणाली का सबसे बड़ा लाभ यह है की कोई भी खाताधारक अपने बैंक खाते से लेन-देन अपने निवास, दफ्तर या अन्य कहीं स भी कर सकता है। वर्तमान समय में कैशलेस ईकॉनामी की परिकल्पना को ई-बैंकिंग के माध्यम में सफलता पूर्वक साकार किया जा सकता है। ई-बैंकिंग के माध्यम से बिना नगद (कैशलेस) सुविधा के भी आवश्यक बिलो का भुगतान, धन का हस्तांतरण, खाते की जानकारी प्राप्त करना आदि सरलता पूर्वक सम्भव है।

* डॉ. मनीष दुबे, सहायक प्राध्यापक, श्री वैष्णव वाणिज्य महाविद्यालय, इन्दौर, dubey.manish519@gmail.com

I. शोध-प्रविधि

प्रस्तुत शोध अध्ययन हेतु आवश्यक तथ्यों जैसे ई-बैंकिंग के लाभ, ई-बैंकिंग प्रणाली की समस्याएँ आदि जानने के लिए बैंको की वेबसाईटो एवं ऐसे खाताधारकों, जो भी ई-बैंकिंग सुविधा का लाभ ले रहे हैं एवं अन्य खाताधारकों से साक्षात्कार एवं प्रश्नावली से जानकारी एकत्रित की गई है।

II. शोध उद्देश्य

प्रस्तुत शोध अध्यय का मुख्य उद्देश्य कैशलेस ईकॉनामी में ई-बैंकिंग व्यवस्था का योगदान का अध्ययन करना, ई-बैंकिंग प्रणाली के लाभ, ई-बैंकिंग प्रणाली की समस्याओं को जानना एवं उनके लिए सुझाव प्रस्तुत करना है।

III. शोध सारांश

शोध के दौरान खाता धारकों से ई-बैंकिंग उपयोग की जानकारी एकत्रित की गई जो इस प्रकार है –

तालिका क्रमांक – 1

	विद्यार्थी		व्यवसायी		गृहणी		वरीष्ठ नागरिक	
	हां	नहीं	हां	नहीं	हां	नहीं	हां	नहीं
क्या आप ई-बैंकिंग उपयोग करते हैं	43	07	31	19	21	29	03	47

स्रोत – व्यक्तिगत सर्वेक्षण

शोध से ज्ञात हुआ की 200 उपभोक्ताओं में से 49 प्रतिषत खाताधारक ई-बैंकिंग सुविधा का उपयोग करते हैं जिनमें सबसे अधिक 44 प्रतिषत विद्यार्थी, 32 प्रतिषत व्यवसायी, 21 प्रतिषत गृहणियाँ एवं वरीष्ठ नागरिकों में केवल 3 प्रतिषत खाताधारण ही ई-बैंकिंग का उपयोग करते हैं।

जो खाता धारक ई –बैंकिंग का उपयोग करते हैं उनसे ई-बैंकिंग में आने वाली समस्याओं से सम्बन्धित तथ्य इस प्रकार प्राप्त हुए

तालिका क्रमांक – 2

ई-बैंकिंग में मुख्य समस्या है	कोई समस्या नहीं	नेटवर्क सम्बन्धी	बार-बार सर्वर चले जाना	अन्य समस्याएं
विद्यार्थी 43	21	11	06	5
व्यवसायी 31	19	07	03	2
गृहणी 21	07	04	06	4
वरिष्ठ नागरिक 3	01	02	—	—
कुल 98	48	24	15	11

स्त्रोत – व्यक्तिगत सर्वेक्षण

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है की जो उपभोक्ता ई-बैंकिंग सुविधाएं इस्तेमाल करते हैं उनमें लगभग 49 प्रतिशत उपभोक्ताओं को कोई समस्या ई-बैंकिंग प्रणाली का उपयोग करने में नहीं हैं। वहीं 24 प्रतिशत उपभोक्ताओं का कहना है कि नेटवर्क सम्बन्धी समस्याएँ ई-बैंकिंग प्रणाली में है। 15 प्रतिशत उपभोक्ता सर्वर डाउन होने को इस प्रणाली का दोष मानते हैं, वहीं लगभग 12 प्रतिशत उपभोक्ता अन्य समस्याएँ जैसे जटिल प्रक्रिया स्थानीय भाषा का उपयोग ठीक से नहीं होना आदि बताते हैं।

जो उपभोक्ता ई-बैंकिंग प्रणाली का उपयोग नहीं करते हैं उन्होंने इसके मुख्य कारण निम्न प्रकार बताए हैं।

तालिका क्रमांक – 3

ई-बैंकिंग प्रणाली का उपयोग नहीं करने का मुख्य कारण	हैकिंग का डर	असुरक्षा /	अशिक्षा	अन्य
छात्र 07	2	3	1	1
व्यवसायी 19	8	6	4	1
गृहणी 29	18	4	6	1
वदीष्ट जन 47	26	8	7	6
कुल 102	54	21	18	9

स्त्रोत – व्यक्तिगत सर्वेक्षण

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि 52.9 प्रतिशत उपभोक्ता हैकिंग आदि के डर से ई-बैंकिंग प्रणाली का उपयोग नहीं करते हैं। 20 प्रतिशत उपभोक्ता असुरक्षा के भय से एवं 17.6 प्रतिशत उपभोक्ता अशिक्षा व 9 प्रतिशत उपभोक्ता स्थानीय भाषा का उपयोग न होना आदि कारणों से इस प्रणाली का उपयोग नहीं कर पाते हैं।

IV. ई-बैंकिंग प्रणाली के लाभ

1. खाते का प्रबंध जैसे शेष की जानकारी, गत माह के व्यवहारों की जानकारी आदि ऑनलाईन प्राप्त की जा सकती है।
2. ई-बैंकिंग द्वारा धन का हस्तांतरण, बिलों का भुगतान आदि किया जा सकता है।
3. ई-बैंकिंग द्वारा ऑनलाईन क्रय-विक्रय सुविधा अर्थात् ई-कॉमर्स को बढ़ावा मिला है।
4. ई-बैंकिंग के माध्यम से विभिन्न करो का भुगतान आसानी से सम्भव हुआ है।

5. ई-बैंकिंग के माध्यम से थ्रि-इन-वन व्यापार, बचत एवं डिमेट खातों का प्रचलन बढ़ा है।
6. पेंशन धारकों आदि को ई-बैंकिंग सुविधा से आसानी हुई है।
7. ई-बैंकिंग से विभिन्न निवेदन सेवाएँ जैसे चैकों का भुगतान स्थगित करवाना, चेकबुक हेतु आवेदन, डेबिट, क्रेडिट कार्ड हेतु आवेदन आदि किया जा सकता है।
8. ई-बैंकिंग के माध्यम से पोर्टफोलियो मैनेजमेंट आसानी से किया जा सकता है।
9. त्वरीत फण्ड ट्रांसफर आदि कार्य ई-बैंकिंग प्रणाली से सम्भव हुआ है।
10. कैषलैस ईकॉनामी को बढ़ावा देने में ई-बैंकिंग प्रणाली का महत्वपूर्ण योगदान है।

V. ई-बैंकिंग प्रणाली की समस्याएँ

1. **विश्वसनीयता की कमी** – आए दिन ई-बैंकिंग के माध्यम से हो रहे फ्रॉड आदि के कारण ग्राहकों का विश्वास ई-बैंकिंग प्रणाली पर कम हो रहा है।
2. **इंटरनेट की आवश्यकता**– ई-बैंकिंग प्रणाली के लिए इंटरनेट कनेक्शन की आवश्यकता है। गांव, देहाती क्षेत्रों में इंटरनेट कनेक्शन की पर्याप्त उपलब्धता नहीं होने से वहां के बैंक यह सुविधा ठीक प्रकार से नहीं दे पाते हैं।
3. **ग्राहकों में जागरूकता में कमी**– ई-बैंकिंग प्रणाली को लेकर आज भी कई खाताधारक जागरूक नहीं हैं उन्हें ई-बैंकिंग सुविधाओं की पर्याप्त जानकारी नहीं है।
4. **धोखा छल आदि की सम्भावना**– ई-बैंकिंग प्रणाली का बड़ा दोष यह है कि कई बार आपराधिक प्रवृत्ति के लोगों द्वारा ऑनलाईन छल एवं अकाउंट हैक करने जैसी घटनाओं को अंजाम देकर ग्राहकों में भय का वातावरण बनाया है। जिसके चलते वे ई-बैंकिंग सुविधा का उपयोग करने से कतराते हैं।
5. नेटवर्क जाम या सर्वर डाउन होने जैसी समस्याएं बैंकों में आम हो गई है यह ई-बैंकिंग प्रणाली का एक बड़ा अवरोध है।
6. लॉग इन और लॉग आउट करने की जटिल प्रक्रिया है।

VI. ई-बैंकिंग प्रणाली हेतु आवश्यक सुझाव

शोध के दौरान समस्याओं का अध्ययन करते हुए कुछ महत्वपूर्ण सुझाव इस शोध पत्र के माध्यम से प्रस्तुत किए जा रहे हैं जो निश्चित ही ग्राम पंचायतों को अपनी योजनाओं के क्रियान्वयन में सहायक सिद्ध होंगे।

1. इंटरनेट बैंकिंग कार्य करने का एक सुरक्षित स्रोत है। यदि कुछ सावधानियाँ रखी जाए इसका प्रचार-प्रसार बैंकों को निरंतर करना चाहिए।
2. इंटरनेट बैंकिंग प्रक्रिया में लॉगइन और लॉगआउट सुविधा सरल करनी चाहिए।
3. बैंकों को यह सुनिश्चित करना होगा की ऑनलाईन बैंकिंग भी ऑफलाईन बैंकिंग की तरह सुरक्षित हो।
4. ई-बैंकिंग को बढ़ावा देने के लिए ई-बैंकिंग संचालन प्रक्रिया की ग्राहकों को विभिन्न सेमिनार, कैम्प आदि के माध्यम से जानकारी देना चाहिए।
5. इंटरनेट या ऑनलाईन धोखों एवं छलों से बचाने के लिए मजबूत सुरक्षा प्रणाली विकसित करनी चाहिए।
6. बैंकों को अपनी वेबसाईड को समय-समय पर अपडेट करते रहना चाहिए।
7. उच्च तकनीकों का प्रयोग हो जिससे लिंक फ़ैल या सर्वर डाउन जैसी असुविधाएँ ना हो।

VII. निष्कर्ष

ई-बैंकिंग प्रणाली समय एवं श्रम दोनों की बचत कर शीघ्र व्यवहारों को सम्पन्न करने का एक सरल माध्यम है। निश्चित रूप से अध्ययन के दौरान ई-बैंकिंग प्रणाली में कुछ दोष पाए गए हैं परंतु यदि पर्याप्त सावधानी रखी जाए तो ई-बैंकिंग व्यवस्था एक सरल, आसान एवं सुरक्षित प्रणाली है, जिसके माध्यम से हम अपने खाते का संचालन आसानी से कर सकते हैं और नगद व्यवहारों के दोषों से बच सकते हैं साथ ही साथ ई-बैंकिंग प्रणाली से कैशलेस ईकॉनामी को भी बढ़ावा दिया जा सकता है।

सन्दर्भ

1. Agrawal N.N.- Commercial Bankin in India after nationalization.
2. भारतीय मुद्रा एवं बैंकिंग – साहित्य भवन पब्लिकेशन
3. Economic survery – Published by Govt. of India
4. Nai Duniya, Patrika, Times of India