



RBI और खुदरा डिजिटल रुपया

प्रलम्ब के लिये:

भारतीय रिज़र्व बैंक, ई-रुपया, केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्रा (Central Bank Digital Currency- CBDC), आभासी मुद्रा, डिजिटल भुगतान।

मेन्स के लिये:

ई-रुपया और आभासी मुद्राओं का महत्त्व

चर्चा में क्यों?

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने पहले पायलट प्रोजेक्ट के रूप में **खुदरा डिजिटल रुपया** लॉन्च करने की घोषणा की है जिससे **केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्रा** भी कहा जाता है।

- सरकारी प्रतभूतियों के रूप में द्वितीयक बाज़ार लेनदेन के लिये, RBI ने 01 नवंबर, 2022 को थोक बाज़ार हेतु डिजिटल रुपए की शुरुआत की थी।

इस पायलट प्रोजेक्ट के प्रमुख बिंदु:

- इस पायलट प्रोजेक्ट का प्रारंभिक चरण कुछ विशिष्ट स्थानों और बैंकों पर ध्यान केंद्रित करेगा जो भाग लेने वाले ग्राहकों और व्यापार मालिकों से बने एक सीमित उपयोगकर्ता समूह (closed user group - CUG) में होंगे।
- यह पायलट प्रोजेक्ट शुरू में मुंबई, नई दिल्ली, बंगलुरु और भुवनेश्वर जैसे शहरों को कवर करेगा, जहाँ ग्राहक और व्यापारी डिजिटल रुपए (ई-आर) या ई-रुपए का उपयोग करने में सक्षम होंगे।
- केंद्रीय बैंक के मुताबिक, यह पायलट प्रोजेक्ट वास्तविक समय (रियलटाइम) में डिजिटल रुपए के निर्माण, वितरण और खुदरा उपयोग की पूरी प्रक्रिया की मज़बूती का परीक्षण करेगा।

ई-रुपया (e-rupee):

- परिभाषा:**
 - RBI, CBDC को केंद्रीय बैंक द्वारा जारी किये गए मुद्रा के डिजिटल संस्करण के रूप में परिभाषित करता है। देश की मौद्रिक नीति के अनुसार यह केंद्रीय बैंक (इस मामले में, RBI) द्वारा जारी एक संप्रभु या पूरी तरह से स्वतंत्र मुद्रा है।
- लीगल स्टैंडर:**
 - एक बार आधिकारिक रूप से जारी होने के बाद CBDC को तीनों पक्षों - नागरिक, सरकारी निकायों और उद्यमों द्वारा भुगतान का माध्यम एवं लीगल स्टैंडर माना जाएगा। सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त होने के कारण इसे किसी भी वाणिज्यिक बैंक की मुद्रा या नोटों में स्वतंत्र रूप से परिवर्तित किया जा सकता है।
 - RBI ई-रुपए पर ब्याज के पक्ष में नहीं है क्योंकि लोग बैंकों से पैसे निकालकर इसे डिजिटल रुपए में बदल सकते हैं, जिससे बैंक वफिल हो सकते हैं।
- क्रिप्टोकॉरेंसी से भिन्नता:**
 - क्रिप्टोकॉरेंसी (डिस्ट्रिब्यूटेड लेज़र) की अंतरनिहित तकनीक डिजिटल रुपया प्रणाली के कुछ आयामों को कम कर सकती है, लेकिन RBI ने अभी तक इस पर फैसला नहीं किया है। हालाँकि बिट्कोइन या एथेरियम जैसी क्रिप्टोकॉरेंसी प्रकृतियों में 'नजि' हैं। दूसरी ओर डिजिटल रुपए को RBI द्वारा जारी और नियंत्रित किया जाएगा।
- वैश्विक परिदृश्य:**
 - जुलाई 2022 तक करीब 105 देश CBDC पर विचार कर रहे थे। दस देशों ने CBDC की शुरुआत कर दी है जिनमें सबसे पहला है वर्ष 2020 में बहामयिन डॉलर तथा सबसे नवीनतम है जमैका का JAM-DEX।

ई-रुपया के प्रकार:

- डजिटल रुपए द्वारा कथि गए **उपयोग और कार्यों के आधार पर तथा** पहुँच के वभिन्न स्तरों पर वचिर करते हुए, RBI ने डजिटल रुपए को दो व्यापक श्रेणियों - खुदरा और थोक में सीमांकित कथि है।
 - खुदरा ई-रुपया नकदी का एक **इलेक्ट्रॉनिक संस्करण** है जो मुख्य रूप से खुदरा लेनदेन के लथि है। यह संभावित रूप से सभी - नजि क्षेत्र, गैर-वत्तीय उपभोक्ताओं और व्यवसायों द्वारा उपयोग के लथि उपलब्ध होगा और भुगतान तथा नपिटान के लथि सुरक्षित धन तक पहुँच प्रदान कर सकता है क्योंकि यह केंद्रीय बैंक की प्रत्यक्ष देयता है
- थोक **CBDC** को चुनदि वत्तीय संस्थानों तक सीमित पहुँच के लथि **डजिाइन** कथि गया है। इसमें सरकारी प्रतभूतियों (G-sec) और पूँजी बाजार में बैंकों द्वारा कथि गए वत्तीय लेनदेन के लथि नपिटान प्रणालियों को परचालन लागत, संपार्श्विक तथा तरलता प्रबंधन के उपयोग के मामले में अधिक कुशल एवं सुरक्षित बनाने की क्षमता है।

खुदरा डजिटल रुपया:

- e₹-R एक डजिटल टोकन के रूप में होगा जो कानूनी नविदि का प्रतनिधित्व करता है। यह कागज़ी मुद्रा और सक्कों के समान मूल्यवर्ग में जारी कथि जाएगा और मध्यस्थों यानी बैंकों के माध्यम से वत्तरित कथि जाएगा।
- RBI के अनुसार, उपयोगकर्ता भाग लेने वाले बैंकों द्वारा पेश कथि गए डजिटल वॉलेट के माध्यम से e₹-R के साथ लेनदेन करने में सक्षम होंगे और मोबाइल फोन तथा उपकरणों पर संग्रहीत होंगे।
- लेनदेन व्यक्त से व्यक्त (P2P) और व्यक्त से व्यापारी (P2M) दोनों हो सकते हैं।
 - व्यापारियों को भुगतान स्थानों पर प्रदर्शित क्यूआर कोड का उपयोग करके कथि जा सकता है।
 - e₹-R में टरस्ट, सुरक्षा और नपिटान को अंतिम रूप देने जैसी भौतिक नकदी की सुवधिएँ प्रदान की जाएँगी।
 - नकदी के मामले में, यह कोई ब्याज अर्जति नहीं करेगा और इसे बैंकों के साथ धन के अन्य रूपों में परिवर्तित कथि जा सकता है।

ई-रुपए के फायदे:

- भौतिक नकद प्रबंधन में शामिल परचालन लागत में कमी, वत्तीय समावेशन को बढ़ावा देना, भुगतान प्रणाली में लचीलापन, दक्षता और नवीनता लाना।
- जनता को ऐसी सुवधि प्रदान करता है जो कोई भी नजि आभासी मुद्राएँ जोखिमों के बिना प्रदान कर सकती है।

भारत में CBDC से संबंधित मुद्दे:

- साइबर सुरक्षा:**
 - CBDC पारस्थितिकी तंत्र को साइबर हमलों जैसे जोखिम हो सकते हैं जो वर्तमान भुगतान प्रणाली में पहले से मौजूद हैं।
- गोपनीयता का मुद्दा:**
 - CBDC से वास्तविक समय में डेटा के विशाल मात्रा के उत्पन्न होने की उम्मीद है। डेटा की गोपनीयता, इसके अज्ञात से संबंधित चर्चाएँ और इसका प्रभावी उपयोग एक चुनौती होगी।
- डजिटल अंतराल और वत्तीय नरिक्षरता:**
 - राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (National Family Health Survey-NFHS)-5** ग्रामीण-शहरी वभिजन के आधार पर डेटा पृथक्करण की सुवधि भी प्रदान करता है। केवल 48.7% ग्रामीण पुरुषों और 24.6% ग्रामीण महलियाँ इंटरनेट का उपयोग करती हैं। इसलथि CBDC डजिटल डविाइड के साथ-साथ वत्तीय समावेशन में लथि आधारित बाधाओं को बढ़ा सकता है।

आगे की राह

- उन अंतरनहित तकनीकों पर नरिणय लेने के लथि तकनीकी स्पष्टता सुनश्चिति की जानी चाहथि जनि पर सुरक्षा और स्थरिता के लथि भरोसा कथि जा सकता है।
- CBDC को एक सफल पहल और आंदोलन बनाने के लथि RBI को व्यापक आधार हेतु ग्रामीण क्षेत्रों में अपनी स्वीकृत बिद्वाने के लथि मांग पक्ष के बुनयिदी ढाँचे तथा ज्ञान के अंतराल को दूर करना चाहथि।
- RBI को वभिन्न मुद्दों, डजिाइन के वचिरों और डजिटल मुद्रा की शुरुआत के नकिट प्रभावों को ध्यान में रखते हुए सावधानी से आगे बढ़ना चाहथि।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

प्रश्न. नमिनलखिति युगों पर वचिर कीजथि: (2018)

कभी कभी समाचारों में आने वाले शब्द	संदर्भ
1. बेले II प्रयोग	आर्टफिशियल इंटेलजेंस
2. ब्लॉकचेन तकनीक	डजिटल/करपिटोकरेंसी
3. सीआरआईएसपीआर - कैस 9	कण भौतिकी

उपर्युक्त युगों में से कौन-सा/से सही सुमेलिति है/हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1, 2 और 3

उत्तर: (b)

प्रश्न. क्रिप्टोकॉरेंसी क्या है? यह वैश्विक समाज को कैसे प्रभावित करता है? क्या यह भारतीय समाज को भी प्रभावित कर रहा है? (मुख्य परीक्षा, 2021)

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rbi-to-launch-retail-digital-rupee>

