

भारतीय रिज़र्व बैंक
बुलेटिन



मई 2025

खंड 79 अंक 5

संपादक समिति
इंद्रनील भट्टाचार्य
अनुजित मित्रा
रेखा मिश्र
अनुपम प्रकाश
सुनील कुमार
स्नेहल हेरवाडकर
पंकज कुमार
वी. धन्या
धेता कुमारी
अनिर्बन सान्याल
सुजाता कुंडू

संपादक
आशीष थॉमस जॉर्ज

भारतीय रिज़र्व बैंक बुलेटिन संपादकीय समिति के निर्देशन में आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग, भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा मासिक आधार पर प्रकाशित की जाती है। इसमें व्यक्त व्याख्याओं और विचारों के लिए बैंक का केंद्रीय निदेशक मंडल उत्तरदायी नहीं है। हस्ताक्षरित आलेखों में व्यक्त विचारों के लिए लेखक स्वयं उत्तरदायी हैं।

© भारतीय रिज़र्व बैंक 2025

सर्वाधिकार सुरक्षित।
सामग्री के पुनः उत्पादन की अनुमति है,
बशर्ते स्रोत का उल्लेख किया जाए।

बुलेटिन की सदस्यता के लिए कृपया 'हाल के प्रकाशन' खंड देखें।

भारतीय रिज़र्व बैंक बुलेटिन को
<https://bulletin.rbi.org.in> पर देखा जा सकता है।

विषय-वस्तु

भाषण

भारत: प्रगति और समृद्धि में भागीदार श्री संजय मल्होत्रा	1
भारत में हरित एवं धारणीय वित्त के लिए एक सुदृढ़ पारितंत्र का निर्माण श्री एम. राजेश्वर राव	7

आलेख

अर्थव्यवस्था की स्थिति	13
आर्थिक गतिविधि और बैंक नोट: नए दृष्टिकोण	55
डिजिटल पदचिह्न : इंटरनेट खोज के माध्यम से भारत के विदेशी पर्यटन को समझना	63
भारत में सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों का प्रभाव	71

वर्तमान सांख्यिकी	85
--------------------------	-----------

हाल के प्रकाशन	139
-----------------------	------------

भाषण

भारत: प्रगति और समृद्धि में भागीदार
श्री संजय मल्होत्रा

भारत में हरित एवं धारणीय वित्त के लिए एक सुदृढ़ पारितंत्र का निर्माण
श्री एम. राजेश्वर राव

भारत: प्रगति और समृद्धि में भागीदार*

श्री संजय मल्होत्रा

इस ऐतिहासिक स्थल पर आप सभी के बीच आकर मुझे अत्यंत प्रसन्नता हो रही है। मैं सीआईआई और यूएसआईएसपीएफ को धन्यवाद देता हूँ कि उन्होंने मुझे यहाँ उपस्थित होने और अपने विचार साझा करने का अवसर दिया। सीआईआई और यूएसआईएसपीएफ, दोनों ने भारत और अमेरिका के बीच व्यापार, प्रौद्योगिकी, निवेश और नवाचार में साझेदारी को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। मैं दो महत्वपूर्ण अर्थव्यवस्थाओं के बीच संबंधों को मज़बूत करने के उनके प्रयासों के लिए उनकी सराहना करता हूँ। आज अपने संबोधन में, मैं इस बारे में अपना दृष्टिकोण प्रस्तुत करना चाहूंगा कि कैसे भारत आने वाले वर्षों में अवसरों, नवाचार और टिकाऊ विकास का एक गतिशील केंद्र बनने की ओर अग्रसर है।

भारतीय अर्थव्यवस्था ने उल्लेखनीय लचीलापन और गतिशीलता का प्रदर्शन किया है। पिछले चार वर्षों (2021-22 से 2024-25) में, इसने 8.2 प्रतिशत की औसत वार्षिक वृद्धि दर दर्ज की है। यह दुनिया की सबसे तेज़ी से बढ़ने वाली प्रमुख अर्थव्यवस्था थी और अब भी बनी हुई है। इसने पिछले दशक (2010 से 2019) की 6.6 प्रतिशत की औसत वृद्धि दर से आगे काफी प्रगति की है।

इस वर्ष भी हमारी विकास दर 6.5 प्रतिशत पर मज़बूत बनी रहने की उम्मीद है। वैश्विक वित्तीय बाजारों में अनिश्चितता और अस्थिरता में भारी वृद्धि के बावजूद यह संभव है। हालाँकि यह दर हाल के वर्षों की तुलना में और भारत की आकांक्षाओं से कम है, फिर भी यह मोटे तौर पर पिछले रुझानों के अनुरूप है और प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं में सबसे ज़्यादा है।

इसमें कोई आश्चर्य की बात नहीं है कि पिछले दस वर्षों में हम दसवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था से छलांग लगाकर पाँचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गए हैं। क्रय शक्ति समता के मामले में हम पहले ही तीसरे स्थान पर हैं। नॉमिनल आधार पर भी हम

* भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर श्री संजय मल्होत्रा द्वारा भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई) और यूएस इंडिया स्ट्रैटेजिक पार्टनरशिप फोरम (यूएसआईएसपीएफ) द्वारा आयोजित यूएस-इंडिया इकोनॉमिक फोरम में मुख्य भाषण, वाशिंगटन डीसी, 25 अप्रैल 2025।

जल्द ही तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की ओर अग्रसर हैं। हम 2047 तक, जब हम अपनी स्वतंत्रता के 100 वर्ष पूरे करेंगे, 'विकसित भारत', यानी एक विकसित अर्थव्यवस्था बनने की आकांक्षा रखते हैं। हालाँकि मध्यम से दीर्घावधि में भारत के विकास पथ में वृद्धि की गुंजाइश ज़रूर है, मैं हमारी निरंतर सफलता के प्रति आशान्वित हूँ। ऐसे कई सकारात्मक कारक हैं जो मुझे यह विश्वास दिलाते हैं। मैं इनमें से कुछ का उल्लेख करना चाहूँगा।

नीति निरंतरता और स्थिरता

सबसे पहले और सबसे महत्वपूर्ण यह कि हम सभी इस तथ्य से अवगत हैं कि किसी भी अर्थव्यवस्था में संवृद्धि को बढ़ावा देने के लिए निवेश की दीर्घकालिक योजना के लिए निश्चितता के साथ राजनीतिक और नीतिगत स्थिरता आवश्यक है। हमारा सक्रिय लोकतंत्र इसे सुनिश्चित करने में सक्षम रहा है, खासकर आर्थिक सुधारों की शुरुआत के बाद से, और सरकार में राजनीतिक दलों के बदलने के बावजूद भी। बाजार उन्मुख नीतियों पर केंद्रित आर्थिक उदारीकरण अब तक की सभी सरकारों में एक सुसंगत विषय रहा है। हो सकता है सुधारों की गति और विशिष्ट विषय पर ध्यान केंद्रण समय-समय पर भिन्न रहा हो, फिर भी अधिक बाजार उन्मुख आर्थिक संरचना के प्रति प्रतिबद्धता नहीं बदली है। लगभग सभी क्षेत्रों को 100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) के लिए चरणबद्ध तरीके से खोल दिया गया है। लगभग 90% एफडीआई अब स्वचालित मार्ग के तहत है। हाल के वर्षों में हमने अर्थव्यवस्था को और अधिक खोलने के लिए उदारीकरण उपायों की एक श्रृंखला शुरू की है, विशेष रूप से रक्षा, बीमा, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस, दूरसंचार और अंतरिक्ष जैसे प्रमुख क्षेत्रों में।¹

वित्तीय स्थिरता

दूसरा, नीतिगत निरंतरता और स्थिरता पूर्वापेक्षाएँ तो हैं ही, लेकिन ये अपने आप में वित्तीय स्थिरता को सुनिश्चित नहीं करतीं, जो एक मज़बूत अर्थव्यवस्था का आधार होती है। व्यवसायों और लोगों के लिए आत्मविश्वास के साथ व्यय और निवेश संबंधी निर्णय लेने हेतु वित्तीय स्थिरता आवश्यक है। भारत

¹ नए औद्योगिक लाइसेंस चाहने वाली कंपनियों के लिए रक्षा क्षेत्र में स्वचालित मार्ग से प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) को बढ़ाकर 74 प्रतिशत कर दिया गया है। दूरसंचार क्षेत्र में अब स्वचालित मार्ग से 100 प्रतिशत एफडीआई की अनुमति है। इसी प्रकार, बीमा क्षेत्र में एफडीआई सीमा को 49 प्रतिशत से बढ़ाकर 74 प्रतिशत कर दिया गया है, और जैसा कि केंद्रीय बजट 2025 में घोषणा की गई थी, इसे आगे बढ़ाकर 100 प्रतिशत कर दिया जाएगा बशर्ते पूरा प्रीमियम भारत में ही निवेश किया जाए।

का वित्तीय क्षेत्र मजबूत और सक्रिय है, जो विभिन्न आर्थिक कारकों की वित्तपोषण आवश्यकताओं को कुशलतापूर्वक पूरा करता है।

वित्तीय क्षेत्र: बैंकिंग क्षेत्र, जो अर्थव्यवस्था की बड़ी वित्तपोषण आवश्यकताओं को पूरा करता रहा है, ने स्वस्थ तुलन-पत्र के साथ लचीलापन प्रदर्शित किया है। अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (एससीबी)² की सुदृढ़ता मजबूत लाभप्रदता, कम अनर्जक आस्तियों और पर्याप्त पूंजी और चलनिधि बफर द्वारा समर्थित है। गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (एनबीएफसी) क्षेत्र की स्थिति भी मजबूत है। बैंक ऋण वृद्धि, हालांकि हाल के महीनों में कम हुई है, पिछले 10 वर्षों में औसतन 10.5 प्रतिशत की तुलना में दोहरे अंकों (लगभग 12 प्रतिशत) में बनी हुई है। हम दक्षता और स्थिरता के साथ विनियमन को संतुलित करने पर जोर देते हुए बैंकिंग और गैर-बैंकिंग वित्तीय क्षेत्रों की क्षमता, प्रतिक्रियाशीलता और लचीलापन को और बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध हैं। जीडीपी के संदर्भ में निजी ऋण की मात्रा कम है। अतः निवेश के लिए उत्कृष्ट अवसर प्रदान करते हुए, बैंकिंग क्षेत्र समाज और उद्योग की निवेश जरूरतों को पूरा करने के लिए तैयार है।

पूंजी बाजार: भारतीय पूंजी बाजार - इक्विटी और ऋण - दोनों ही लगातार विकसित हो रहे हैं, जिससे कारोबार को बाजार-आधारित वित्तपोषण के अवसर मिल रहे हैं। भारत के पूंजी बाजारों में खुदरा और संस्थागत निवेशकों की सर्वोत्कृष्ट भागीदारी देखी गई है, जिससे बचत उत्पादक निवेशों में बदल रही है। आज, लगभग 106 मिलियन विशिष्ट डीमैट खाते और 54 मिलियन से अधिक विशिष्ट म्यूचुअल फंड खाते हैं। शेयर बाजार ने पिछले बीस वर्षों में औसतन 11 प्रतिशत चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (सीएजीआर) की दर से प्रतिलाभ दिया है। 500 से अधिक सूचीबद्ध कंपनियों, जिनमें से प्रत्येक का बाजार पूंजीकरण 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक है, के साथ, पूंजी बाजार भारत की विकास गाथा में भागीदारी के लिए अपार अवसर प्रदान करता है। भारतीय वित्तीय बाजार विदेशी निवेशकों के लिए निर्बाध प्रवेश और निकासी प्रदान करते हैं, जो इसकी अर्थव्यवस्था की परिपक्वता को दर्शाता है।

² अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (एससीबी) की सकल अनर्जक आस्तियां (जीएनपीए) दिसंबर 2024 के अंत में 12 साल के निचले स्तर अर्थात् 2.42 प्रतिशत पर आ गईं और उनका सीआरएआर (सीआरएआर) 16.5 प्रतिशत पर रहा।

बाह्य क्षेत्र: भारत के विदेशी मुद्रा बाजार में दबावों, जैसा कि पिछले कुछ महीनों में देखा गया, का सामना करने के लिए आवश्यक सुदृढ़ता और चलनिधि मौजूद है। भारत का चालू खाता घाटा (अप्रैल-दिसंबर 2024 के दौरान सकल घरेलू उत्पाद का 1.3 प्रतिशत) मजबूत सेवा निर्यात³ और निजी विप्रेषणों के समर्थन से, प्रबंधनीय सीमा के भीतर बना हुआ है। हाल के उतार-चढ़ाव भरे दौर में भी, भारतीय रुपया (आईएनआर) व्यवस्थित रूप से आगे बढ़ा है और अपने समकक्षों की तुलना में उसने अपेक्षाकृत बेहतर प्रदर्शन किया है, जो मजबूत समष्टि आर्थिक बुनियादी ढाँचे, पर्याप्त विदेशी मुद्रा भंडार और हमारे विदेशी मुद्रा बाजार की सुदृढ़ता को दर्शाता है।

भारत में सकल प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) प्रवाह अप्रैल-फरवरी 2024-25 में बढ़कर 75.1 बिलियन अमरीकी डॉलर हो गया, जो एक वर्ष पहले इसी अवधि में 65.2 बिलियन अमरीकी डॉलर था। इससे विदेशी निवेशकों का भारतीय अर्थव्यवस्था में निरंतर विश्वास परिलक्षित होता है। हालांकि, इस अवधि के दौरान अधिक प्रत्यावर्तन और बाह्य निवेश के कारण निवल एफडीआई प्रवाह में कमी आई, जो एक परिपक्व बाजार का संकेत है जिसमें विदेशी निवेशक आसानी से प्रवेश और निकासी कर सकते हैं। यह भारतीय अर्थव्यवस्था पर सकारात्मक प्रभाव डालता है। भारत का विदेशी मुद्रा भंडार लगातार मजबूत बना हुआ है। 18 अप्रैल 2025 तक, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 686.1 बिलियन अमरीकी डॉलर है, जो 11 महीनों के आयात और दिसंबर 2024 के अंत तक बकाया 96 प्रतिशत बाहरी ऋण के लिए पर्याप्त है।

मूल्य स्थिरता: टिकाऊ विकास और आर्थिक लचीलेपन को बढ़ावा देने में मूल्य स्थिरता की भूमिका सर्वोपरि है। भारत में मौद्रिक नीति ने राजकोषीय प्राधिकारियों के साथ समन्वय बनाते हुए मुद्रास्फीति के दबावों को नियंत्रित करते हुए एक स्थिरकारी भूमिका निभाई है। भारत ने 2016 में एक लचीले मुद्रास्फीति

³ वैश्विक आर्थिक व्यवस्था में अनिश्चितता के बावजूद, सॉफ्टवेयर और व्यावसायिक निर्यात के बल पर, भारत के सेवा निर्यात में 2024-25 (अप्रैल-फरवरी) के दौरान 13.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई। वैश्विक क्षमता केंद्र (जीसीसी) पिछले कुछ वर्षों में सेवा निर्यात के एक प्रमुख चालक के रूप में उभरे हैं, जिनका भारत के सॉफ्टवेयर और व्यावसायिक सेवाओं के निर्यात में उल्लेखनीय योगदान है। 1,800 से अधिक जीसीसी के साथ, इस क्षेत्र के 2024 के 64.6 बिलियन यूएस डॉलर से बढ़कर 2030 तक 110 बिलियन यूएस डॉलर तक पहुँचने की उम्मीद है।

लक्ष्यीकरण ढाँचे को अपनाया, जिससे नीतिगत पूर्वानुमानों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है: मुद्रास्फीति के स्तर और अस्थिरता में उल्लेखनीय कमी आई है, मुद्रास्फीति की प्रत्याशाएँ बेहतर ढंग से स्थिर हुई हैं, और मौद्रिक नीति के संचरण में सुधार हुआ है। सौम्य मुद्रास्फीति की संभावना और मध्यम संवृद्धि को देखते हुए, उदार मौद्रिक नीति रुख अपनाया गया है। हमने फरवरी 2025 से इस वर्ष नीतिगत ब्याज दरों में संचयी रूप से 50 आधार अंकों की कमी की है।

राजकोषीय विवेकशीलता और दक्षता

सरकार की राजकोषीय नीतियाँ आर्थिक विकास को उत्प्रेरित और उसे टिकाऊ बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं, जिसमें यह सुनिश्चित किया जाता है कि बचत राशियों और सार्वजनिक निधियों का उत्पादक क्षेत्रों में कुशलतापूर्वक उपयोग किया जाए। भारत तीव्र और समावेशी विकास को बढ़ावा देने के लिए राजकोषीय विवेक को अपनाए हुए है। महामारी के प्रति उसका दृष्टिकोण इसका एक उदाहरण है। भारत ने महामारी के प्रति एक संतुलित दृष्टिकोण अपनाया। अधिकांश देशों की तरह, प्रोत्साहन पैकेजों को पहले से लागू (फ्रंट लोडिंग) करने के बजाय, भारत ने समाज के कमजोर वर्गों और छोटी फर्मों की सहायता के लिए एक लचीला और चुस्त दृष्टिकोण अपनाया। इससे एक सुदृढ़ सुधार संभव हुआ क्योंकि इसके बाद पूंजीगत व्यय में वृद्धि और विनिर्माण को ठोस प्रोत्साहन दिया गया। महामारी से प्रेरित प्रोत्साहन के बाद सरकार अब राजकोषीय समेकन के लिए प्रतिबद्ध है, और व्यय की गुणवत्ता, यानी विकास को बढ़ावा देने वाले व्यय से समझौता किए बिना राजकोषीय घाटे को कम करने पर ध्यान केंद्रित कर रही है। केंद्र सरकार का राजकोषीय घाटा और सकल घरेलू उत्पाद के बीच का अनुपात 2020-21 के 9.2 प्रतिशत से घटकर 2024-25 में 4.8 प्रतिशत हो गया है और बजट में इसे 2025-26 में और कम करके इसे 4.4 प्रतिशत तक कम किया जाएगा। यह कुछ उन्नत अर्थव्यवस्थाओं में बढ़ते ऋण स्तरों के बिल्कुल विपरीत है। भारत का लोक ऋण - जीडीपी अनुपात 81.3% (2024 में) है जो उचित है⁴, जबकि जर्मनी के अलावा दुनिया की शीर्ष 10 अर्थव्यवस्थाओं का लोक ऋण भारत से अधिक है। भारत में राजकोषीय समेकन में वृद्धि ने निजी क्षेत्र के लिए निवेश हेतु संसाधन जुटाने की गुंजाइश बढ़ा दी है।

⁴ अनुमान है कि 2030 में यह घटकर 75.8 प्रतिशत हो जाएगी (आईएमएफ वर्ल्ड इकॉनॉमिक आउटलुक, अप्रैल 2025)।

इसके अलावा, सरकारी खर्च बेहतर तरीके से लक्षित है। व्यय की गुणवत्ता में सुधार हुआ है। जीडीपी के प्रतिशत के रूप में केंद्र सरकार के पूंजीगत व्यय का हिस्सा 2019-20 के 1.7 प्रतिशत से बढ़कर 2024-25 में 3.1 प्रतिशत हो गया है। राज्यों को पूंजीगत अनुदान सहायता सहित, यह 2025-26 में बढ़कर 4.3 प्रतिशत हो गया है⁵। इस वर्ष केंद्र सरकार की उधारी को प्रभावी पूंजीगत व्यय से कम रखने का बजट बनाया गया है, जो उत्पादक उद्देश्यों के लिए उनके उपयोग को दर्शाता है जिसका उच्च गुणक प्रभाव होता है। सरकारी व्यय के परिणामों को बेहतर बनाने के लिए कई उपाय किए गए हैं। ऐसा ही एक उदाहरण प्रत्यक्ष लाभ अंतरण है, जिससे अनुमान है कि लगभग 40 बिलियन अमरीकी डॉलर (मार्च 2023 तक) की बचत हुई है⁶। 'आधार' को आधार बनाकर सार्वजनिक वितरण योजना जैसे विभिन्न सरकारी कार्यक्रमों के डिजिटलीकरण से भी भारी बचत हुई है। राज्य सरकार को समय पर धनराशि उपलब्ध कराए जाने से केंद्र सरकार को अपने नकदी प्रवाह प्रबंधन में सुधार करने में मदद मिली है।

बुनियादी ढाँचे पर जोर

आर्थिक विकास के लिए बुनियादी ढाँचा महत्वपूर्ण है। पिछले कई वर्षों में, केंद्र सरकार के नेतृत्व में देश ने भौतिक बुनियादी ढाँचे में भारी निवेश किया है। वह राज्य सरकारों द्वारा पूंजीगत व्यय को भी प्रोत्साहित कर रही है, विशेष रूप से शहरी विकास, बिजली और पर्यटन के क्षेत्र में। राजमार्गों से लेकर नवीकरणीय ऊर्जा ग्रिड, बंदरगाहों, हवाई अड्डों और रेलवे⁷ तक, भारत आने वाले दशकों तक टिकाऊ और समावेशी विकास का आधार तैयार कर रहा है। इससे न केवल कनेक्टिविटी में सुधार हो रहा है, बल्कि गुणक प्रभाव भी पैदा हो रहे हैं, जिससे विभिन्न क्षेत्रों में मांग

⁵ 2025-26 में 4.3 प्रतिशत (बजट अनुमान)।

⁶ <https://dttbharat.gov.in/static-page-content/spagecont?id=18>

⁷ नेशनल इन्फ्रास्ट्रक्चर पाइपलाइन (एनआईपी), नेशनल मोनीटाइजेशन पाइपलाइन (एनएमपी) और पीएम गति शक्ति जैसे प्रमुख कार्यक्रमों के साथ अवसंरचना क्षेत्र को प्राथमिकता दी गई है। 2024 में राष्ट्रीय राजमार्ग नेटवर्क 60 प्रतिशत बढ़कर 1,46,145 किलोमीटर हो गया। पीएम गति शक्ति निर्बाध लॉजिस्टिक्स के लिए 6.38 लाख करोड़ रुपये से अधिक की सड़क परियोजनाओं को सुव्यवस्थित कर रही है। रेलवे ने 136 वंदे भारत ट्रेनें शुरू की हैं और 'अमृत भारत' स्टेशन योजना के तहत उन्नयन के लिए 1,337 स्टेशनों की पहचान की है। 20 से अधिक शहरों में मेट्रो नेटवर्क 248 किमी से बढ़कर 1,011 किमी हो गया है, और परिचालन हवाई अड्डे 74 से बढ़कर 159 हो गए हैं। भारत के विमानन क्षेत्र में हवाई संपर्क में सुधार के उद्देश्य से 'उड़े देश का आम नागरिक' (यूडीएएन) के तहत 545 मार्गों के संचालन के साथ महत्वपूर्ण विस्तार हुआ है। पिछले एक दशक में 158 चालू हवाई अड्डों और 84 हवाई अड्डों के निर्माण के साथ, भारत का विमानन नेटवर्क तेजी से विकसित हो रहा है।

बढ़ रही है। इससे व्यवसायों के लिए लॉजिस्टिक्स लागत में भी काफी कमी आ रही है और उत्पादकता एवं प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार हो रहा है।

विनिर्माण पर नए सिरे से ध्यान

विनिर्माण, समावेशी विकास और रोजगार की कुंजी है। हम 'आत्मनिर्भर भारत' पर केंद्रित हैं। उत्पादन-आधारित प्रोत्साहन (पीएलआई) जैसे नीतिगत उपायों के सहयोग से, भारत का विनिर्माण क्षेत्र गति पकड़ रहा है और निवेश के लिए एक सशक्त क्षेत्र के रूप में उभर रहा है। पीएलआई 14 विविध क्षेत्रों को लक्षित करता है।⁸ इसके परिणाम सामने आ रहे हैं। 2018-19 से 2023-24 तक मोबाइल फोन निर्यात में लगभग 10 गुना⁹ वृद्धि हुई है। इसी प्रकार, इसी अवधि में सौर सेल और मॉड्यूल के निर्यात में 20 गुना¹⁰ वृद्धि हुई है।

सक्रिय सरकारी नीतियाँ अंतरिक्ष, सेमीकंडक्टर, नवीकरणीय ऊर्जा, इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) जैसे उभरते क्षेत्रों में निवेश के लिए अनोखे अवसर भी प्रस्तुत करती हैं। भारत स्थानीय सोर्सिंग और विनिर्माण को प्रोत्साहित करते हुए, वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं में एक महत्वपूर्ण कड़ी के रूप में अपनी स्थिति बना रहा है। यह एक वैश्विक एसएएस नवाचार केंद्र भी बन रहा है, विशेष रूप से जनरेटिव एआई के क्षेत्र में।

जनसांख्यिकीय लाभांश

28 वर्ष¹¹ की औसत आयु वाली सबसे युवा आबादी वाले देशों में से एक, भारत जनसांख्यिकीय लाभांश का लाभ उठाने के लिए तैयार है। इस क्षमता का पूरा दोहन करने के लिए, सरकार ने कौशल, उद्यमिता और प्रशिक्षुता के लिए कई कार्यक्रम शुरू किए हैं। इससे उत्पादकता और विकास को बढ़ावा मिलेगा। भारत

⁸ मोबाइल, फार्मास्यूटिकल्स, चिकित्सा उपकरण, ऑटोमोबाइल और उसके घटक, सौर पीवी, इलेक्ट्रिक वाहन, और उन्नत रसायन सेल (एसीसी) बैटरी।

⁹ 2018-19 के 1.6 बिलियन अमरीकी डॉलर से 2023-24 में 15.6 बिलियन अमरीकी डॉलर और 2024-25 में 18.3 बिलियन अमरीकी डॉलर (अप्रैल 2024 - जनवरी 2025)।

¹⁰ 2018-19 में 0.1 बिलियन अमरीकी डॉलर से 2023-24 में 2 बिलियन अमरीकी डॉलर (अप्रैल-जनवरी 2024-25 की अवधि के लिए 1 बिलियन अमरीकी डॉलर)।

¹¹ भारत की लगभग 65 प्रतिशत जनसंख्या 35 वर्ष से कम आयु की है, जिसकी औसत आयु मात्र 28 वर्ष है, जो अन्य प्रमुख उभरती अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में काफी कम है।

में श्रम बाजार की स्थितियाँ सकारात्मक रुझान¹² दिखा रही हैं, खासकर कार्यबल में महिलाओं की बढ़ती भागीदारी के साथ। श्रम बल भागीदारी दर (एलएफपीआर) पिछले वर्ष के 57.9% और 2017-18 के 49.8% से बढ़कर 2023-24 में 60.1% हो गई है।

नवाचार

विशाल मानव संसाधनों का और अधिक लाभ उठाने के लिए, हमें मूल्य श्रृंखला में आगे बढ़ना होगा। यह जानकर उत्साह मिलता है कि भारत तेजी से नौकरी चाहने वालों की बजाय नौकरी देने वालों का देश बनता जा रहा है। जब मैंने कॉलेज छोड़ा था, तब किसी बहुराष्ट्रीय कंपनी में नौकरी करना मेरा पसंदीदा विकल्प था। किसी ने भी अपना उद्यम शुरू करने की चुनौती स्वीकार नहीं की। हालाँकि, हाल के वर्षों में, बड़ी संख्या में इंजीनियरिंग और प्रबंधन स्नातक उद्यमिता और स्टार्ट-अप की ओर रुख कर रहे हैं। इस पीढ़ी द्वारा अपनाई जा रही उद्यमिता संस्कृति के परिणामस्वरूप, हमारे पास लगभग 1,50,000 मान्यता प्राप्त स्टार्ट-अप हैं। हमारे पास एक सक्रिय स्टार्ट-अप पारिस्थितिकी तंत्र है, जिसे स्टार्ट-अप इंडिया, डिजिटल इंडिया और अटल इनोवेशन मिशन जैसे कार्यक्रमों के माध्यम से सरकारी समर्थन प्राप्त है। हमारे यहाँ तीसरी सबसे बड़ी संख्या में यूनिकॉर्न हैं, जिनमें से कुछ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, फिनटेक और नवीकरणीय ऊर्जा जैसे उच्च तकनीक वाले क्षेत्रों में हैं। वैश्विक नवाचार सूचकांक में, भारत 2015 के 81वें स्थान से 2024 में 39वें स्थान पर पहुँच गया है। यह निम्न-मध्यम आय वाले देशों में प्रथम स्थान पर है।

व्यापार सुगमता और सुधारों पर निरंतर ध्यान

यह विकास मजबूत आर्थिक सुधारों द्वारा संचालित है, जिन्होंने दीर्घकालिक आर्थिक समृद्धि की नींव को मजबूत किया है। इन सुधारों में लचीला मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण ढांचा (एफआईटी), दिवाला एवं शोधन अक्षमता संहिता, माल एवं सेवा कर (जीएसटी), सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का एकीकरण, कॉरपोरेट कर का युक्तिकरण और उसे कम किया जाना शामिल हैं। भारत

¹² बेरोजगारी दर 2017-18 के 6% से घटकर 2023-24 में 3.2 प्रतिशत हो गई है। महिलाओं के लिए एलएफपीआर इसी अवधि के 23.3 प्रतिशत से बढ़कर 41.7 प्रतिशत हो गया। कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ईपीएफओ) के पेरोल आंकड़ों से पता चलता है कि औपचारिक रोजगार और भी बढ़ा है तथा 2024-25 की तीसरी तिमाही में शुद्ध पेरोल वृद्धि 4.2 प्रतिशत हुई है।

सरकार ने लगभग 1,500 अप्रचलित कानूनों को निरस्त कर दिया है। 180 प्रावधानों को गैर-अपराधी कोटि में परिवर्तित किया गया है और अन्य कुछ मामलों में भी इसे लागू करने की योजना है। इन सुधारों और अनुकूल नीतिगत परिवेश ने विभिन्न क्षेत्रों में दक्षता¹³, उत्पादकता और प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार किया है।

सरकार विनियामक बोझ को और कम करने के लिए प्रतिबद्ध है, जैसा कि इस वर्ष की शुरुआत में सभी गैर-वित्तीय क्षेत्रों में विनियामक सुधारों के लिए एक उच्च स्तरीय समिति गठित करने की बजट घोषणा से स्पष्ट है। उन्होंने विकास के तत्वों के रूप में सुधारों की भूमिका पर प्रकाश डाला। केंद्रीय बजट का उद्देश्य छह क्षेत्रों - कराधान, बिजली क्षेत्र, शहरी विकास, खनन, वित्तीय क्षेत्र और विनियामक सुधारों में परिवर्तनकारी सुधार शुरू करना है। इसके अलावा, प्रतिस्पर्धी सहकारी फेडरलिज्म की भावना को आगे बढ़ाने के लिए राज्य निवेश अनुकूलता सूचकांक (इनवेस्टमेंट फ्रेंडलीनेस इंडेक्स ऑफ स्टेट्स) लॉन्च किया जाएगा। आयकर अधिनियम, 1961 की एक व्यापक समीक्षा भी चल रही है ताकि इसे संक्षिप्त, सुबोध और आसान बनाया जा सके और विवादों और मुकदमों को कम किया जा सके। रिजर्व बैंक भी यह सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध है कि हमारे विनियम स्थिरता और दक्षता के उद्देश्यों को संतुलित करें। इस प्रयोजन के लिए, विनियामक समीक्षा प्राधिकारी (आरआरए) विनियमों की समीक्षा और उन्हें युक्तिसंगत बनाने की प्रक्रिया का और विस्तार करेंगे और उसे व्यापकता और गति प्रदान करेंगे।

डिजिटलीकरण

भारत का डिजिटल परिवर्तन, जिसे दुनिया भर में मान्यता प्राप्त है, व्यापार और जीवन को सुगम बनाने में एक महत्वपूर्ण कारक और आर्थिक विकास एवं नवाचार का एक महत्वपूर्ण चालक बनकर उभरा है। अनुकूल सरकारी और विनियामक नीतियों, बढ़ती डिजिटल पहुँच और युवा एवं महत्वाकांक्षी जनसांख्यिकी ने इस सक्रिय पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा दिया है। सरकार ने जेएएम ट्रिनिटी, यूपीआई, जीएसटीन, ओएनडीसी, डिजिलॉकर जैसे कई डिजिटल निर्माण खंडों में निवेश किया है। डिजिटलीकरण

¹³ ग्लोबल कंपेटिटिवनेस इंडेक्स 2024 में भारत 67 अर्थव्यवस्थाओं में 39वें स्थान पर है, जो बेहतर व्यावसायिक दक्षता को दर्शाता है।

दक्षता में सुधार, उत्पादकता में वृद्धि, औपचारिकता को बढ़ावा और अर्थव्यवस्था में समावेशिता को बढ़ावा दे रहा है। सरकार के किसी भी क्षेत्र को लें, आप पाएंगे कि डिजिटलीकरण और ई-गवर्नेंस ने टर्नअराउंड समय को बेहतर किया है, लागत कम की है और ग्राहक संतुष्टि के स्तर में सुधार किया है।

पिछले साल मैं यहाँ एक सत्र में इस बारे में बात करने आया था कि कैसे अन्य उपायों के अलावा, राजस्व विभाग में डिजिटलीकरण ने न केवल कर वृद्धि को बढ़ाया, बल्कि ग्राहक अनुभव और रिटर्न की प्रक्रिया में भी सुधार किया। पिछले चार वर्षों¹⁴ में व्यक्तिगत आयकर के लिए कर उछाल 2.1 रहा है। भारत में अब आयकर रिटर्न की प्रक्रिया में औसतन 10 दिन से भी कम समय लगता है: जो 2014 में 93 दिनों से कम है। इसके विपरीत, कुछ देशों में, कर धनवापसी प्राप्त करने में अभी भी महीनों लग जाते हैं।

रिजर्व बैंक भी डिजिटलीकरण और नवाचार को बढ़ावा दे रहा है और उसे समर्थन दे रहा है। यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफ़ेस (यूपीआई) इसका एक उदाहरण है। एक महीने में लगभग 18 बिलियन लेनदेन संसाधित करके, यह निर्बाध, सुरक्षित, रीयल-टाइम प्रणालियों में वैश्विक मानक स्थापित कर रहा है। यूपीआई ने प्रदर्शित किया है कि कैसे सार्वजनिक डिजिटल अवसंरचना वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए निजी क्षेत्र के नवाचार को सशक्त बना सकती है। हमारा प्रोत्साहन और समर्थन भुगतान क्षेत्र से आगे बढ़कर विनियामक सैंडबॉक्स सहित विभिन्न पहलों के माध्यम से व्यापक फिनटेक पारिस्थितिकी तंत्र तक फैला हुआ है। यूनिफाइड लेंडिंग इंटरफ़ेस (यूएलआई), जो वर्तमान में प्रायोगिक चरण में है, में ऋण क्षेत्र को महत्वपूर्ण रूप से बदलने की क्षमता है। उम्मीद है कि यूएलआई ऋण और वित्त तक पहुँच को उसी तरह बदल देगा जैसे यूपीआई ने भुगतान क्षेत्र में किया।

निष्कर्ष

निष्कर्षतः, भारत एक ऐसी अर्थव्यवस्था बनी हुई है जो मौद्रिक, वित्तीय और राजनीतिक स्थिरता; नीतिगत स्थिरता

¹⁴ पर्सनल इनकम टैक्स ब्याचंसी: 2021-22: 2.29; 2022-23: 1.42; 2023-24: 2.61; 2024-25: 1.94.

और निश्चितता; अनुकूल व्यावसायिक वातावरण; और मज़बूत समष्टिआर्थिक बुनियादी ढाँचों द्वारा समर्थित है। ऐसे समय में जब कई उन्नत अर्थव्यवस्थाएँ आर्थिक चुनौतियों और बिगड़ते आर्थिक परिदृश्य का सामना कर रही हैं, भारत मज़बूत विकास और स्थिरता का प्रदर्शन करता आ रहा है, जिससे यह दीर्घकालिक मूल्य और अवसर चाहने वाले निवेशकों के लिए एक स्वाभाविक विकल्प बन गया है। इसके अलावा, हमारी मज़बूत घरेलू माँग¹⁵ और निर्यात पर अपेक्षाकृत कम निर्भरता भारतीय अर्थव्यवस्था को बाहरी प्रभावों से बचाती है।

भारत एक पारदर्शी, नियम-आधारित और दूरदर्शी नीतिगत पारिस्थितिकी तंत्र प्रदान करता है जो दीर्घकालिक और उत्पादक निवेश के लिए एक आदर्श स्थान है। दुनिया की सबसे तेज़ी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था के रूप में, भारत केवल निवेश का एक गंतव्य ही नहीं है बल्कि यह समृद्धि में एक भागीदार भी है। साथ मिलकर, हमारे पास भविष्य को आकार देने का अवसर है – न केवल भारत के लिए, बल्कि एक बेहतर विश्व के लिए भी। मैं आपको इस यात्रा का हिस्सा बनने, सहयोग करने, नवाचार करने और भारत में निवेश करने के लिए आमंत्रित करता हूँ।

धन्यवाद।

¹⁵ घरेलू माँग सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 90% का योगदान देती है, जबकि व्यापारिक निर्यात सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 12% का योगदान देता है, जो हमारे कुछ समकक्षों की तुलना में बहुत कम है।

भारत में हरित एवं धारणीय वित्त के लिए एक सुदृढ़ पारितंत्र का निर्माण*

श्री एम. राजेश्वर राव

सम्मानित अतिथिगण, प्रतिभागियों, देवियों और सज्जनों, शुभ दोपहर।

सबसे पहले, मैं आयोजकों को मुझे आमंत्रित करने और समापन भाषण देने तथा एक ऐसे विषय पर अपने विचार साझा करने का अवसर देने के लिए धन्यवाद देना चाहता हूँ जो राष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर निरंतर ध्यान आकर्षित कर रहा है। मेरा मानना है कि हरित एवं धारणीय वित्त, वित्तीय संस्थानों की भूमिका, अवसर और चुनौतियाँ, विनियामक और नीतिगत जगत का समन्वय, वैश्विक वित्तपोषण की सुगमता, और वित्तीय संस्थानों के ऋण जोखिमों में जलवायु परिवर्तन के पहलुओं का एकीकरण जैसे विषयों पर सार्थक विचार-विमर्श हुआ होगा। इनमें से प्रत्येक विषय पर विस्तृत विचार-विमर्श की आवश्यकता है और सामूहिक रूप से ये सभी बड़े पैमाने पर अर्थव्यवस्था और वित्तीय प्रणाली के लिए हरित एवं धारणीय वित्त हेतु एक सुदृढ़ पारितंत्र के निर्माण की आधारशिला हैं।

वित्तीय पारितंत्र के लिए हरित और धारणीय निवेश को आकर्षित करने हेतु जिन महत्वपूर्ण प्रवर्तकों की आवश्यकता है, वे विभिन्न मंचों पर विचार-विमर्श का विषय रहे हैं और अब भी बने हुए हैं, चाहे वह जी20 धारणीय वित्त कार्य समूह हो, या बैंकिंग पर्यवेक्षण पर बेसल समिति जैसी अंतरराष्ट्रीय मानक निर्धारण संस्थाएँ, अंतरराष्ट्रीय स्थिरता मानक बोर्ड, वित्तीय स्थिरता बोर्ड और वित्तीय प्रणाली को हरित बनाने का नेटवर्क हो। इन कारकों में राष्ट्रीय हरित/जलवायु वित्त वर्गीकरण को अपनाना, जलवायु संबंधी वित्तीय जोखिमों के लिए वैश्विक रूप से संरेखित प्रकटीकरण मानक, और दृढ़ आश्वासन एवं सत्यापन प्रक्रिया शामिल हैं। हरित और धारणीय वित्त एक विशिष्ट क्षेत्र होने के कारण, हमें ग्रीनवाशिंग

* 17 अप्रैल, 2025 को नई दिल्ली में भारत जलवायु मंच द्वारा आयोजित ऋण शिखर सम्मेलन 2025 में उप गवर्नर श्री एम. राजेश्वर राव द्वारा दिया गया समापन भाषण सुनील नायर और साकेत कुमार द्वारा दिए गए सुझावों के लिए आभार।

जोखिमों के प्रति सचेत रहने की आवश्यकता है। इसके अलावा, कुछ अंतर्निहित जोखिम और स्थितियाँ हैं जिनका हरित और धारणीय ऋण/निवेश निर्णयों में जोखिम-प्रतिफल के दृष्टिकोण से पालन किया जाना आवश्यक है। मैं इन पहलुओं पर थोड़ा विस्तार से चर्चा करूँगा और हम सामूहिक रूप से भारत में हरित और धारणीय वित्त के लिए एक मजबूत पारितंत्र का निर्माण और विकास कैसे कर सकते हैं इस विषय पर एक वृत्तांत बनाने का प्रयास करूँगा।

हरित एवं धारणीय वित्त वर्गीकरण

जब हम हरित एवं धारणीय वित्त की बात करते हैं, तो प्राथमिक रूप से यह समझना आवश्यक है कि इसे क्या परिभाषित करता है। एक राष्ट्रीय स्तर का वर्गीकरण अत्यंत महत्वपूर्ण है क्योंकि यह संपूर्ण पारितंत्र को संरेखित करने वाले पहले आधार खंड के रूप में कार्य करता है, चाहे वह सरकार हो, विनियामक हों, अन्य नीति निर्माता हों, वित्तीय संस्थान हों या उधारकर्ता/निवेशक हों। यह भारत में विकास के अधीन काम कर रहा है। आप जानते हैं कि माननीय वित्त मंत्री ने 2024-25 के बजट भाषण में इस आशय की घोषणा की थी। इस बीच, भारतीय रिज़र्व बैंक में हम अब तक हरित एवं धारणीय क्षेत्रों के मानचित्रण के लिए सॉवरेन ग्रीन बॉन्ड (एसजीआरबी) रूपरेखा का उपयोग करते रहे हैं। इसका उपयोग तब भी किया गया था जब हमने अप्रैल 2023 में ग्रीन डिपॉजिट की स्वीकृति पर एक रूपरेखा जारी की थी, जो हरित क्षेत्रों की पहचान के लिए एसजीआरबी रूपरेखा के साथ संरेखित है। इस प्रकार, एक सुदृढ़ पारितंत्र प्रवर्तक के रूप में, पहला आधार खंड विभिन्न क्षेत्रों की पहचान और इस वर्गीकरण के साथ विभिन्न विनियामक व्यवस्थाओं के संरेखण के लिए एक राष्ट्रीय स्तर का वर्गीकरण होगा।

सुसंगत एवं सामंजस्यपूर्ण विनियामक दृष्टिकोण

दूसरा आधार खंड जलवायु परिवर्तन जोखिमों के आकलन और संबंधित वित्तपोषण को बढ़ावा देने की दिशा में एक सुसंगत एवं सामंजस्यपूर्ण विनियामक दृष्टिकोण होगा। जलवायु परिवर्तन जोखिम और संबंधित मुद्दे क्षेत्र-विशिष्ट नहीं हैं और इनमें महत्वपूर्ण अंतर-निर्भरताएँ हैं। 2021 में सीओपी26 में माननीय प्रधानमंत्री द्वारा घोषित निवल शून्य लक्ष्य की प्राप्ति 2070 तक सुनिश्चित करने के लिए, अर्थव्यवस्था और वित्तीय प्रणाली के हितधारकों को अपने-अपने कार्यों/उपायों को सुव्यवस्थित करने की आवश्यकता

होगी, ताकि एक देश के रूप में हम इस लक्ष्य को प्राप्त कर सकें। इसके लिए संबंधित नियामकों और प्राधिकरणों के बीच एक सुसंगत एवं सामंजस्यपूर्ण दृष्टिकोण की भी आवश्यकता होगी।

आश्वासन और सत्यापन कार्य

अगला आधार खंड दृढ़ आश्वासन और सत्यापन कार्यों का विकास होगा। जलवायु संबंधी वित्तीय जोखिमों, हरित और धारणीय वित्त का आकलन संदर्भ-विशिष्ट है, जिसके लिए निधियों के अंतिम उपयोग का स्पष्ट और वस्तुनिष्ठ प्रदर्शन आवश्यक है। हरित और धारणीय वित्त से संबंधित निधियों के अंतिम उपयोग पर आश्वासन प्रदान करनेवाली पारदर्शिता और संबंधित जाँच-पड़ताल, अत्यंत महत्वपूर्ण है। जलवायु संबंधी पहलुओं पर आश्वासन के लिए आवश्यक तकनीकी विशेषज्ञता और मानक आश्वासन मानकों के पालन को देखते हुए, इस आश्वासन और सत्यापन प्रक्रिया की विश्वसनीयता सुनिश्चित करना आवश्यक है। इसका अर्थ उन विशेषज्ञताओं और कौशलों का विवरण देते हुए सुसंगत मानकों की आवश्यकता को परिभाषित करना होगा जो किसी भी आश्वासनकर्ता या सत्यापनकर्ता के पास ये सेवाएँ प्रदान करने के लिए अवश्य होनी चाहिए। प्रक्रियाओं पर वित्तीय प्रणाली में एक सुसंगत दृष्टिकोण निवेशकों को विश्वास प्रदान करेगा, जो संबंधित क्षेत्रों में ऋण प्रवाह में वृद्धि के लिए एक प्रमुख प्रवर्तक के रूप में कार्य करेगा और साथ ही ग्रीनवाशिंग के जोखिमों से संबंधित चिंताओं का समाधान भी करेगा।

पारदर्शिता और प्रकटीकरण

चौथा पहलू जलवायु संबंधी प्रकटीकरणों में पारदर्शिता की आवश्यकता है। वित्तीय संस्थानों के लिए जलवायु संबंधी वित्तीय जोखिमों का आकलन और प्रबंधन, पारदर्शिता सुनिश्चित करने और दीर्घकालिक वित्तीय स्थिरता को बनाए रखने के लिए आवश्यक है। यह प्रकटीकरण पहलुओं पर विभिन्न क्षेत्रों के बीच सामंजस्य की आवश्यकता को भी रेखांकित करता है। उदाहरण के लिए, यदि किसी वित्तीय संस्थान को कोई ऋण या निवेश संबंधी निर्णय लेना है या अपने पोर्टफोलियो जोखिमों का आकलन करना है, या उसे जलवायु संबंधी वित्तीय प्रकटीकरण करने का आदेश दिया गया है, तो उसे आवश्यक जानकारी प्रदान करने के लिए उधारकर्ताओं पर निर्भर रहना होगा। इसका अर्थ केवल ऋणदाता और उधारकर्ता दोनों के लिए एक सक्षम तंत्र स्थापित

करना ही नहीं है, बल्कि डेटा और सूचना के निर्बाध प्रवाह के लिए वित्तीय प्रणाली में एकरूपता भी बनाए रखना है। भारतीय रिज़र्व बैंक ने फरवरी 2024 में सार्वजनिक परामर्श के लिए एक मसौदा "जलवायु संबंधी वित्तीय जोखिमों पर प्रकटीकरण ढाँचा" प्रकाशित किया था। मसौदा दिशानिर्देशों के अनुसार, विनियमित संस्थाओं को चार व्यापक क्षेत्रों, अर्थात् (i) अनुशासन (ii) रणनीति (iii) जोखिम प्रबंधन और (iv) मापदंड और लक्ष्य, के आधार पर जलवायु संबंधी वित्तीय जोखिमों के संबंध में गुणात्मक और मात्रात्मक प्रकटीकरण करने की आवश्यकता है। हमें संबन्धित रूपरेखा के आधार पर व्यापक फीडबैक प्राप्त हुआ है जिसके आधार पर दिशानिर्देशों को अंतिम रूप दिया जा रहा है।

जलवायु परिवर्तन मॉडलिंग की जटिलताएँ और डेटा संबंधी मीमांसा

एक अन्य क्षेत्र जहाँ सुसंगति और सामंजस्य आवश्यक है, वह है डेटा संकलन। जलवायु संबंधी वित्तीय जोखिम, आकलन और हरित एवं धारणीय वित्त के संबंधित पहलुओं के लिए, चाहे वह संक्रमणकालीन वित्त हो या अनुकूलन वित्त, डेटा अत्यंत महत्वपूर्ण है। इस समय जलवायु जोखिम आकलन की सीमाओं में से एक सीमा, विशिष्ट डेटा आवश्यकताओं के साथ तकनीकी विशेषज्ञता की आवश्यकता है। जलवायु संबंधी डेटा, जलवायु पैटर्न की बारीकियों और जलवायु परिवर्तन के प्रभाव को समझना, एक अत्यधिक तकनीकी और कुशल कार्य है। दुनिया भर के जलवायु वैज्ञानिक जलवायु और मौसम के पैटर्न और उससे संबंधित पहलुओं का अध्ययन करने के लिए सुपर कंप्यूटर का उपयोग करते हैं। इसमें जटिल मॉडलिंग शामिल है और यह संसाधन गहन है। यदि हम किसी वित्तीय क्षेत्र के विशेषज्ञ पर निर्भर हैं, जो मात्रात्मक अनुमानों का आकलन करने के लिए वित्तीय मॉडलिंग का उपयोग करता है और फिर वित्तीय क्षेत्र के प्रभाव पर पहुँचता है, तो अकेले यह विशेषज्ञता पर्याप्त नहीं हो सकती है। जलवायु परिदृश्य विश्लेषण और जलवायु वित्त जोखिमों के लिए आवश्यक दो कौशल सेट पूरी तरह से भिन्न हैं क्योंकि जलवायु वैज्ञानिक वित्तीय मॉडलिंग के विशेषज्ञ नहीं हैं और वित्तीय मॉडलर के पास जलवायु विज्ञान के क्षेत्र में सीमित विशेषज्ञता है। इससे वित्तीय क्षेत्र पर जलवायु परिवर्तन के जोखिम के प्रभाव का आकलन करने का कार्य अधिक कठिन हो जाता है, इसलिए दोनों के बीच सहयोग की आवश्यकता होगी।

जलवायु परिवर्तन जोखिमों, अर्थात् भौतिक और संक्रमणकालीन जोखिमों और वास्तविक आस्तियों व वित्तीय साधनों के मूल्य पर इसके प्रभाव को देखते हुए, जोखिम-प्रतिफल के दृष्टिकोण से ऋणदाताओं या निवेशकों के लिए इन जोखिमों को समझना अत्यंत महत्वपूर्ण है। इस प्रकार, वित्तीय प्रणाली में जोखिमों के एक समान और सुसंगत मूल्यांकन के लिए, प्रकटीकरण और डेटा का पहलू महत्वपूर्ण हो जाता है। इससे उधारकर्ताओं और ऋणदाताओं/निवेशकों के बीच सूचनाओं के गलत संरेखण को दूर किया जा सकेगा और न केवल जलवायु परिवर्तन जोखिमों का उचित मूल्यांकन संभव होगा, बल्कि हरित और धारणीय वित्त को भी बढ़ावा मिलेगा।

इस प्रयास के एक भाग के रूप में, रिजर्व बैंक ने अक्टूबर 2024 के मौद्रिक नीति वक्तव्य में रिजर्व बैंक-जलवायु जोखिम सूचना प्रणाली (आरबी-सीआरआईएस) के गठन की घोषणा की थी। इसका उद्देश्य डेटा अंतराल को पाटना और विनियमित संस्थाओं (आरई) को तीन पहलुओं - भौतिक जोखिम डेटा, संक्रमणकालीन जोखिम डेटा और कार्बन उत्सर्जन कारक डेटाबेस - पर मानकीकृत डेटासेट प्रदान करना है। भौतिक जोखिम डेटा वाला अंश अखिल भारतीय जोखिम और भेद्यता डेटा प्रदान करने पर केंद्रित होगा। संक्रमण जोखिम के संबंध में, भारत-विशिष्ट संक्रमण परिदृश्यों पर पहुँचने और उनका उपयोग क्षेत्रीय मानक संक्रमण पथ प्रदान करने के लिए करने की योजना है। अंततः, सभी क्षेत्रों में प्रसार गणना के मानकीकरण की आवश्यकता को स्वीकार करते हुए, कार्बन उत्सर्जन पद्धति और एक समान डेटाबेस के प्रति एक सुसंगत दृष्टिकोण का भी प्रस्ताव किया जा रहा है। आरबी-सीआरआईएस के तहत, आरबीआई सभी हितधारकों को एक साथ लाकर, सुसंगतता लाने और मौजूदा डेटा अंतराल को पाटने का इरादा रखता है।

जलवायु परिवर्तन और ऋण जोखिम

जलवायु परिवर्तन के जोखिम पारंपरिक जोखिम श्रेणियों के माध्यम से वित्तीय संस्थानों, वित्तीय प्रणाली और वास्तविक अर्थव्यवस्था को प्रभावित करते हैं और एक जोखिम कारक जो प्रमुख रूप से सामने आता है वह है ऋण जोखिम। जलवायु परिवर्तन से उधारकर्ताओं के लिए अतिरिक्त परिचालन लागत बढ़ेगी और उनकी आस्तियों के नुकसान की संभावना बढ़ जाएगी, जिससे उधारकर्ताओं द्वारा ऋण चूक की संभावना बढ़ जाएगी।

वास्तविक अर्थव्यवस्था विभिन्न माध्यमों से भी प्रभावित होती है जैसे प्रत्यक्ष संपत्ति हानि, फसल हानि, रोजगार की हानि और आजीविका का नुकसान। जलवायु परिवर्तन में ऋण जोखिम का एक अन्य पहलू हरित और धारणीय वित्तपोषण को बढ़ावा देने की आवश्यकता से उत्पन्न होता है। तथ्य यह है कि कार्बन-मुक्ति की ओर संक्रमण को प्रेरित करने वाली निवल-शून्य प्रौद्योगिकियाँ विभिन्न विकासात्मक और विकासशील चरणों में हैं और अपने आप में ऋण जोखिमों में उल्लेखनीय वृद्धि का संकेत देती है। इस प्रकार, दो भागों में विभाजन किया है जिसमें एक ओर हरित और धारणीय वित्त को प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है और दूसरी ओर ऐसे वित्तपोषण को प्रोत्साहित करने से अंतर्निहित जोखिमों में वृद्धि होती है। तो, मुख्य मुद्दा यह है कि इस द्वंद्व का प्रबंधन कैसे किया जाए? यद्यपि विवेकपूर्ण पहलू, अर्थात् जोखिम प्रबंधन, किसी भी विनियामक के लिए चिंता का प्रमुख विषय है, ऋण प्रवाह सामान्यतः बाजार द्वारा निर्धारित होता है, यद्यपि कभी-कभी विशिष्ट निर्देशित ऋण नीतियों के माध्यम से इसे अनिवार्य बना दिया जाता है। इसलिए, व्यापक वित्तीय स्थिरता के दृष्टिकोण से किसी भी असंतुलन से बचने के लिए विनियामकों द्वारा एक उत्कृष्ट संतुलन बनाए रखने की आवश्यकता है।

हरित एवं धारणीय वित्त और वैश्विक वित्तपोषण की चुनौतियाँ

हरित एवं धारणीय वित्त के समक्ष अनेक चुनौतियाँ हैं। हालाँकि, इन्हें मोटे तौर पर दो विशिष्ट श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है - एक संरचनात्मक समस्या है जबकि दूसरी उपलब्ध वित्तपोषण की मात्रा से संबंधित है। संरचनात्मक दृष्टिकोण से, मुख्य चुनौतियाँ जैसे - आवश्यक परियोजना ऋणों/निवेशों की विशिष्ट प्रकृति को देखते हुए उच्च-अपफ्रंट पूंजीगत व्यय आवश्यकताएँ; जलवायु संबंधी प्रौद्योगिकियों की विकासशील प्रकृति को देखते हुए उच्च अंतर्निहित जोखिम; आस्ति देयता की बेमेलता, जो किसी भी उधार/निवेश गतिविधि में सर्वव्यापी है, खासकर परियोजना ऋणों के मामले में, जिनकी परिपक्वता, प्रारंभ और निर्माण समय सीमा अधिक होती है; और जलवायु परिवर्तन जोखिमों के आकलन और जलवायु संबंधी प्रौद्योगिकियों के मूल्यांकन की तकनीकी प्रकृति को देखते हुए ज्ञान और सूचना का अभाव यह होंगी।

जहांतक उपलब्ध वित्तपोषण की मात्रा का संबंध है, वैश्विक पूंजी जुटाने के संदर्भ में, विभिन्न प्रेरक और प्रेरक कारक कार्यरत हैं। उधार/निवेश प्रवाह का वैश्विक पूंजी भंडार भी जोखिम-

प्रतिफल परिप्रेक्ष्य का अनुसरण करता है। प्रेरक कारक विशिष्ट घरेलू प्रवर्तक हैं जो निवेशकों की रुचि को बढ़ा सकते हैं। यह वित्तीय पारितंत्र की सुदृढ़ता, वित्तीय बाजारों में चलनिधि और गहनता, पारदर्शिता और प्रकटीकरण मानकों, सत्यापन और आश्वासन तंत्र की कठोरता, जलवायु संबंधी जोखिमों के लिए जोखिम मूल्यांकन मॉडलों के विकास और प्रसार, डेटा और क्षमता अंतराल, संक्रमण योजनाओं पर दीर्घकालिक रणनीति, और बैंक योग्य परियोजनाओं के समूह की उपलब्धता पर निर्भर करेगा। प्रेरक कारक जलवायु संबंधी वित्तपोषण के लिए निधियों की वैश्विक प्रतिबद्धता होगी। हाल के भू-राजनीतिक घटनाक्रम संभवतः इन प्रेरक कारकों के कमजोर होने का कारण बन सकते हैं। यह एक विकासशील कहानी है और इसके व्यापक प्रभावों पर बारीकी से नज़र रखने की आवश्यकता है। हरित संक्रमण के वित्तपोषण की भारी आवश्यकता को देखते हुए, वैश्विक निधियों की उपलब्धता महत्वपूर्ण बनी हुई है।

हरित और धारणीय वित्त में निहित जोखिम, जोखिम-प्रतिफल के विचार को गलत तरीके लेते हैं जिससे ऋण की लागत बढ़ जाती है। इससे निजी क्षेत्र के निवेशक/ऋणदाता अनुदान/गारंटी/परोपकारी पूंजी/वित्तीय प्रोत्साहन आदि के माध्यम से उचित जोखिम-निवारण तंत्र की मांग करते हैं। इस तरह की पूंजी को बड़े पैमाने पर जुटाना एक चुनौती होगी। एक संबंधित मुद्दा बैंक योग्य परियोजनाओं की उपलब्धता है। हालाँकि, बैंक योग्य परियोजनाओं को हमेशा ऋण मिल जाता है, आंशिक रूप से बैंक योग्य और गैर-बैंक योग्य परियोजनाओं के साथ वित्तपोषण की चुनौतियाँ हैं। जैसा कि आप सभी जानते होंगे, जलवायु परिवर्तन वित्त के दो पहलू हैं जिन पर हमें विचार करने की आवश्यकता है, एक है न्यूनीकरण और दूसरा अनुकूलन। न्यूनीकरण का उपयोग संक्रमण उद्देश्य के लिए और अनुकूलन का उपयोग लचीलेपन के उद्देश्य से किया जाता है। न्यूनीकरण के मामले में वित्तपोषण नकदी प्रवाह से जुड़ा हो सकता है, लेकिन अनुकूलन और लचीलेपन के लिए यह मुश्किल हो जाता है, क्योंकि संबंधित नकदी प्रवाह का आकलन करना मुश्किल होता है, जिसका परिणाम लचीले बुनियादी ढांचे और अनुकूलन में धारणीय निवेश की ओर उप-इष्टतम पूंजी प्रवाह होता है।

हरित एवं धारणीय वित्त को बढ़ावा देना

इन सीमाओं को देखते हुए, इन चुनौतियों को दूर करने और हरित एवं धारणीय वित्त को बढ़ावा देने के लिए ठोस प्रयासों

की आवश्यकता है। इसके लिए एक बहुआयामी दृष्टिकोण की आवश्यकता होगी। मिश्रित वित्त, जो रियायती सार्वजनिक निधि को निजी क्षेत्र के निवेश के साथ जोड़ता है, जलवायु संबंधी परियोजनाओं को जोखिम मुक्त करके ऋण प्रवाह के मुख्य माध्यमों में से एक हो सकता है। भारत एक विविधतापूर्ण देश है, जिसकी जलवायु शमन और लचीलेपन की ज़रूरतें अलग-अलग हैं, यानी, हिमालय के निकटवर्ती क्षेत्रों की तुलना में तटीय क्षेत्रों के लिए एक अलग दृष्टिकोण की आवश्यकता होगी। हमें विशिष्ट मुद्दों के लिए तैयार किए गए व्यावहारिक और कार्यान्वयन योग्य समाधानों की आवश्यकता होगी। निजी क्षेत्र की भागीदारी को और बढ़ाने के लिए गारंटी, स्थिरता से जुड़े ऋण और जलवायु-लचीले बॉन्ड जैसे साधनों का उपयोग किया जा सकता है।

जलवायु परिवर्तन की समस्या के लिए व्यापक समाधानों की आवश्यकता है, और यह पूरी तरह से सार्वजनिक धन पर निर्भर रहकर संभव नहीं है। इसलिए, एक ऐसा बाज़ार विकसित करने की आवश्यकता है जहाँ जोखिम-प्रतिफल का दृष्टिकोण ही आवश्यकताओं के पैमाने का ध्यान रखना है। अनुकूलन क्षेत्र में भी, कुछ ऐसे क्षेत्र हैं जो नकदी प्रवाह से जुड़े हो सकते हैं। जलवायु परिवर्तन के जोखिमों और वित्तपोषण को भी एक अवसर के रूप में देखा जाना चाहिए। ऐसे नवोन्मेषी समाधानों की खोज की जानी चाहिए जो न केवल जलवायु परिवर्तन से जुड़े वित्तीय जोखिमों को कम करें, बल्कि निजी निवेशकों को जलवायु परियोजनाओं में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित भी करें।

विकासात्मक वित्तीय संस्थानों (डीएफआई) को हरित और धारणीय वित्त के लिए ऋण प्रवाह को एक दिशा देने में प्रमुख भूमिका निभानी होगी। डीएफआई, बहुपक्षीय विकास बैंकों (एमडीबी), राष्ट्रीय विकास बैंकों (एनडीबी) और वर्टिकल क्लाइमेट एंड एनवायर्नमेंटल फंड्स (वीसीईएफ) के बीच अधिक सहयोग की आवश्यकता है। वर्तमान भू-राजनीतिक घटनाक्रमों को देखते हुए, जब दुनिया एक बहुध्रुवीय विश्व की ओर बढ़ रही है, एमडीबी के भीतर कुछ सुधारों के साथ-साथ वैश्विक दक्षिण से ऋण में अधिक प्रतिनिधित्व की आवश्यकता है।

देश में हरित और धारणीय वित्त के लिए एक मजबूत पारितंत्र का निर्माण करते हुए, जलवायु परिवर्तन के जोखिमों को कम करने में प्रौद्योगिकी और नवाचार एक प्रमुख भूमिका निभाएंगे। इसके लिए एक ऐसे मंच का विकास करना आवश्यक है जो आरई और प्रौद्योगिकी समाधान प्रदाताओं को एक साथ लाए, ताकि

जलवायु संबंधी जोखिमों को कम करने, वर्तमान सीमाओं को दूर करने और स्थिरता से जुड़े ऋण प्रवाह को बढ़ावा देने के लिए आवश्यक तकनीकी समाधानों के व्यवस्थित विकास को सुगम बनाया जा सके। रिजर्व बैंक ने 09 अप्रैल, 2025 को विनियामक सैंडबॉक्स के तहत थीम न्यूट्रल "ऑन टैप" एप्लिकेशन सुविधा के तहत एक विषय के रूप में धारणीय वित्त और जलवायु जोखिम शमन को शामिल किया है, जो अभिनव समाधानों को विकसित करने और परीक्षण करने में मदद कर सकता है।

आगे की राह

वैश्विक संदर्भ में अक्सर जिस शब्द का जिक्र होता है, वह है "अंतर-संचालनशीलता"। जबकि एक अवधारणा के रूप में, अंतर-संचालनशीलता एक न्यायपूर्ण और समान विश्व में आदर्श प्रतीत होती है, लेकिन आज के समय में, घोर असमानताओं वाली दुनिया में, समान स्तर की प्रतिबद्धताओं के साथ अंतर-संचालनशीलता को अनिवार्य बनाना आदर्श तरीका नहीं हो सकता है और इसके लिए एक अलग दृष्टिकोण की आवश्यकता है। उभरते बाजारों और विकासशील अर्थव्यवस्थाओं (ईएमडीई) ने निर्बाध एकीकरण और अंतर-संचालनशीलता प्राप्त करने के लिए यह यात्रा शुरू कर दी है। हालाँकि, अभी कुछ दूरी तय की जानी बाकी है। यद्यपि, उच्च आय वाले देशों के ऐतिहासिक उदाहरण आर्थिक विकास को शमन से अलग करने की क्षमता प्रदर्शित करते हैं, ईएमडीई को इसके लिए मज़बूत अंतरराष्ट्रीय सहयोग, महत्वपूर्ण निवेश और प्रभावी नीतियों की आवश्यकता होगी। इसके अलावा, कार्बन-प्रधान अर्थव्यवस्था से हरित अर्थव्यवस्था में कोई भी परिवर्तन आसान नहीं होता है और इसमें व्यवधान उत्पन्न होंगे, चाहे वह पुनर्गठन हो, संसाधनों और वित्तीय प्रवाह का पुनर्आबंटन हो, साथ ही श्रमिकों का विस्थापन हो और भूमि उपयोग पर पड़नेवाला असर हो। इस प्रकार, जब हम इस यात्रा पर आगे बढ़ रहे हैं तो एक उत्कृष्ट संतुलन की आवश्यकता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि सामाजिक-आर्थिक प्रभावों पर सावधानीपूर्वक विचार किया जाए और उनका समाधान किया जाए।

आगे बढ़ते हुए, हमें जलवायु परिवर्तन की चुनौतियों से निपटने में परिवर्तन की अगुवाई करने के लिए अपने-अपने संगठनों को कुशल जनशक्ति और तकनीकी विशेषज्ञता से लैस करने की भी आवश्यकता होगी। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए, रिजर्व

बैंक नवीकरणीय ऊर्जा संस्थानों (आरई) के लिए व्यापक क्षमता निर्माण कार्यक्रम चला रहा है। इसका उद्देश्य हरित और धारणीय वित्तपोषण, तनाव परीक्षण और परिदृश्य विश्लेषण, ऋण जोखिम मूल्यांकन, संक्रमण योजना, भौतिक जोखिम मूल्यांकन, और अनुशासन, रणनीति एवं जोखिम प्रबंधन हेतु सर्वोत्तम वैश्विक प्रथाओं पर अपने अनुभव साझा करने के लिए अंतरराष्ट्रीय विशेषज्ञों को एक मंच पर लाना है।

निष्कर्ष

वैश्विक जलवायु संदर्भ में भारत का एक अद्वितीय स्थान है। दुनिया की सबसे तेज़ी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं में से एक होने के नाते, यह जलवायु परिवर्तन से निपटने के साथ-साथ आर्थिक विकास को बढ़ावा देने और उसे बनाए रखने की दोहरी चुनौती का सामना कर रहा है। एक ओर, यह जलवायु जोखिमों के प्रति अत्यधिक संवेदनशील है, वहीं दूसरी ओर, इसमें वैश्विक हरित परिवर्तन का नेतृत्व करने की क्षमता है। हालाँकि हमने एक अच्छी शुरुआत की है, फिर भी कई चुनौतियाँ हैं जिनका समाधान किया जाना बाकी है। जलवायु संबंधी वित्तीय जोखिमों के लिए आरई में जोखिम प्रबंधन ढाँचा अभी भी विकसित हो रहा है और आगे और ठोस प्रयासों की आवश्यकता है। इसके अलावा, भविष्य में जलवायु परिवर्तन जोखिमों के कारण होने वाले संभावित हानि की सीमा का व्यापक आकलन करने के लिए अधिक विस्तृत दृष्टिकोण की आवश्यकता है। जलवायु परिवर्तन जोखिमों के व्यापक आकलन और न्यूनीकरण के लिए तकनीकी विशेषज्ञता और दक्षताओं का निर्माण करने की आवश्यकता है। विभिन्न क्षेत्रों में अधिक सामंजस्यपूर्ण और सुसंगत विनियामक दृष्टिकोणों की भी आवश्यकता है ताकि क्षेत्रीय निर्भरताओं का कुशलतापूर्वक समाधान किया जा सके। हालाँकि दुनिया को एक हरित भविष्य की ओर संक्रमण की आवश्यकता है, रास्ते में कई चुनौतियाँ हैं, और उनका समग्र रूप से समाधान करने की आवश्यकता है। हमें अर्थव्यवस्थाओं और समग्र समाज पर बड़े पैमाने पर पड़ने वाले प्रभाव को देखते हुए विभिन्न मुद्दों के समाधान हेतु एक सहयोगात्मक और संवेदनशील दृष्टिकोण की भी आवश्यकता है। मुझे विश्वास है कि इस तरह के सेमिनार इन उद्देश्यों की प्राप्ति हेतु कार्य को आगे बढ़ाने का अवसर प्रदान करते हैं।

धन्यवाद।

आलेख

अर्थव्यवस्था की स्थिति

आर्थिक गतिविधि और बैंक नोट: नए दृष्टिकोण

डिजिटल पदचिह्न : इंटरनेट खोज के माध्यम से भारत के विदेशी पर्यटन को समझना

भारत में सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों का प्रभाव

अर्थव्यवस्था की स्थिति*

लगातार व्यापार तनाव, बढ़ती नीतिगत अनिश्चितता और कमजोर उपभोक्ता भावना वैश्विक वृद्धि के लिए बाधाएँ खड़ी कर रही हैं। इन चुनौतियों के बीच, भारतीय अर्थव्यवस्था ने आघात-सहनीयता दिखाई। औद्योगिक और सेवा क्षेत्रों के विभिन्न उच्च आवृत्ति संकेतकों ने अप्रैल में अपनी गति बनाए रखी। रबी की बंपर फसल और ग्रीष्मकालीन फसलों के लिए अधिक रकबा, साथ ही वर्ष 2025 के लिए अनुकूल दक्षिण-पश्चिम मानसून पूर्वानुमान, कृषि क्षेत्र के लिए शुभ संकेत हैं। हेडलाइन सीपीआई मुद्रास्फीति जुलाई 2019 के बाद से लगातार छठे महीने सबसे कम हो गई, जो मुख्य रूप से खाद्य कीमतों में निरंतर कमी से प्रेरित है। घरेलू वित्तीय बाजार की धारणाएँ, जो अप्रैल में बढ़त पर रहीं, मई के तीसरे सप्ताह से इनमें बदलाव देखा गया।

भूमिका

वैश्विक वृद्धि लगातार चुनौतियों का सामना कर रही है, लगातार व्यापार घर्षण, बढ़ती नीतिगत अनिश्चितता और कमजोर उपभोक्ता रुझान के कारण परिदृश्य पर दबाव पड़ रहा है। हालाँकि टैरिफ में ठहराव ने अस्थायी राहत प्रदान की है, लेकिन वैश्विक परिदृश्य अभी भी नाज़ुक बना हुआ है। अपने अप्रैल 2025 के वैश्विक आर्थिक परिदृश्य में, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) ने बढ़ते व्यापार तनाव और नीतिगत अनिश्चितता का हवाला देते हुए वर्ष 2025 और 2026 के लिए वैश्विक वृद्धि पूर्वानुमानों को अपने जनवरी के अनुमानों से कम कर दिया है। उभरते बाजारों और विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में भी वृद्धि में कमी आने का अनुमान है, क्योंकि उभरते और विकासशील एशिया पर टैरिफ का गहरा प्रभाव पड़ेगा। आगे चलकर, वित्तीय उथल-पुथल को वृद्धि अनुमानों के लिए एक बड़े नकारात्मक जोखिम के रूप में देखा जा रहा है।¹

* यह आलेख रेखा मिश्र, आशीष थॉमस जॉर्ज, शशि कांत, अपिंता अग्रवाल, रजनी दहिया, श्रेया कंसल, यामिनी झांब, बजरंगी लाल गुप्ता, हरेंद्र बेहरा, ऋषभ कुमार, हर्षिता यादव, राजस सरांय, शिवम, वृंदा गुप्ता, सिद्धार्थ आर्य, रागिनी, श्रीतमा रे, श्रेया गुप्ता, निखिल प्रकाश कोसे, कार्तिकेय भार्गव, युवराज कश्यप, दिलप्रीत शर्मा, साक्षी अवस्थी, अर्चना दिलीप, मनीष कुमार त्रिपाठी और सुक्ति खांडेकर द्वारा तैयार किया गया है। उप गवर्नर डॉ. पूनम गुप्ता द्वारा दिए गए मार्गदर्शन और टिप्पणियों के लेखक आभारी हैं। इस आलेख में व्यक्त विचार लेखकों के हैं और भारतीय रिज़र्व बैंक के विचारों का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

¹ वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष, अप्रैल 2025

अप्रैल 2025 माह के लिए नवीनतम क्रय प्रबंधक सूचकांक (पीएमआई) इन चुनौतियों को रेखांकित करता है। एसएंडपी वैश्विक विनिर्माण पीएमआई मार्च में विस्तारवादी क्षेत्र में होने के बाद अपनी नवीनतम रिलीज में संकुचित हुआ, जो नए ऑर्डर और निर्यात में सुस्ती को दर्शाता है। महामारी के बाद के वर्षों को छोड़कर, निर्यात में अप्रैल की गिरावट अक्टूबर 2012 के बाद से सबसे अधिक थी।² अप्रैल के लिए चीन का आधिकारिक विनिर्माण पीएमआई भी संकुचित हुआ, जो अपेक्षाओं से कम था। अमेरिका में, जीडीपी पहली तिमाही में कम हुई, जिसका मुख्य कारण प्रत्याशित टैरिफ बढ़ोतरी से पहले आयात की मात्रा में बढ़ोतरी थी। आगे देखें तो, यदि एक अधिक संरक्षणवादी व्यापार वातावरण उभरता है, तो इससे व्यापार की मात्रा में तेज संकुचन होने की संभावना है। इस स्वाभाविक रूप से अस्थिर स्थिति में, प्रमुख कॉर्पोरेट्स ने भी वर्ष के लिए लाभ वाले रास्ते ढूँढने शुरू कर दिए हैं।³

वैश्विक स्तर पर, अवस्फीति के अंतिम पड़ाव पर प्रगति रुकी हुई प्रतीत होती है।⁴ विकसित अर्थव्यवस्थाओं (ईई) में मुख्य मुद्रास्फीति लक्ष्य के करीब पहुँच गई है, लेकिन कोर मुद्रास्फीति में गिरावट धीमी रही है, खासकर सेवाओं में मुद्रास्फीति के लगातार बने रहने के कारण। उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं (ईएमई) में मुद्रास्फीति में मिश्रित लेकिन आम तौर पर कमी का रुख देखने को मिला।

वैश्विक कमोडिटी बाज़ार एक नए चरण में प्रवेश करने लगे हैं। व्यापार और भू-राजनीति, मांग में गिरावट और मौसम से संबंधित आपूर्ति के आघात से उत्पन्न होने वाले कई जोखिम - कमोडिटी की कीमतों में महत्वपूर्ण अस्थिरता की अवधि में संभावित रूप से बढ़ोतरी कर सकते हैं।⁵ ऊर्जा और औद्योगिक धातु की कीमतें कम हो रही हैं, कच्चे तेल की कीमतों में 2025 और 2026 के दौरान गिरावट का अनुमान है।⁶ कुल मांग की स्थिति के बारे में

² <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/mi/research-analysis/aprils-manufacturing-pmi-data-reveal-worsening-global-trade-confidence-and-inflation-trends-May25.html>

³ व्यापार युद्ध की अनिश्चितता ने कंपनियों को पूर्वानुमानों में बदलाव करने के लिए प्रेरित किया, वॉल स्ट्रीट जर्नल, 29 अप्रैल, 2025।

⁴ वैश्विक आर्थिक परिदृश्य, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष, अप्रैल 2025।

⁵ कमोडिटी बाज़ार परिदृश्य, वर्ल्ड बैंक, अप्रैल 2025।

⁶ अल्पकालिक ऊर्जा परिदृश्य, अमेरिकी ऊर्जा सूचना प्रशासन, 6 मई, 2025।

अनिश्चितता के साथ और आपूर्ति के आघात की अनुपस्थिति में, वैश्विक कमोडिटी की कीमतें 2020 के बाद से नहीं देखे गए स्तरों तक गिर सकती हैं⁷।

वित्तीय बाजारों में अस्थिरता बनी रही, जो बढ़ती अनिश्चितताओं, खासकर व्यापार नीति के घटनाक्रमों को दर्शाती है। नए टैरिफ़ उपायों की घोषणा के बाद वैश्विक शेयर बाजारों में उथल-पुथल बढ़ गई, जिससे निवेशकों की धारणा प्रभावित हुई और व्यापक स्तर पर बिकवाली हुई। बाजार में बढ़ती अस्थिरता को दर्शाते हुए, सीबीओई VIX ने अप्रैल में तेज़ उछाल दर्ज किया⁸। हालाँकि, बाद में व्यापार तनाव में कमी और टैरिफ़ में और वृद्धि पर विराम लगने से शेयर बाजारों में तेज़ी से उछाल आया और अस्थिरता में काफ़ी कमी आई। बढ़ती व्यापार नीति अनिश्चितता और निवेशकों के घटते विश्वास के बीच अमेरिकी डॉलर पर दबाव कम हुआ, जबकि अन्य एई मुद्राओं में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई।

अनिश्चित और अस्थिर समष्टि-वित्तीय परिवेश में, मौद्रिक नीतियाँ सतर्क हो गई हैं और कई केंद्रीय बैंक यथास्थिति बनाए हुए हैं या व्यापार व्यवधानों के विकास पर पड़ने वाले प्रभाव को कम करने के लिए नीतिगत दरों में पूर्व-निवारक लेकिन नपी-तुली सहजता का सहारा ले रहे हैं। स्विट्ज़रलैंड और जापान जैसे निर्यात-प्रधान उन्नत अर्थव्यवस्थाओं में, सुरक्षित निवेश प्रवाह के कारण घरेलू मुद्राओं में तीव्र वृद्धि, केंद्रीय बैंक के लिए घरेलू वृद्धि-मुद्रास्फीति के प्रबंधन को और जटिल बना रही है। वैश्विक वृद्धि की संभावनाओं में तीव्र गिरावट की स्थिति में, बड़े राजकोषीय नीतिगत हस्तक्षेपों की गुंजाइश सीमित है, क्योंकि अर्थव्यवस्थाएँ उच्च ऋण स्तरों की विरासत से जूझ रही हैं⁹।

⁷ कमोडिटी बाजार परिदृश्य, वर्ल्ड बैंक, अप्रैल 2025।

⁸ अप्रैल में सीबीओई VIX सूचकांक का औसत लगभग 31.9 रहा, जो इस वर्ष जनवरी से मार्च के दौरान 18.5 के औसत से उल्लेखनीय वृद्धि है।

⁹ अप्रैल 2025 के वैश्विक आर्थिक परिदृश्य "संदर्भ बिंदु" पूर्वानुमान के आधार पर, वैश्विक सार्वजनिक ऋण 2025 तक सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) के अतिरिक्त 2.8 प्रतिशत अंकों तक बढ़ने का अनुमान है और दशक के अंत तक जीडीपी के 100 प्रतिशत तक पहुंच जाएगा, जो महामारी के चरम को पार कर जाएगा (राजकोषीय मॉनिटर, अप्रैल 2025)।

व्यापार और टैरिफ़ संबंधी भारी अनिश्चितता के बावजूद भारतीय अर्थव्यवस्था आघात-सहनीयता प्रदर्शित कर रही है। औद्योगिक और सेवा क्षेत्रों के विभिन्न उच्च आवृत्ति संकेतकों ने अप्रैल में अपनी गति बनाए रखी। अप्रैल में रिकॉर्ड वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) संग्रह भी अर्थव्यवस्था के अंतर्निहित आघात-सहनीयता को दर्शाता है¹⁰। रबी की बंपर फसल और ग्रीष्मकालीन फसलों के लिए अधिक रकबा भी कृषि क्षेत्र के लिए शुभ संकेत है। अप्रैल 2025 के दौरान, आपूर्ति शृंखलाओं पर पड़ने वाली वैश्विक अनिश्चितता के प्रभाव के बावजूद भारत का बाह्य क्षेत्र आघात-सहनीय बना रहा। वैश्विक व्यापार नीति की अनिश्चितताओं के बावजूद, अप्रैल में पण्य वस्तुओं के निर्यात में वृद्धि मजबूत रही। इसके अलावा, मार्च में सेवाओं का निर्यात भी मजबूत रहा। नवंबर 2024 से शुरू हुई हेडलाइन सीपीआई मुद्रास्फीति में क्रमिक गिरावट अप्रैल 2025 तक, लगातार छठे महीने जारी रही। अप्रैल में मुख्य मुद्रास्फीति जुलाई 2019 के बाद सबसे कम रही। मुख्य मुद्रास्फीति में यह नरमी मुख्य रूप से पिछली सर्दियों के बाद से खाद्य कीमतों में आई भारी गिरावट के कारण आई। कोर मुद्रास्फीति (खाद्य और ईंधन मुद्रास्फीति को छोड़कर) में उतार-चढ़ाव पर स्वर्ण की अत्यधिक ऊँची कीमतों का असमान रूप से प्रभाव जारी रहा। इसके प्रभाव को छोड़कर, अंतर्निहित मुद्रास्फीति दबाव भी कम रहा।

घरेलू वृद्धि को लेकर आशावाद और अमेरिका द्वारा टैरिफ़ उपायों पर अस्थायी रोक की खबर के चलते अप्रैल के मध्य तक वित्तीय बाजारों में उल्लेखनीय सुधार हुआ। घरेलू शेयर बाजार, जो अमेरिका द्वारा टैरिफ़ घोषणाओं के कारण शुरुआत में गिर गया था, अप्रैल के दूसरे पखवाड़े में कुछ बैंकिंग और वित्तीय क्षेत्र की कंपनियों द्वारा वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही के लिए शानदार कॉर्पोरेट आय रिपोर्ट के बाद तेज़ हो गया। घरेलू बाजार के रुझान में सुधार के चलते माह के दूसरे पखवाड़े में विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (एफपीआई) द्वारा किए गए निवल निवेश में भी उछाल आया। इसके परिणामस्वरूप, भारतीय रुपया एक

¹⁰ जीएसटी सांख्यिकी। भारत सरकार। 5 मई, 2025 को अभिगमिता

सीमित दायरे में रहा और समकक्ष अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में कम अस्थिरता प्रदर्शित की। फिर भी, भारत और पाकिस्तान के बीच बढ़ते तनाव ने वित्तीय बाजारों को अस्थिर बना दिया और भारत VIX में उल्लेखनीय उछाल आया।¹¹ इसके बाद, भारत-पाकिस्तान तनाव में कमी, वैश्विक व्यापार परिदृश्य में सुधार और घरेलू मुद्रास्फीति में नरमी के बीच घरेलू वित्तीय बाजारों की प्रवृत्ति में सुधार देखा गया।

वैश्विक पूंजी प्रवाह पर अनिश्चितताओं के बीच, यह उल्लेखनीय है कि घरेलू संस्थागत निवेशकों (डीआईआई) ने मार्च 2025 में निफ्टी-500 कंपनियों के स्वामित्व में एफपीआई को पीछे छोड़ दिया है। यह भारतीय इक्विटी बाजारों में एक संरचनात्मक बदलाव को चिह्नित करता है क्योंकि म्यूचुअल फंड और बीमा कंपनियों सहित डीआईआई, एफपीआई के कारण होने वाली अस्थिरता को तेजी से संतुलित करते हैं, खुदरा और व्यवस्थित निवेश योजना (एसआईपी) प्रवाह एक स्थिर दीर्घकालिक निवेश आधार प्रदान करते हैं।¹²

जनवरी 2025 से रिजर्व बैंक द्वारा किए गए उपायों से चलनिधि की स्थिति में उल्लेखनीय सुधार हुआ है और वित्तीय बाजारों में शांति आई है। मार्च 2025 के अंत से प्रणालीगत चलनिधि अधिशेष में बनी हुई है। हालाँकि बैंकों की दैनिक चलनिधि स्थिति अस्थिर बनी हुई है, रिजर्व बैंक के चलनिधि बढ़ाने वाले उपायों के परिणामस्वरूप स्थायी चलनिधि में क्रमिक वृद्धि हुई है। मुद्रा बाजार दरों और बॉण्ड प्रतिफल में आई कमी के परिणामस्वरूप वित्तीय स्थितियाँ अपेक्षाकृत अधिक अनुकूल हुई हैं। फरवरी और अप्रैल 2025 में लगातार नीतिगत दरों में कटौती और टिकाऊ चलनिधि को बढ़ाने वाले चलनिधि उपायों से घरेलू बॉण्ड प्रतिफल लगातार गिरकर कई वर्षों के निचले स्तर पर आ गए हैं। समग्र मौद्रिक और ऋण स्थितियाँ रिजर्व बैंक के मौजूदा मौद्रिक नीति रुख के अनुरूप विकसित हो रही हैं, जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि मुद्रास्फीति क्रमिक

¹¹ भारत VIX अप्रैल 2025 के अंत में 18.2 से बढ़कर 9 मई 2025 को 21.6 हो गया।

¹² बिजनेस स्टैंडर्ड, 09 मई, 2025.

रूप से लक्ष्य के अनुरूप रहे और साथ ही विकास को भी बढ़ावा मिले।

इस पृष्ठभूमि में, आलेख का शेष भाग चार खंडों में विभाजित है। खंड II वैश्विक अर्थव्यवस्था में तेजी से विकसित हो रहे घटनाक्रमों को समाहित करता है। खंड III घरेलू समष्टि आर्थिक स्थितियों का आकलन प्रस्तुत करता है। खंड IV भारत की वित्तीय स्थितियों का सार प्रस्तुत करता है, जबकि अंतिम खंड निष्कर्ष प्रस्तुत करता है।

II. वैश्विक व्यवस्था

अप्रैल की शुरुआत में संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएस) द्वारा व्यापार शुल्कों में व्यापक वृद्धि के बाद बढ़ते व्यापार तनाव और नीतिगत अनिश्चितताएँ वैश्विक आर्थिक विकास की संभावनाओं पर भारी पड़ रही हैं। अप्रैल 2025 के वैश्विक आर्थिक परिदृश्य में, आईएमएफ ने 2025 के लिए अपने वैश्विक जीडीपी वृद्धि पूर्वानुमान को 50 आधार अंकों से घटाकर 2.8 प्रतिशत और 2026 के लिए 30 आधार अंकों से घटाकर 3.0 प्रतिशत कर दिया है, जो जनवरी 2025 के अनुमानों से कम है। विकसित अर्थव्यवस्थाओं (एई) में अब 2025 में 1.4 प्रतिशत (50 आधार अंकों की कमी) की वृद्धि दर की उम्मीद है, जबकि यूएस वृद्धि दर को तेजी से घटाकर 1.8 प्रतिशत (90 आधार अंकों की कटौती) कर दिया गया है। उभरते बाजारों और विकासशील अर्थव्यवस्थाओं (ईएमडीई) की वृद्धि दर 3.7 प्रतिशत रहने का अनुमान है, जो पहले के 4.2 प्रतिशत के अनुमान से कम है (सारणी II.1)। उभरते और विकासशील एशिया, खासकर आसियान और चीन के लिए वृद्धि अनुमान को भी कम किया गया है। मेक्सिको में वृद्धि के अनुमान में उल्लेखनीय गिरावट के कारण, लैटिन अमेरिका और कैरिबियन के लिए भी वृद्धि अनुमानों को कम किया गया है। उप-सहारा अफ्रीका के लिए, वृद्धि अनुमानों को कम परिमाण में ही सही, संशोधित किया गया है।

नीतिगत अनिश्चितता बढ़ने के साथ-साथ, वैश्विक अर्थव्यवस्था पर आपूर्ति पक्ष के दबाव में कमी के संकेत मिल रहे हैं। वैश्विक आपूर्ति श्रृंखला दबाव सूचकांक (जीएससीपीआई)

सारणी II.1: जीडीपी वृद्धि का पूर्वानुमान- ईई और ईएमडीई

पूर्वानुमान	2025		2026	
	अप्रैल 2025	जनवरी 2025	अप्रैल 2025	जनवरी 2025
विश्व	2.8	3.3	3.0	3.3
विकसित अर्थव्यवस्थाएँ	1.4	1.9	1.5	1.8
यूएस	1.8	2.7	1.7	2.1
यूके	1.1	1.6	1.4	1.5
यूरो क्षेत्र	0.8	1.0	1.2	1.4
जापान	0.6	1.1	0.6	0.8
उभरते बाज़ार और विकासशील अर्थव्यवस्थाएँ	3.7	4.2	3.9	4.3
रूस	1.5	1.4	0.9	1.2
उभरता और विकासशील एशिया	4.5	5.1	4.6	5.1
भारत #	6.2	6.5	6.3	6.5
चीन	4.0	4.6	4.0	4.5
लैटिन अमेरिका और कैरिबियन	2.0	2.5	2.4	2.7
मेक्सिको	-0.3	1.4	1.4	2.0
ब्राज़ील	2.0	2.2	2.0	2.2
मध्य पूर्व और उत्तर अफ्रीका	2.6	3.5	3.4	3.9
उप सहारा अफ्रीका	3.8	4.2	4.2	4.2
दक्षिण अफ्रीका	1.0	1.5	1.3	1.6

टिप्पणी: #: भारत का डेटा वित्तीय वर्ष के आधार पर है, जबकि अन्य सभी देशों के लिए यह कैलेंडर वर्षों के लिए है।

स्रोत: आईएमएफ।

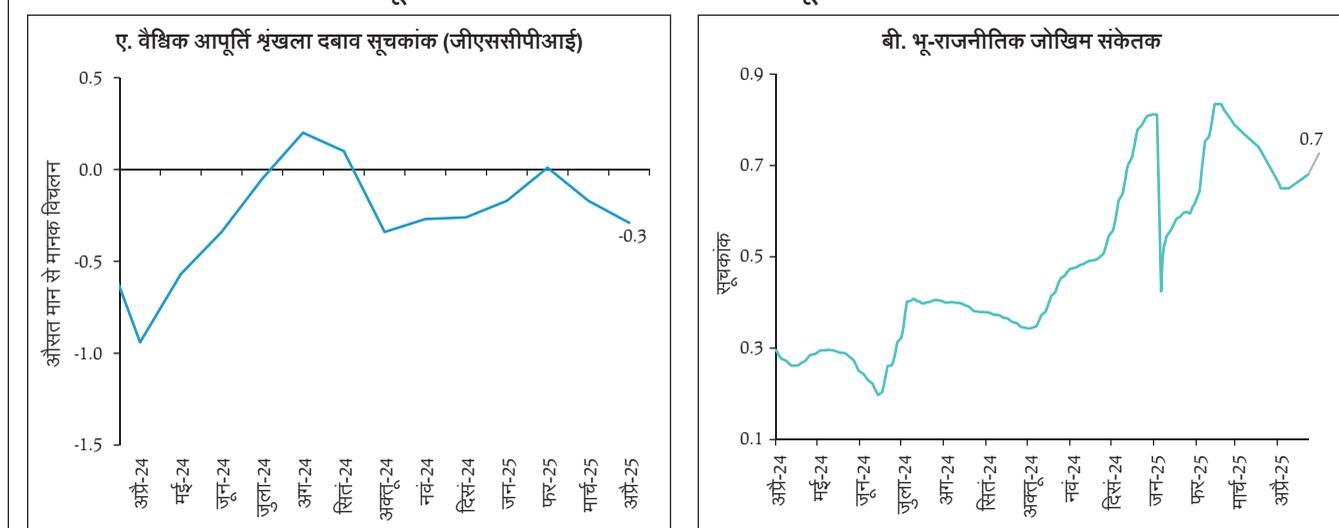
अप्रैल 2025 में कम परिवहन लागत और वितरण समय के कारण ऐतिहासिक औसत स्तर से नीचे गिरता रहा (चार्ट

II.1ए)। भू-राजनीतिक जोखिम संकेतक, फरवरी से क्रमिक कमी के बाद, अप्रैल 2025 में बढ़ा, जिसका मुख्य कारण बढ़ते व्यापार संरक्षणवाद और मध्य पूर्व में चल रहे तनाव हैं (चार्ट II.1बी)।

अप्रैल 2025 में विकसित अर्थव्यवस्थाओं (ईई) में उपभोक्ता रुझान और बिगड़ गए और व्यापक गिरावट दर्ज की गई, जबकि उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं (ईएमडी) ने अधिक आघात-सहनीयता दिखाई, भारत और ब्राज़ील में उपभोक्ता रुझानों में मामूली सुधार दर्ज किया गया (चार्ट II.2ए और II.2बी)। भारत को छोड़कर, प्रमुख विकसित अर्थव्यवस्थाओं और उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं (ईएमडी) में वित्तीय स्थितियाँ और भी सख्त होती गईं (चार्ट II.2सी और II.2डी)।

वैश्विक समग्र क्रय प्रबंधक सूचकांक (पीएमआई) की वृद्धि अप्रैल 2025 में 17 महीने के निचले स्तर पर आ गई, क्योंकि सेवा क्षेत्र की गतिविधियों में तेज़ी से गिरावट आई जबकि विनिर्माण उत्पादन सुस्त रहा (चार्ट II.3ए)। नए ऑर्डरों में गिरावट और वैश्विक व्यापार की बिगड़ती स्थिति के कारण वैश्विक विनिर्माण पीएमआई चार महीनों में पहली बार सिकुड़ा। हालाँकि वैश्विक सेवा पीएमआई विस्तार के दायरे में रहा, लेकिन नए व्यावसायिक

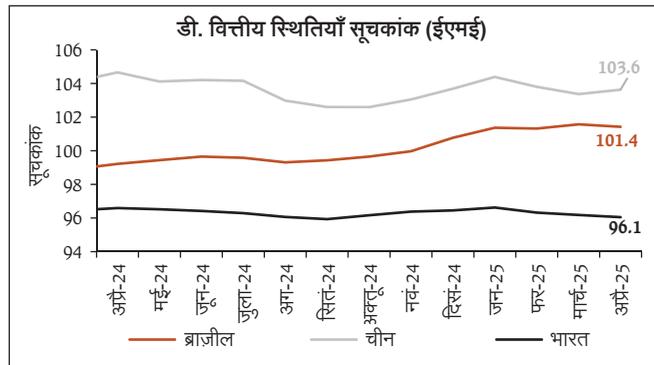
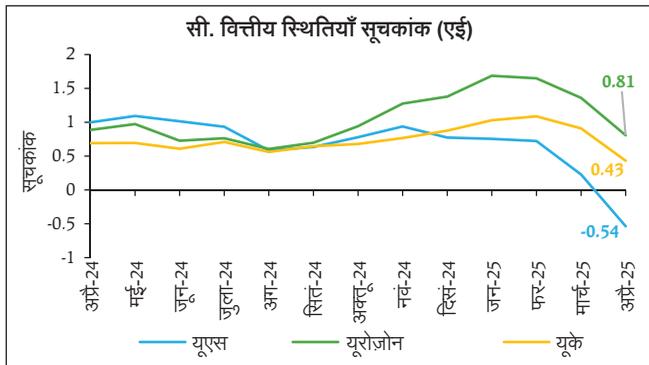
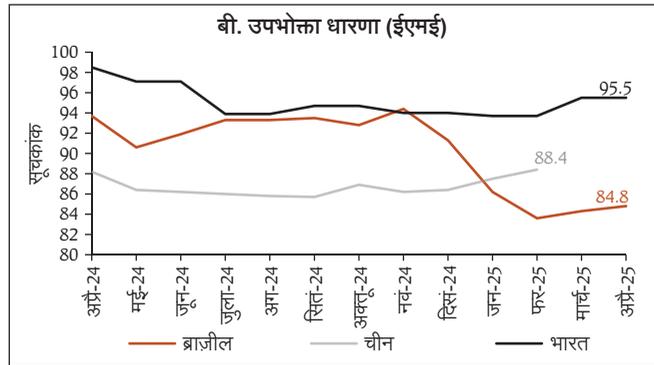
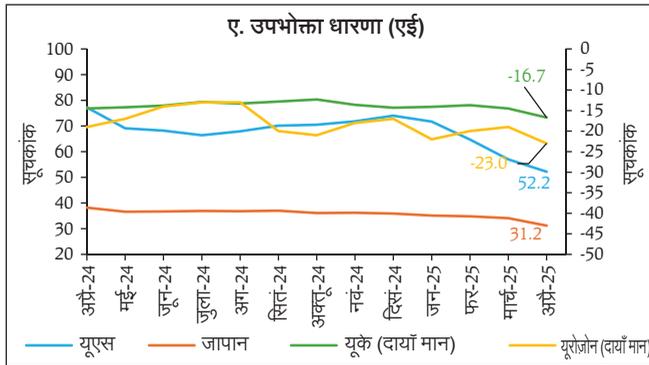
चार्ट II.1: भू-राजनीतिक जोखिम और वैश्विक आपूर्ति शृंखला दबाव में रुझान



टिप्पणियाँ: जीएससीपीआई परिवहन लागत और विनिर्माण संकेतकों पर डेटा दर्शाता है।

स्रोत: फ्रेडरल रिज़र्व बैंक ऑफ न्यूयॉर्क; ब्लैकरॉक इन्वेस्टमेंट इंस्टीट्यूट, अप्रैल 2025

चार्ट II.2: उपभोक्ता धारणा और वित्तीय स्थितियां



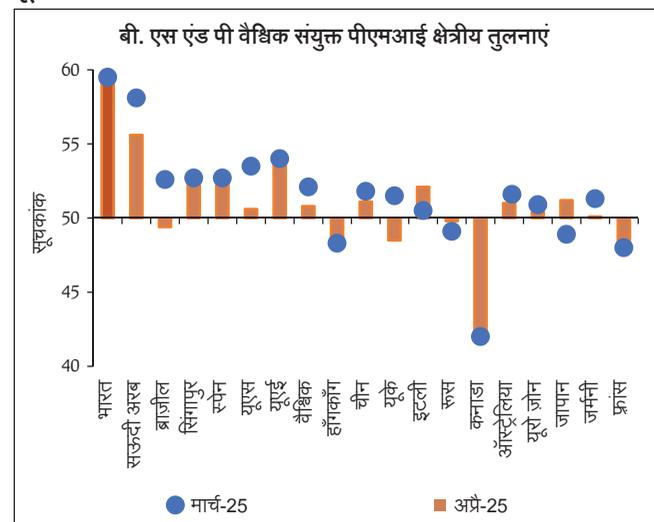
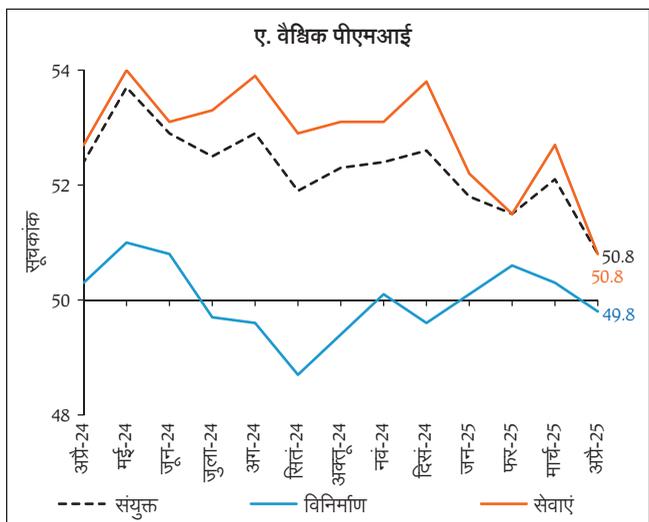
टिप्पणियाँ: 1. जापान: 50 से ऊपर का स्कोर उपभोक्ता आशावाद को दर्शाता है, 50 से नीचे उपभोक्ता विश्वास की कमी को दर्शाता है और 50 तटस्थता को दर्शाता है।
 2. यूरोज़ोन और यूके: -100 विश्वास की अत्यधिक कमी का संकेत देता है, 0 तटस्थता को दर्शाता है जबकि 100 अत्यधिक विश्वास को दर्शाता है।
 3. भारत और अमेरिका: सूचकांक का मान जितना अधिक होगा, उपभोक्ता विश्वास उतना ही अधिक होगा।
 4. वित्तीय स्थिति सूचकांक (गोल्डमैन सैक्स द्वारा निर्मित ईएमई से संबंधित) के लिए, 100 से नीचे की रीडिंग समायोजित है और इसके विपरीत। ईई के लिए, ब्लूमबर्ग द्वारा निर्मित सूचकांक एक जेड-स्कोर है जहाँ एक सकारात्मक मूल्य समायोजन/आसान वित्तीय स्थितियों को इंगित करता है और इसके विपरीत।

स्रोत: ब्लूमबर्ग।

प्रवाह में कमी और निर्यात माँग में गिरावट के कारण इसकी वृद्धि धीमी हो गई। सभी क्षेत्रों में, भारत मजबूत पीएमआई रीडिंग के

साथ अलग-थलग रहा, जबकि कनाडा में तीव्र संकुचन दर्ज किया गया (चार्ट II.3बी)।

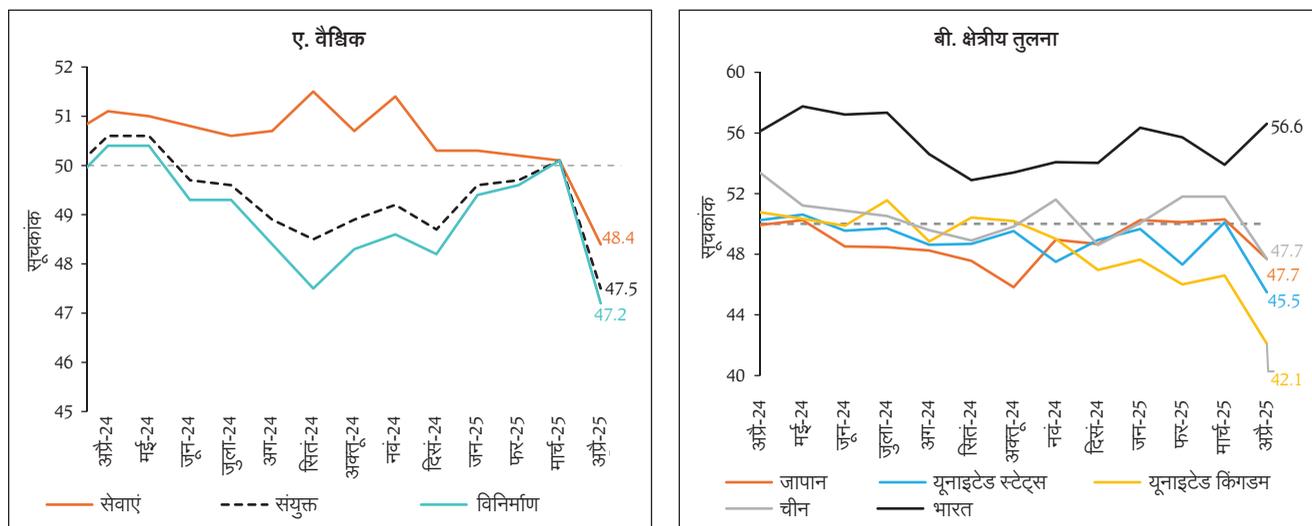
चार्ट II.3: क्रय प्रबंधक सूचकांक (पीएमआई)



टिप्पणी: 50 का स्तर गतिविधि में कोई बदलाव नहीं होने और 50 से ऊपर की रीडिंग विस्तार और इसके विपरीत दर्शाते हैं।

स्रोत: एस एंड पी वैश्विक।

चार्ट II.4: पीएमआई: नए निर्यात आदेश



टिप्पणी: 50 का स्तर गतिविधि में कोई बदलाव नहीं होने और 50 से ऊपर की रीडिंग विस्तार और इसके विपरीत दर्शाते हैं।
स्रोत: एस एंड पी वैश्विक।

नए निर्यात ऑर्डरों के लिए समग्र पीएमआई अप्रैल 2025 में काफ़ी कम हो गया, विनिर्माण और सेवा क्षेत्र दोनों के ऑर्डर संकुचनकारी क्षेत्र में पहुँच गए, जिससे मार्च 2025 में देखी गई प्रवृत्ति उलट गई (चार्ट II.4ए)। अप्रैल 2025 में, भारत को छोड़कर सभी प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं के लिए नए निर्यात ऑर्डर कम हो गए (चार्ट II.4बी)।

ब्लूमबर्ग कमोडिटी सूचकांक के अनुसार, अप्रैल में वैश्विक कमोडिटी कीमतों में 5.1 प्रतिशत की गिरावट आई, जो ऊर्जा और आधार धातुओं की कम कीमतों के कारण हुई (चार्ट II.5ए)। अप्रैल में खाद्य पदार्थों की कीमतों¹³ में 1.0 प्रतिशत (म-द-म) की वृद्धि हुई, जो मुख्य रूप से मांस, डेयरी और अनाज की कीमतों में वृद्धि के कारण हुई, जिसकी आंशिक भरपाई चीनी और वनस्पति तेल की कीमतों में कमी से हुई (चार्ट II.5बी)।

अप्रैल (म-द-म) में कच्चे तेल की कीमतों में 18.1 प्रतिशत की भारी गिरावट आई, जिसका मुख्य कारण वैश्विक मांग संबंधी चिंताएं और ओपेक+ का उत्पादन बढ़ना था। इसके बाद, मई में (19 मई तक) कीमतों में 4.5 प्रतिशत का उछाल आया, जिसे अमेरिका और चीन के बीच एक अस्थायी व्यापार समझौते के बाद नई मांग की उम्मीदों से समर्थन मिला (चार्ट II.5सी)। अप्रैल में मूलभूत धातु की कीमतों में भी तेजी से गिरावट आई, क्योंकि

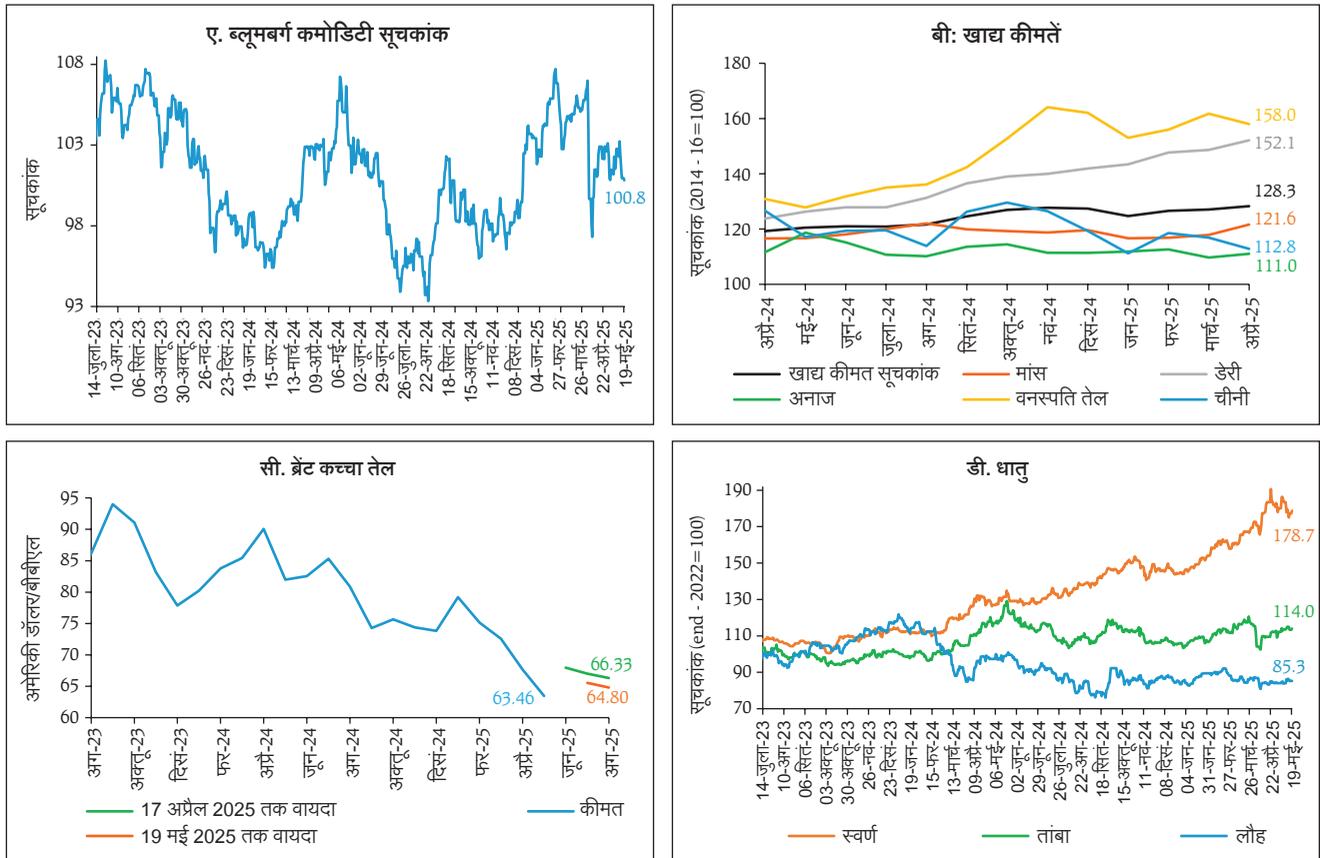
टैरिफ घोषणाओं ने वैश्विक आर्थिक दृष्टिकोण को कमजोर कर दिया। हालांकि, मई के तीसरे सप्ताह में कीमतों में सुधार देखा गया क्योंकि टैरिफ युद्ध में कमी के बाद व्यापार रुझान में सुधार हुआ। अप्रैल में स्वर्ण की कीमतें ऊंची बनी रहीं, जो बढ़ती व्यापार अनिश्चितताओं के बीच सुरक्षित आश्रय की मांग से बढ़ीं, लेकिन मई में बाजार की चिंताओं के कम होने के कारण यह प्रवृत्ति उलट गई (चार्ट II.5डी)।

कई अर्थव्यवस्थाओं में हेडलाइन मुद्रास्फीति लक्ष्य से ऊपर बनी हुई है, और मुद्रास्फीति की अपेक्षाएँ अब अधिकांश विकसित अर्थव्यवस्थाओं के साथ-साथ उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं में भी केंद्रीय बैंक के लक्ष्यों से अधिक हैं।¹⁴ अमेरिका में, सीपीआई मुद्रास्फीति मार्च के 2.4 प्रतिशत से घटकर अप्रैल 2025 में 2.3 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) रह गई। व्यक्तिगत उपभोग व्यय (पीसीडी) अपस्फीतिकारक के संदर्भ में मुद्रास्फीति, फरवरी के 2.7 प्रतिशत से घटकर मार्च में 2.3 प्रतिशत हो गई। यूरो क्षेत्र में हेडलाइन मुद्रास्फीति अप्रैल में 2.2 प्रतिशत पर अपरिवर्तित रही। यूके और जापान में भी मुद्रास्फीति फरवरी की तुलना में 20 आधार अंक और 10 आधार अंक कम होकर मार्च में क्रमशः 2.6 प्रतिशत और 3.6 प्रतिशत रही (चार्ट II.6ए)। उभरते बाजारों (ईएमई) में, ब्राजील में सीपीआई मुद्रास्फीति अप्रैल में उच्च लेकिन स्थिर

¹³ खाद्य एवं कृषि संगठन (एफएओ) के खाद्य मूल्य सूचकांक द्वारा मापा गया।

¹⁴ वैश्विक आर्थिक परिदृश्य, अप्रैल 2025, आईएमएफ।

चार्ट II.5: कमोडिटी और खाद्य कीमतें

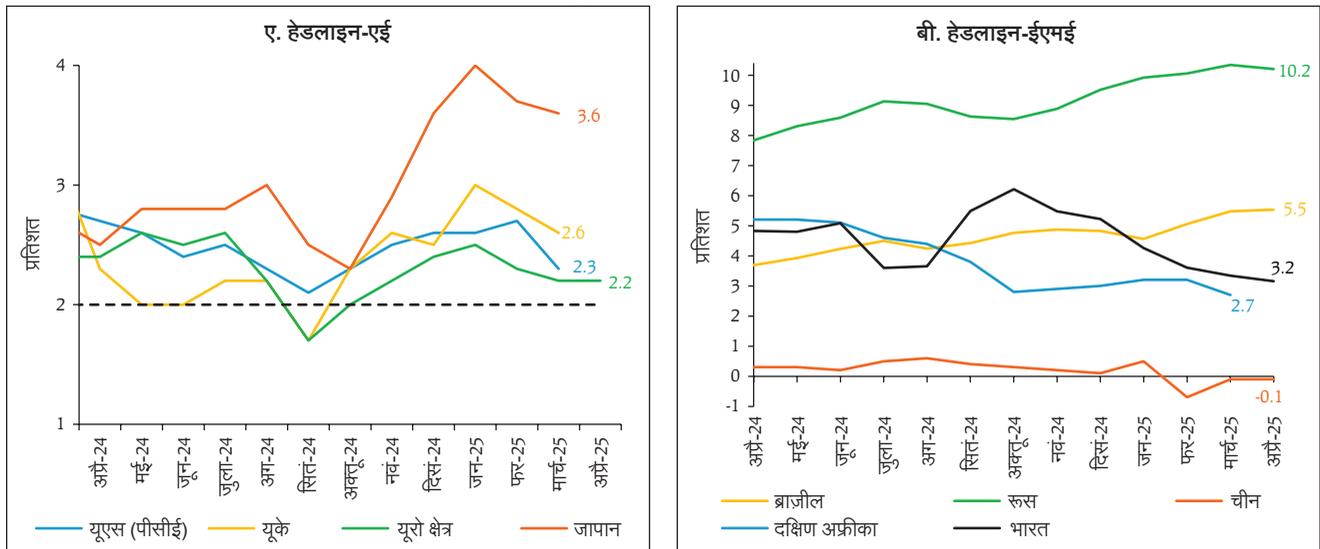


स्रोत: ब्लूमबर्ग; वर्ल्ड बैंक पिक शीट; और एफएओ।

रही, जबकि चीन में अपस्फीति रही। रूस में अप्रैल में मुद्रास्फीति कम हुई, जबकि दक्षिण अफ्रीका में मार्च में यह कम हुई (चार्ट

II.6बी)। अधिकांश विकसित अर्थव्यवस्थाओं में कोर मुद्रास्फीति हेडलाइन से ऊपर रही।

चार्ट II.6: मुद्रास्फीति – ईई और ईएमई



स्रोत: ब्लूमबर्ग; और ओईसीडी।

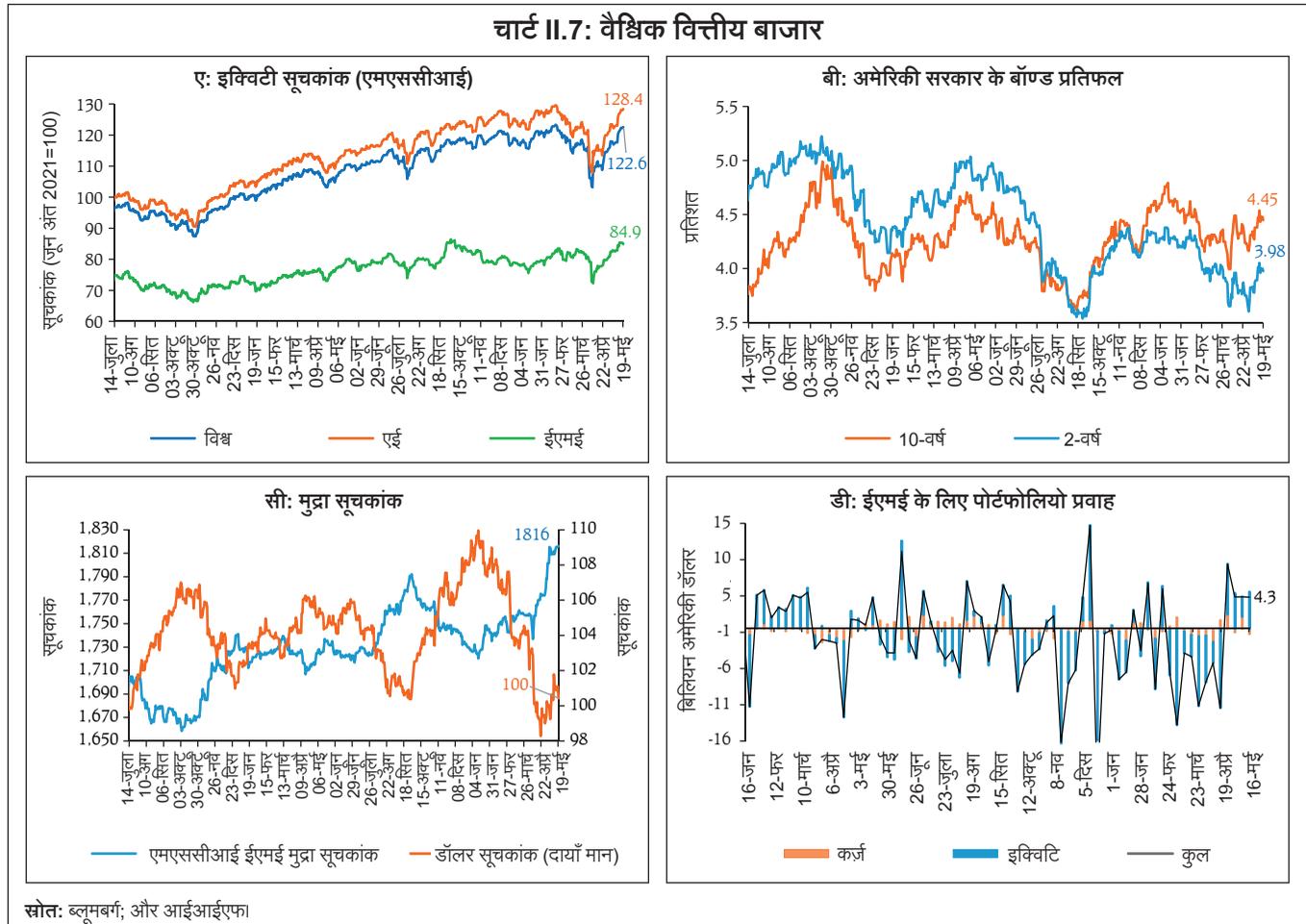
अप्रैल की शुरुआत में वैश्विक शेयर बाजारों में भारी उतार-चढ़ाव देखा गया, 2 अप्रैल को व्यापक टैरिफ की घोषणा के साथ दुनिया भर में भारी बिकवाली हुई। हालाँकि, माह के अंत में माहौल सुधर गया और 9 अप्रैल को पारस्परिक अमेरिकी टैरिफ पर 90 दिनों के लिए रोक की घोषणा और प्रमुख अमेरिकी टेक कंपनियों की आय में बढ़ोतरी के बाद शेयर बाजारों में जोरदार सुधार दर्ज किया गया। इस उछाल ने शुरुआती नुकसान की भरपाई कर दी, और एमएससीआई वर्ल्ड इक्विटी सूचकांक माह के अंत में 0.8 प्रतिशत की मामूली बढ़त के साथ बंद हुआ।

मई के तीसरे सप्ताह में यह तेजी और भी मजबूत हुई, सूचकांक में 5.9 प्रतिशत की वृद्धि हुई (19 मई तक), जिसने 2 अप्रैल को टैरिफ की घोषणा से हुए नुकसान की पूरी तरह से भरपाई कर दी, जो अमेरिका के साथ संभावित नए द्विपक्षीय व्यापार समझौतों को लेकर बढ़ते आशावाद से प्रेरित था (चार्ट II.7ए)। अप्रैल में अमेरिकी सरकारी प्रतिभूतियों पर प्रतिफल में

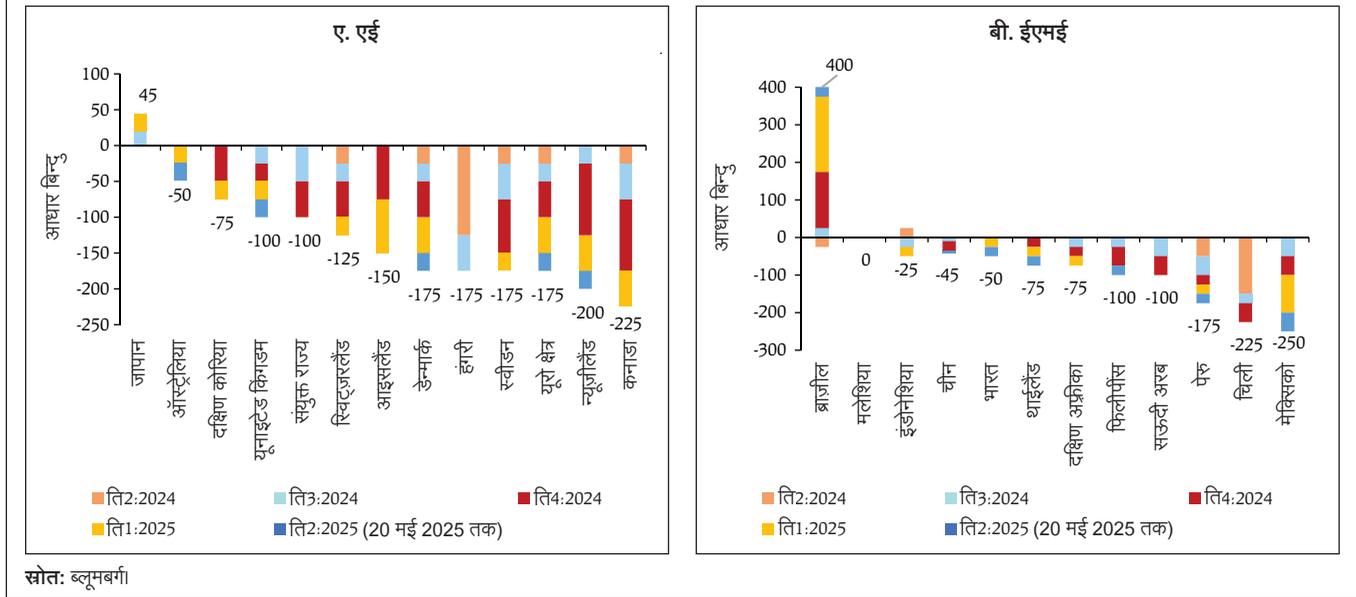
गिरावट आई, 10-वर्षीय ट्रेजरी प्रतिफल में 4 आधार अंकों की गिरावट आई, क्योंकि टैरिफ युद्ध की अनिश्चितताओं से प्रेरित सुरक्षित-आश्रय मांग माह के दौरान रुक-रुक कर हुई बढ़ोतरी से अधिक रही (चार्ट II.7बी)।

2025 की पहली तिमाही में अपेक्षा से कमजोर जीडीपी आँकड़ों और बिगड़ती उपभोक्ता धारणा के बीच अप्रैल में अमेरिकी डॉलर सूचकांक (डीएक्सवाई) में 4.6 प्रतिशत की गिरावट आई। हालाँकि, मई में अमेरिकी ट्रेजरी प्रतिफल और डॉलर, दोनों के लिए रुझान उलट गया, 10-वर्षीय प्रतिफल में 29 आधार अंकों की वृद्धि हुई और डॉलर में 1.0 प्रतिशत (19 मई तक) की मजबूती आई, क्योंकि अपेक्षा से बेहतर गैर-कृषि पेट्रोल आँकड़ों और अमेरिका-चीन व्यापार समझौते के मद्देनजर निवेशकों की धारणा में सुधार हुआ। इसी तरह, मई में ईएमई के लिए एमएससीआई मुद्रा सूचकांक में वृद्धि हुई और इक्विटी बाजारों में निवेश प्रवाह दर्ज किया गया (चार्ट II.7सी और II.7डी)।

चार्ट II.7: वैश्विक वित्तीय बाजार



चार्ट II.8: नीतिगत दरों में परिवर्तन



व्यापक अनिश्चितताओं से घिरे परिदृश्य के कारण, केंद्रीय बैंकों ने सतर्क मौद्रिक नीति अपनाई और अधिकांश ने दरों में कटौती पर रोक लगा दी। एई के केंद्रीय बैंकों में, कनाडा, दक्षिण कोरिया और इज़राइल ने अपनी प्रमुख दरें बरकरार रखीं, जबकि यूरो क्षेत्र और न्यूजीलैंड ने अप्रैल में अपनी बेंचमार्क दरों में 25 आधार अंकों की कमी की।

अमेरिका, जापान, नॉर्वे और स्वीडन ने दरें स्थिर रखीं, जबकि यूके, ऑस्ट्रेलिया और चेक गणराज्य ने मई की बैठकों में अपनी नीतिगत दरों में 25 आधार अंकों की कमी की (चार्ट II.8ए)। ईएमई केंद्रीय बैंकों में, रूस, चिली, हंगरी, इंडोनेशिया और रोमानिया ने अपनी नीतिगत दरों को अपरिवर्तित रखा, जबकि कोलंबिया, फिलीपींस और थाईलैंड ने अप्रैल में अपनी प्रमुख दरों में 25 आधार अंकों की कटौती की। मई में, चीन और पेरू ने क्रमशः 10 आधार अंकों और 25 आधार अंकों की कटौती की, जबकि पोलैंड और मेक्सिको ने अपनी नीतिगत दरों में 50 आधार अंकों की कमी की। मलेशिया ने अपनी नीतिगत दरों में स्थिरता बनाए रखी, जबकि ब्राजील ने 50 आधार अंकों की वृद्धि की (चार्ट II.8बी)।

III. घरेलू गतिविधियां

वैश्विक अनिश्चितताओं के बीच भारतीय अर्थव्यवस्था मजबूत बनी हुई है। घरेलू वृद्धि को मजबूत घरेलू खपत, बढ़े हुए सरकारी व्यय और मजबूत सेवा क्षेत्र से बल मिल रहा है।

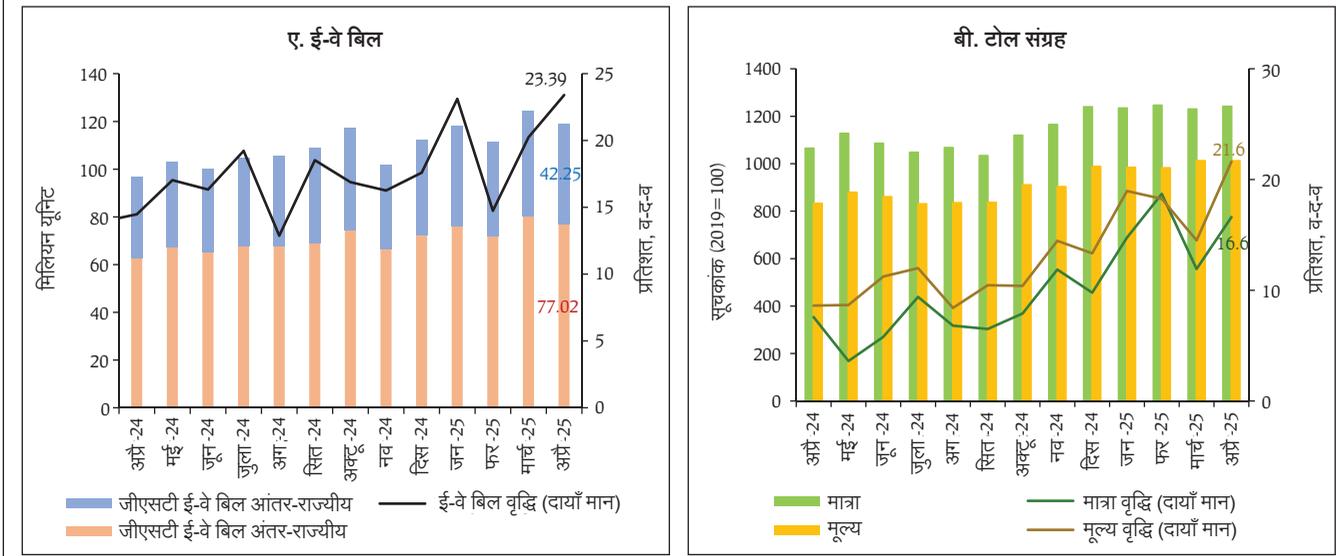
कुल मांग

उच्च आवृत्ति संकेतक बताते हैं कि अप्रैल 2025 में समग्र मांग व्यापक रूप से आघात-सहनीय बनी रही। ई-वे बिल और टोल संग्रह ने अप्रैल 2025 में मजबूत दोहरे अंकों की वृद्धि (वर्ष-दर-वर्ष) दर्ज की (चार्ट III.1ए और III.1बी)।

अप्रैल में ऑटोमोबाइल क्षेत्र में मंदी देखी गई। अप्रैल में थोक ऑटोमोबाइल बिक्री में 13.3 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) की गिरावट आई, जबकि उच्च आधार प्रभाव के कारण दोपहिया वाहनों की बिक्री में वृद्धि नकारात्मक रही (चार्ट III.2ए और III.2बी)। अप्रैल 2025 में ट्रैक्टरों की बिक्री में मजबूत वृद्धि दर्ज की गई, हालाँकि गति धीमी रही। वाहन पंजीकरण में 2.9 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) की वृद्धि दर्ज की गई, जबकि परिवहन क्षेत्र ने अप्रैल 2025 में छह महीने की उच्चतम वृद्धि दर्ज की (चार्ट III.2सी)। अप्रैल में पेट्रोलियम की खपत में 0.2 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) की गिरावट आई, जो लगातार तीसरे महीने गिरावट को दर्शाता है, हालाँकि संकुचन की गति कम हुई (चार्ट III.2डी)।

वार्षिक आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस) के अनुसार, जनवरी-दिसंबर 2024 में श्रम बाजार आघात-सहनीय बना रहा, जबकि पिछले वर्ष की तुलना में इसमें कमी के संकेत

चार्ट III.1: ई-वे बिल और टोल संग्रह

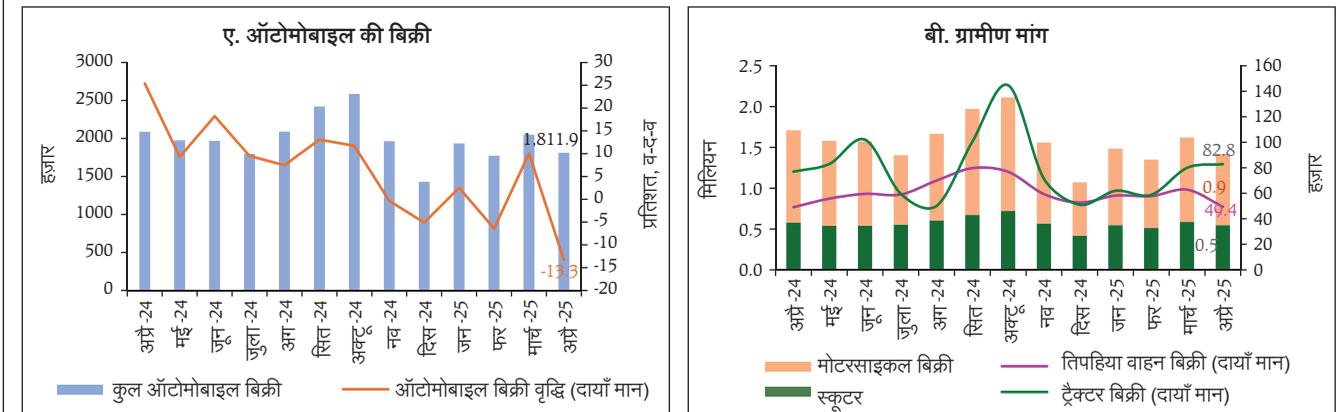


स्रोत: जीएसटीएन; आरबीआई

दिखाई दे रहे हैं 2024 में श्रम बल भागीदारी दर (एलएफपीआर) और श्रमिक जनसंख्या अनुपात (डब्ल्यूपीआर) में कमी आई, जो

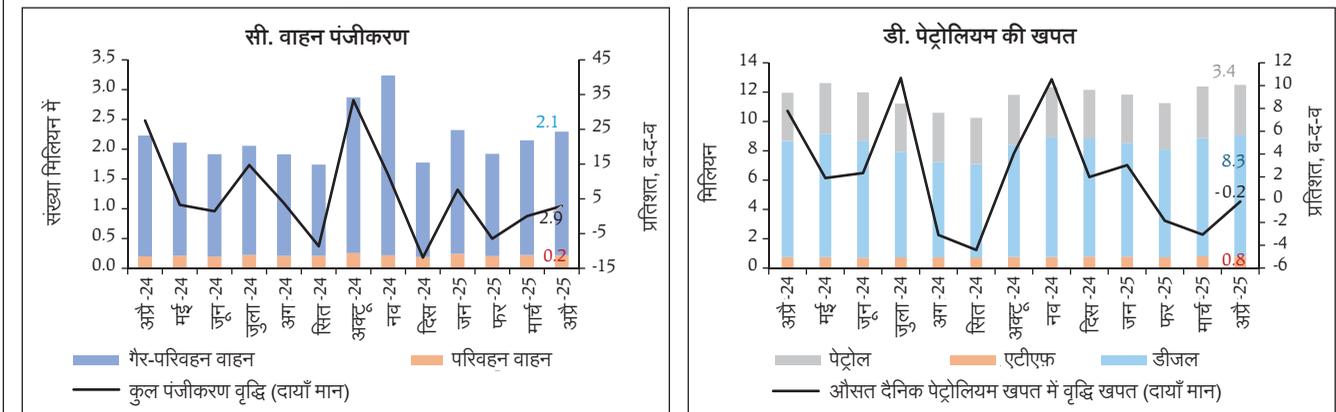
पूरी तरह से ग्रामीण महिलाओं में एलएफपीआर और डब्ल्यूपीआर में गिरावट के कारण हुई। इसका कारण ग्रामीण क्षेत्रों में घरेलू

चार्ट III.2: ऑटोमोबाइल क्षेत्र संकेतक



स्रोत: सोसाइटी ऑफ इंडियन ऑटोमोबाइल मैनुफैक्चरर्स (सियाम)

स्रोत: सियाम; ओर ट्रैक्टर मेकनाइजेशन एसोसिएशन (टीएमए)



स्रोत: सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

स्रोत: पेट्रोलियम योजना और विश्लेषण प्रकोष्ठ

सारणी III.1: वार्षिक पीएलएफएस (जनवरी-दिसंबर 2024)

सर्वेक्षण अवधि	अखिल भारत			ग्रामीण			शहरी		
	सभी	पुरुष	महिला	सभी	पुरुष	महिला	सभी	पुरुष	महिला
श्रम बल भागीदारी दर (एलएफपीआर)									
2021	55.2	77.4	32.8	57.6	78.5	36.8	49.4	74.9	23.2
2022	56.1	78.0	33.9	58.5	79.5	37.5	50.0	74.3	24.7
2023	59.8	78.3	41.3	63.4	79.8	47.3	51.4	74.9	27.2
2024	59.6	79.2	40.3	62.9	80.6	45.8	52.2	76.2	27.6
श्रमिक जनसंख्या अनुपात (डबल्यूपीआर)									
2021	52.9	74.0	31.7	55.7	75.5	36	46.2	70.4	21.3
2022	54.1	75.1	32.8	56.9	77.1	36.7	47.0	70.4	22.8
2023	58.0	75.8	40.1	61.9	77.7	46.4	48.8	71.6	25.2
2024	57.7	76.6	39.0	61.4	78.4	44.8	49.6	72.8	25.8
बेरोजगारी दर (यूआर)									
2021	4.2	4.5	3.4	3.3	3.8	2.1	6.5	6.0	8.2
2022	3.6	3.7	3.3	2.8	3.1	2.1	5.9	5.3	7.7
2023	3.1	3.2	3.0	2.4	2.7	1.9	5.2	4.4	7.5
2024	3.2	3.3	3.1	2.5	2.8	2.1	5.0	4.4	6.7

टिप्पणी: सभी संकेतक सामान्य स्थिति में हैं और 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए हैं।

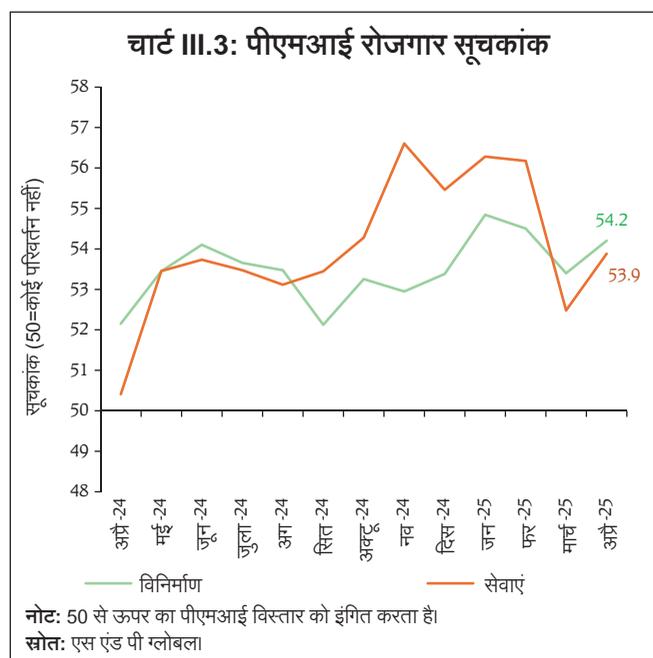
स्रोत: एमओएसपीआई

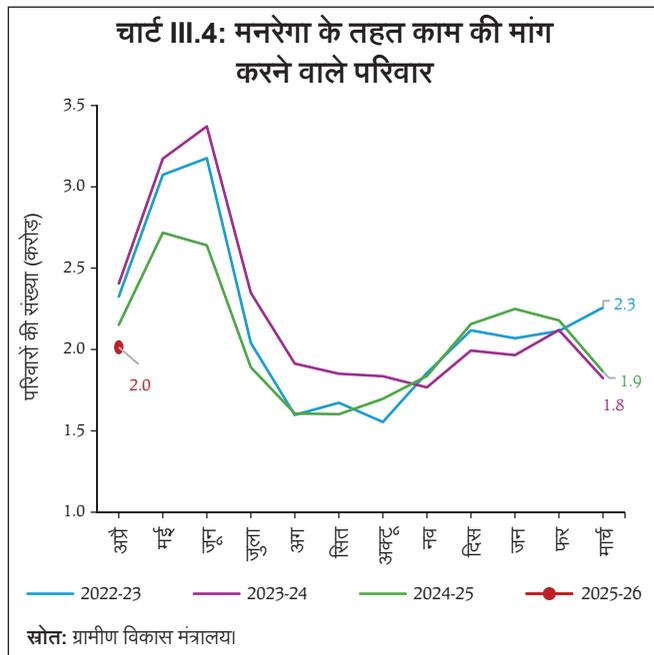
उद्यमों (अवैतनिक श्रेणी) में सहायकों के रोजगार में गिरावट को माना जा सकता है। ग्रामीण बेरोजगारी में वृद्धि के कारण 2024 में बेरोजगारी दर में भी मामूली वृद्धि हुई (सारणी III.1)। कुल रोजगार में कृषि क्षेत्र की हिस्सेदारी में महामारी के बाद का विस्तार 2024 से कम गया, जो 2023 में 46.1 प्रतिशत से घटकर 2024 में 44.8 प्रतिशत हो गया। इसके साथ ही, सेवा, निर्माण और विनिर्माण के शेयर 2023 की तुलना में बढ़ गए। 2024 में नियमित वेतनभोगी और स्व-नियोजित (स्वयं-खाता उद्यमों) की हिस्सेदारी में वृद्धि के साथ रोजगार की गुणवत्ता में भी वृद्धि हुई।

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई) ने अप्रैल 2025 से श्रम बाजार संकेतकों के मासिक अनुमान जारी करना शुरू कर दिया है। अप्रैल 2025 के लिए हाल ही में जारी मासिक पीएलएफएस बुलेटिन के अनुसार, 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के बीच वर्तमान सामाहिक स्थिति (सीडब्ल्यूएस) में एलएफपीआर 55.6 प्रतिशत थी, जबकि अप्रैल 2025 में बेरोजगारी दर (यूआर) 5.1 प्रतिशत थी। शहरी क्षेत्रों में दर्ज 6.5 प्रतिशत की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में 4.5 प्रतिशत की कम बेरोजगारी दर दर्ज की गई।

पीएमआई सर्वेक्षण के अनुसार, संगठित विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों में रोजगार सृजन में अप्रैल 2025 में तेजी आई (चार्ट III.3)।

अप्रैल 2025 के दौरान, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (एमजीएनआरईजीएस) के तहत काम की





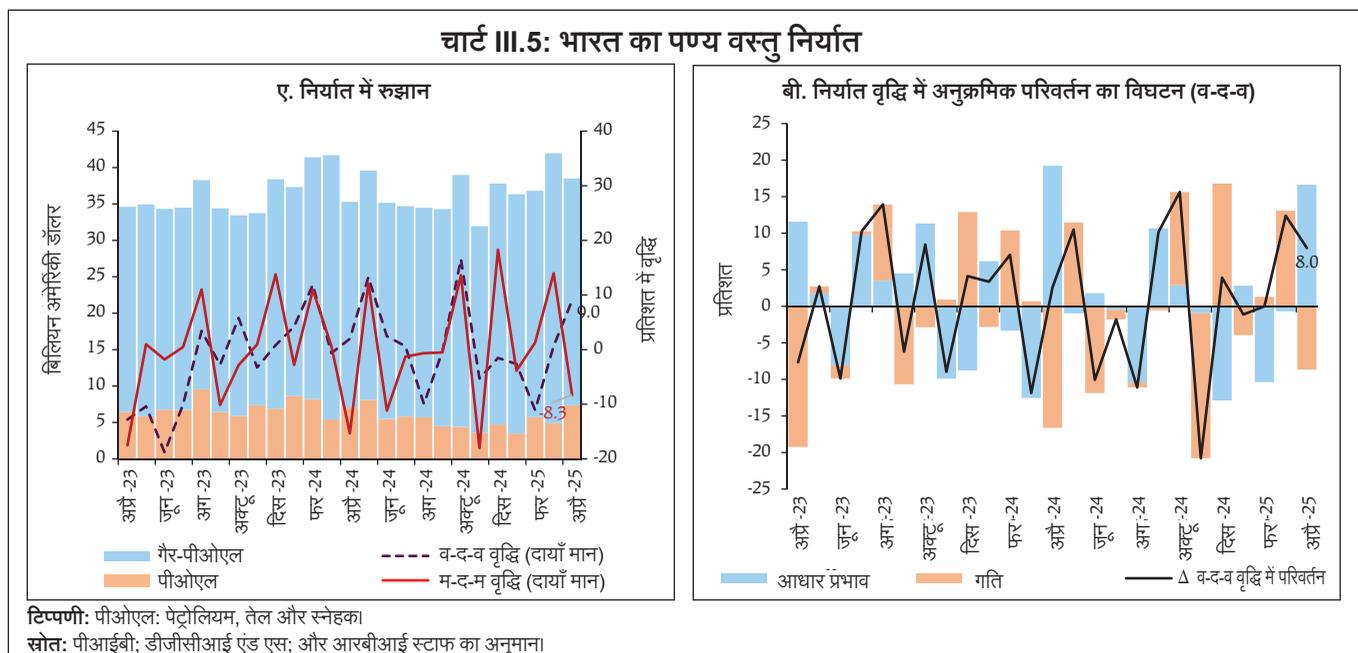
घरेलू मांग क्रमिक रूप से 7.9 प्रतिशत बढ़ी; हालांकि, महामारी से उबरने की शुरुआत के बाद से अप्रैल महीने के लिए यह अपने निम्नतम स्तर पर रही (चार्ट III.4)।

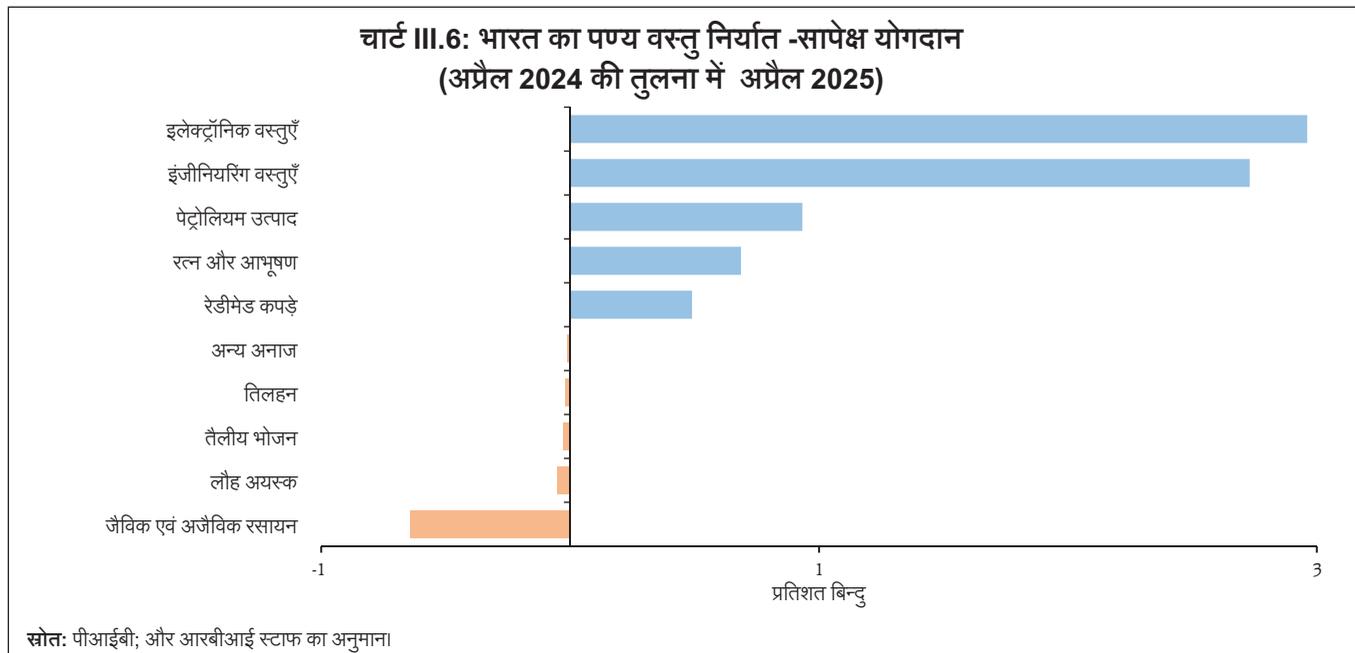
भारत का पण्य वस्तु निर्यात अप्रैल 2025 में 9.0 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) बढ़कर 38.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया, क्योंकि अनुकूल आधार प्रभाव ने नकारात्मक गति को संतुलित कर दिया (चार्ट III.5)।

अप्रैल में 30 प्रमुख वस्तुओं में से 23 (जो वर्ष 2024-25 में निर्यात बास्केट का 86.2 प्रतिशत हिस्सा हैं) के निर्यात में वर्ष-दर-वर्ष आधार पर वृद्धि हुई। इलेक्ट्रॉनिक सामान, इंजीनियरिंग सामान, पेट्रोलियम उत्पाद, रत्न एवं आभूषण, और सभी प्रकार के वस्त्रों में रेडीमेड कपड़ों ने अप्रैल में निर्यात वृद्धि को बढ़ावा दिया, जबकि जैविक और अजैविक रसायन, लौह अयस्क, ऑयल मील्ल्स, तिलहन और अन्य अनाजों का योगदान नकारात्मक रहा (चार्ट III.6)। अप्रैल 2025 में 20 प्रमुख गंतव्यों में से 11 को निर्यात बढ़ा, जिसमें अमेरिका, संयुक्त अरब अमीरात और नीदरलैंड शीर्ष 3 निर्यात गंतव्य रहे।

अप्रैल 2025 में पण्य वस्तु आयात 19.1 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) बढ़कर 64.9 बिलियन अमेरिकी डॉलर पर पहुँच गया, जो सकारात्मक गति के साथ-साथ अनुकूल आधार प्रभाव (चार्ट III.7) का परिणाम था। 30 प्रमुख वस्तुओं में से, 23 वस्तुओं (आयात बास्केट का 82.5 प्रतिशत हिस्सा) में वर्ष-दर-वर्ष आधार पर वृद्धि दर्ज की गई।

पेट्रोलियम, कच्चा तेल और उत्पाद, इलेक्ट्रॉनिक सामान, रासायनिक सामग्री और उत्पाद, मशीनरी और अलौह धातु ने आयात वृद्धि का समर्थन किया, जबकि कोयला, कोक और



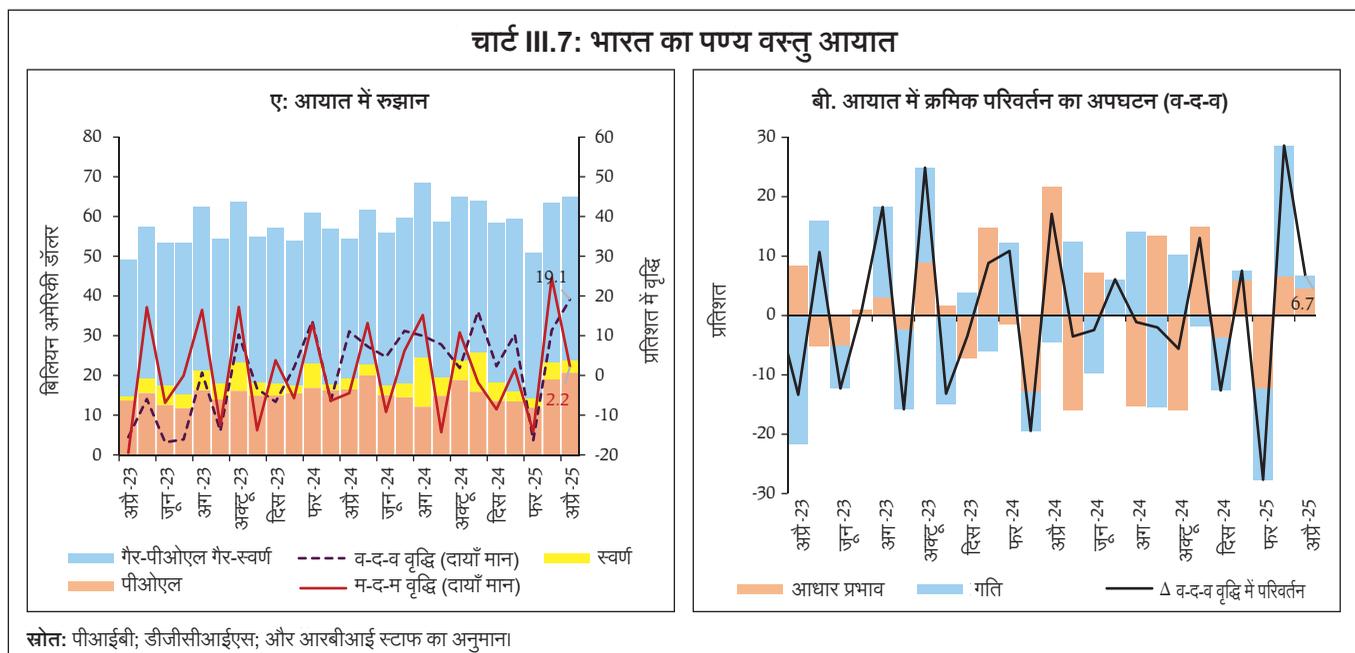


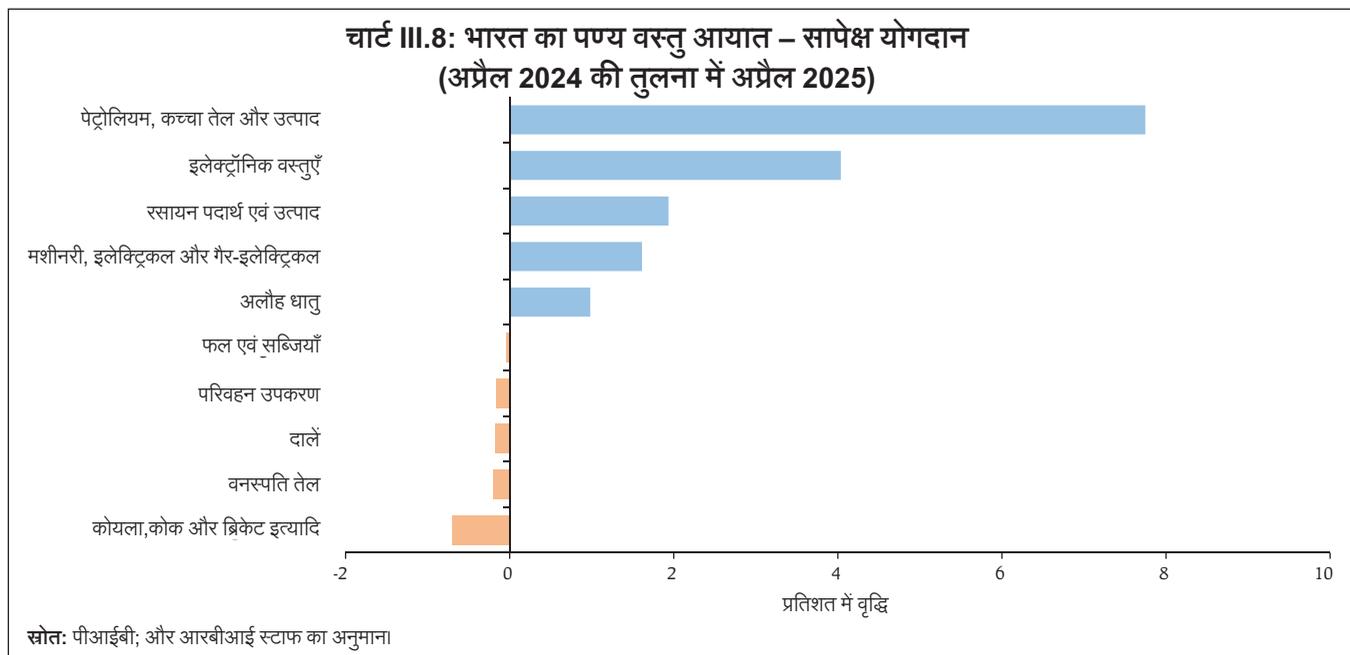
ब्रिकेट, वनस्पति तेल, दालें, परिवहन उपकरण और फल और सब्जियां, आयात में कमी लाए (चार्ट III.8)।

अप्रैल 2025 में 20 प्रमुख स्रोत देशों में से 17 से आयात में वृद्धि हुई। प्रमुख व्यापारिक साझेदारों में, चीन, रूस, संयुक्त अरब अमीरात और अमेरिका से आयात में वृद्धि हुई।

पण्य वस्तु व्यापार घाटा अप्रैल 2024 में 19.2 बिलियन अमेरिकी डॉलर से बढ़कर अप्रैल 2025 में 26.4 बिलियन

अमेरिकी डॉलर हो गया। तेल घाटा एक वर्ष पहले के 9.4 बिलियन अमेरिकी डॉलर से बढ़कर अप्रैल में 13.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया। परिणामस्वरूप, कुल व्यापार घाटे में इसकी हिस्सेदारी एक वर्ष पहले के 49.2 प्रतिशत से बढ़कर अप्रैल में 50.5 प्रतिशत हो गई। इसी प्रकार, गैर-तेल घाटा एक वर्ष पहले के 9.7 बिलियन अमेरिकी डॉलर से बढ़कर अप्रैल में 13.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया (चार्ट III.9)। पेट्रोलियम उत्पाद घाटे का

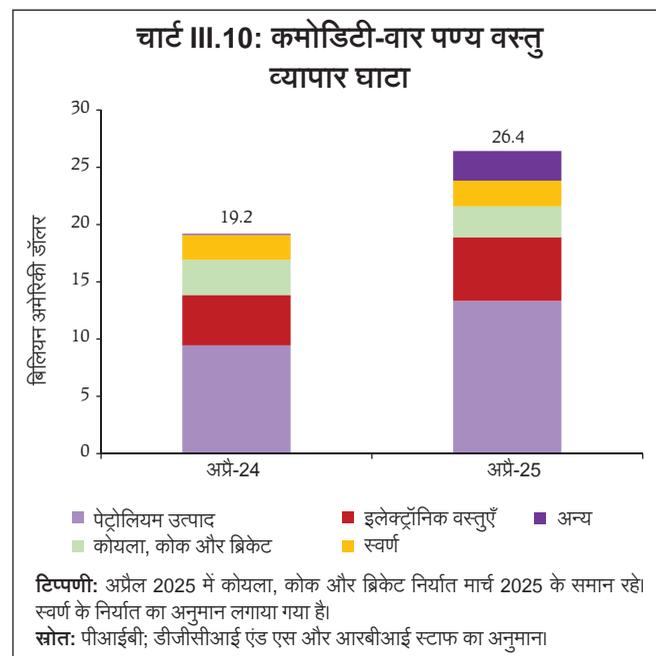
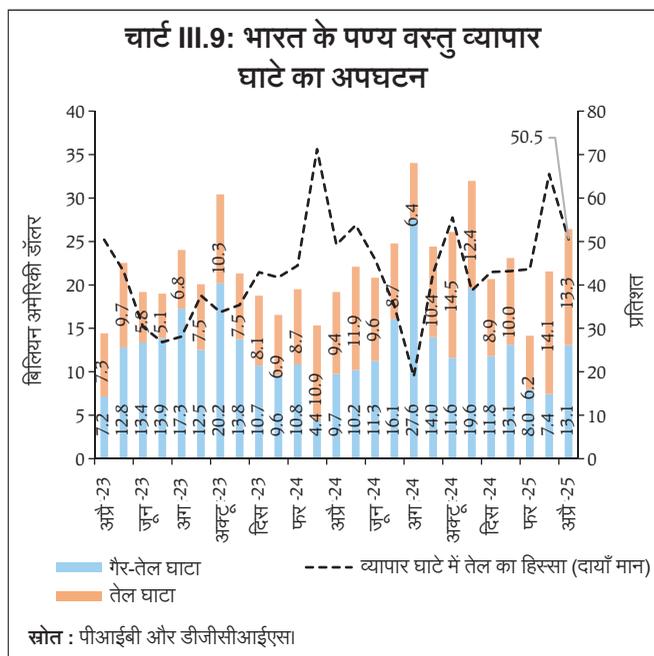


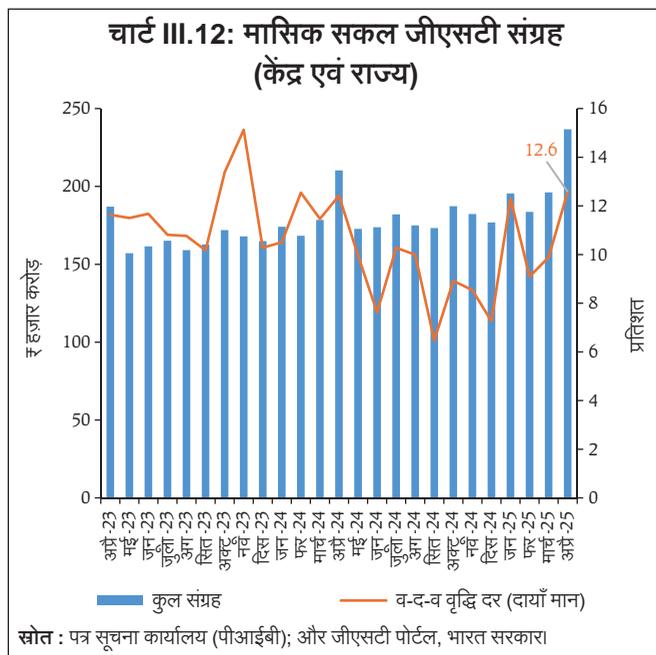
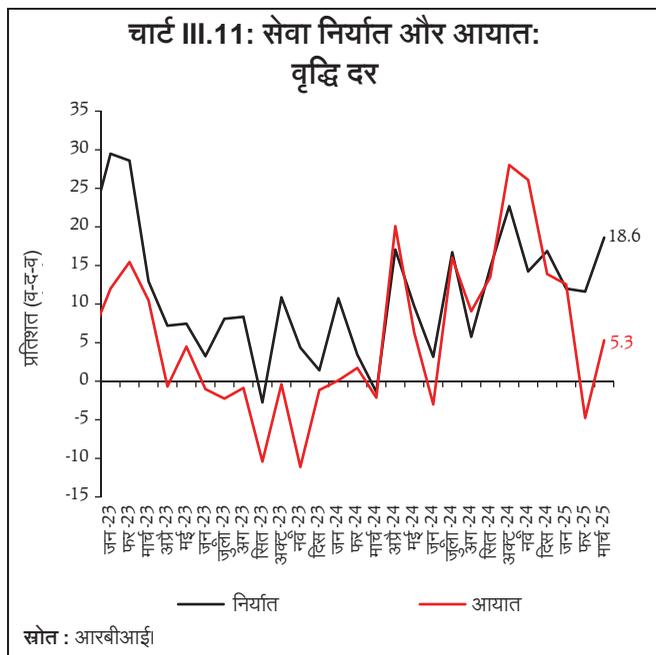


सबसे बड़ा स्रोत थे, इसके बाद इलेक्ट्रॉनिक सामान और कोयला, कोक और ब्रिकेट का स्थान रहा (चार्ट III.10)।

मार्च 2025 में, निवल सेवा निर्यात आय वृद्धि दर वर्ष-दर-वर्ष बढ़कर 35.1 प्रतिशत हो गई। सेवा निर्यात 18.6 प्रतिशत बढ़कर 35.6 अरब अमेरिकी डॉलर हो गया—जो चालू वित्त वर्ष का दूसरा सबसे ऊँचा मासिक स्तर है—जबकि आयात 5.3

प्रतिशत की मामूली वृद्धि के साथ 17.5 अरब अमेरिकी डॉलर हो गया (चार्ट III.11)। सेवा व्यापार भारत के निर्यात प्रदर्शन का आधार बना हुआ है, और कुल सेवा निर्यात वर्ष 2024-25 में 387.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर के रिकॉर्ड उच्च स्तर पर पहुँच गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 13.6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।





अप्रैल 2025 में कुल जीएसटी संग्रह (केंद्र और राज्य) ₹2.4 लाख करोड़ रहा – जो वर्ष 2017 में जीएसटी की शुरुआत के बाद से अब तक का सबसे अधिक मासिक संग्रह है – जिसमें 12.6 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) की मजबूत वृद्धि दर्ज की गई [चार्ट III.12]। घरेलू स्रोतों और आयात-आधारित स्रोतों से संग्रह में क्रमशः 10.7 प्रतिशत और 20.8 प्रतिशत की वृद्धि हुई। पिछले कई महीनों के दौरान जीएसटी का मजबूत संग्रह शायद आर्थिक गतिविधियों में आघात-सहनीयता के साथ-साथ कर अनुपालन में सुधार के लिए सरकार के प्रयासों का संकेत है।

कुल आपूर्ति

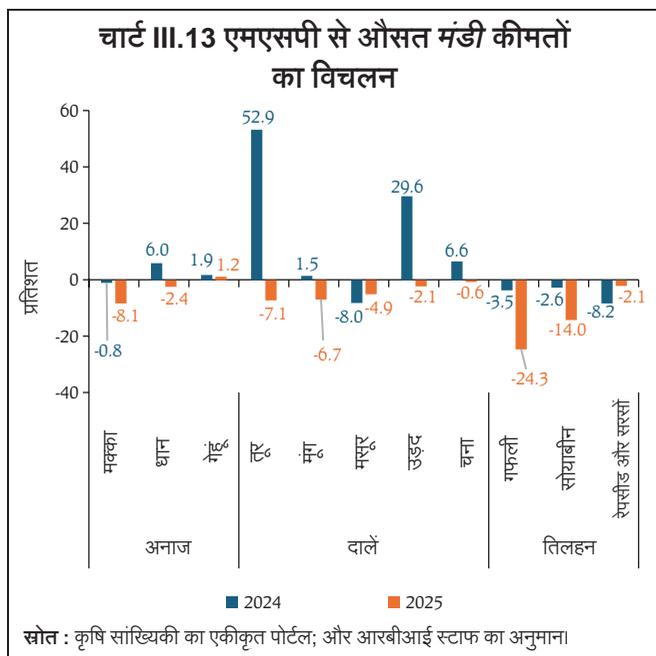
प्रमुख खरीफ और रबी फसलों की भरपूर पैदावार के साथ-साथ खाद्य मुद्रास्फीति से निपटने के लिए नीतिगत उपायों की शृंखला के बाद, प्रमुख खाद्य फसलों (गेहूं¹⁶ को छोड़कर) की औसत मंडी कीमतें¹⁵ कम हो गई हैं और अपने न्यूनतम समर्थन

¹⁵ औसत मंडी मूल्यों का डेटा 1 अप्रैल से 19 मई 2025 तक की अवधि को संदर्भित करता है।

¹⁶ राजस्थान और मध्य प्रदेश, दो राज्यों ने एमएसपी पर ₹150/क्विंटल और ₹175/क्विंटल का बोनस देने की घोषणा की है। इन बोनस को शामिल करने के बाद प्रभावी एमएसपी, मंडी कीमतों से अंतर को कम कर सकता है। (<https://www.newsonair.gov.in/madhya-pradesh-govt-procures-5-80-lakh-mt-wheat-at-msp/> ; <https://finance.rajasthan.gov.in/docs/budget/statebudget/2025-2026/pressnoteng2025-26.pdf>)

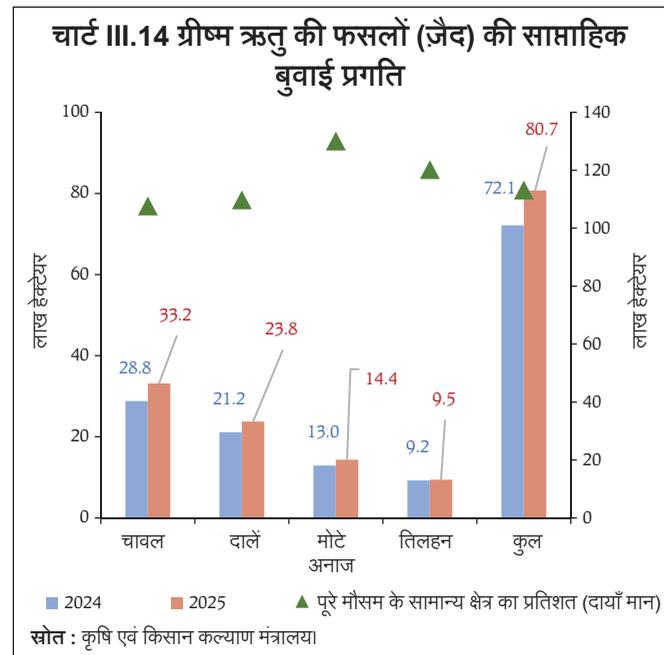
मूल्य (एमएसपी) से नीचे चल रही हैं, जो देश की खाद्य सुरक्षा के लिए अच्छा संकेत है (चार्ट III.13)।

ग्रीष्मकालीन फसलों के मामले में, विशेष रूप से दलहनों की बुवाई लगभग पूरी हो चुकी है। 16 मई 2025 तक, धान की बुवाई (कुल ग्रीष्मकालीन क्षेत्रफल का लगभग 43 प्रतिशत) पूरे सीजन के सामान्य क्षेत्र के 107.6 प्रतिशत पर थी, जबकि मूंग (कुल

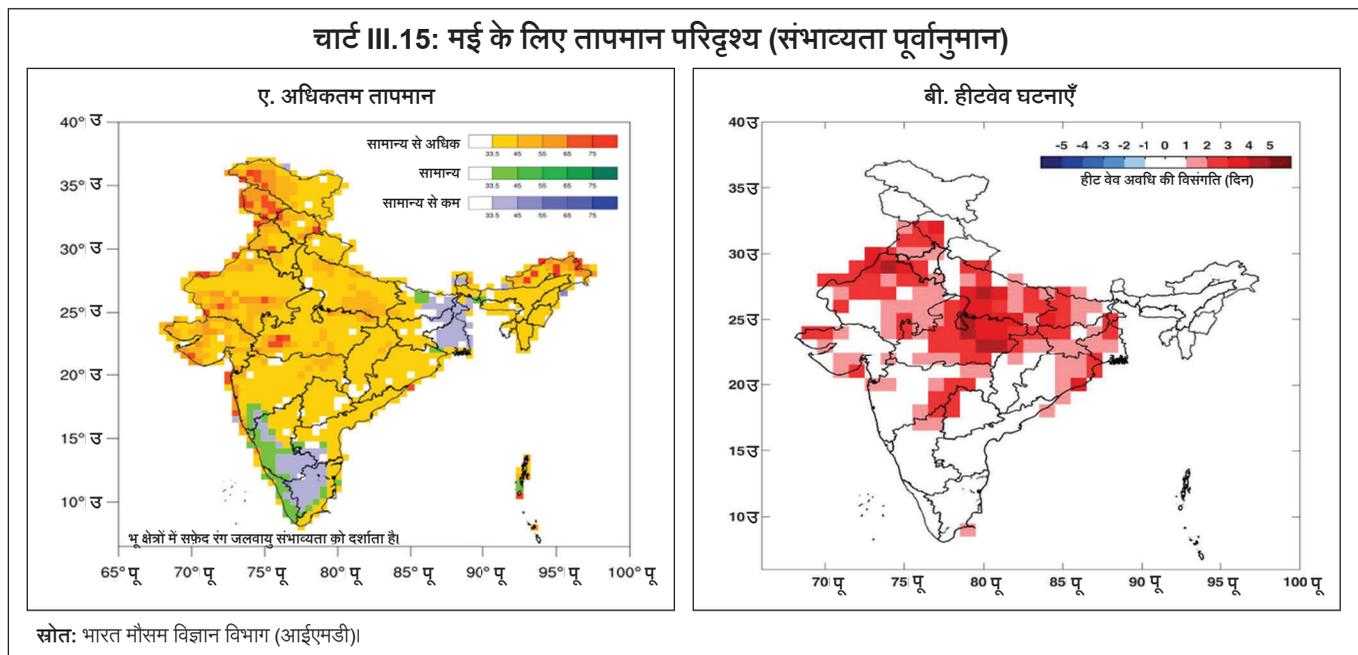


सीजन के क्षेत्रफल का लगभग 27 प्रतिशत) की बुवाई 108.2 प्रतिशत थी। संचयी ग्रीष्मकालीन क्षेत्रफल 80.7 लाख हेक्टेयर रहा, जो पिछले वर्ष के इसी सप्ताह के क्षेत्रफल से 11.9 प्रतिशत अधिक है (चार्ट III.14)। भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने देश के अधिकांश हिस्सों में मई में सामान्य से अधिक तापमान बने रहने का अनुमान लगाया है (चार्ट III.15)। हालांकि इससे ग्रीष्मकालीन फसलों पर संभावित तनाव की चिंता बढ़ जाती है, लेकिन अनुकूल जड़ क्षेत्र की मिट्टी की नमी¹⁷ और मौजूदा अनुकूल जलाशय स्तर प्रतिकूल प्रभाव को कम कर सकते हैं (चार्ट III.16)। मई माह के लिए भी आईएमडी ने सामान्य से अधिक बारिश [दीर्घावधि औसत (एलपीए) का 109 प्रतिशत] का अनुमान लगाया है।

दक्षिण-पश्चिम मानसून 2025 सीजन (दीर्घकालिक औसत का 105 प्रतिशत) के लिए सामान्य से अधिक वर्षा का पूर्वानुमान और इसके शीघ्र आगमन (केरल में 27 मई को आगमन का पूर्वानुमान, जो इसकी सामान्य तिथि 1 जून से पाँच दिन पहले

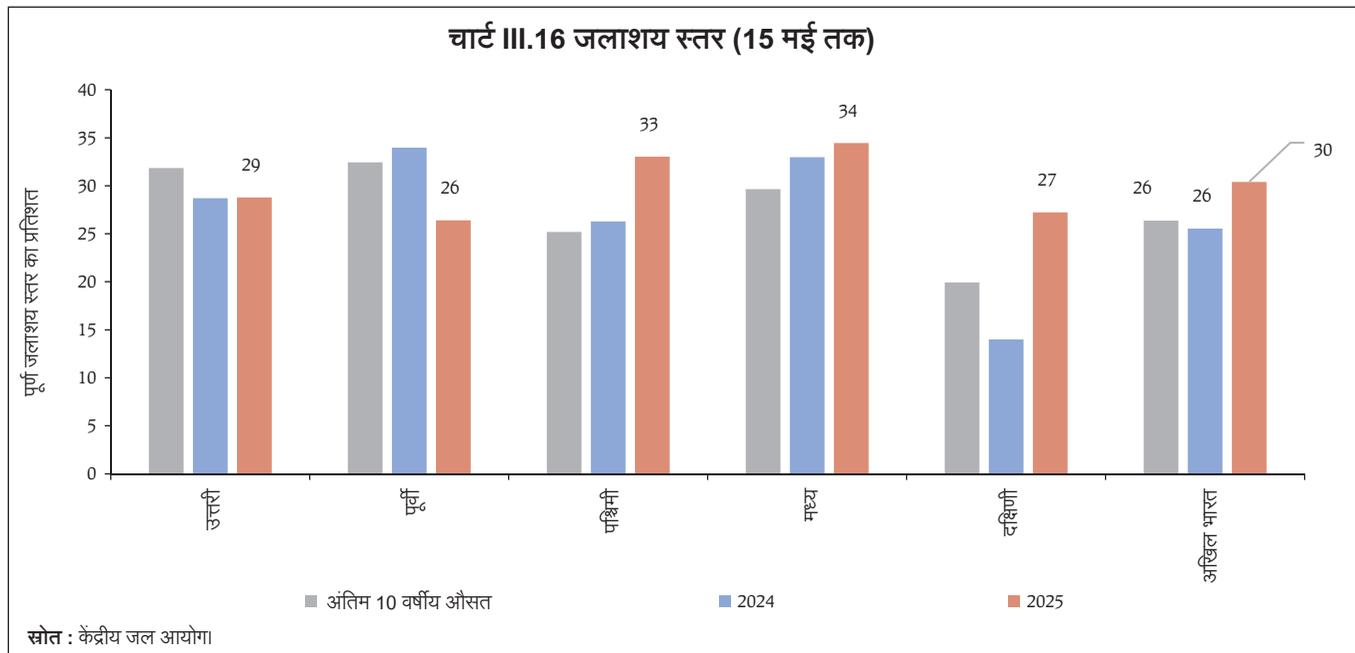


है) आगामी खरीफ सीजन के लिए शुभ संकेत हैं। प्रमुख उर्वरकों (फॉस्फेटिक उर्वरकों को छोड़कर) की अनुमानित आवश्यकता भी पिछले वर्ष (खरीफ 2024) की तुलना में अधिक है।¹⁸



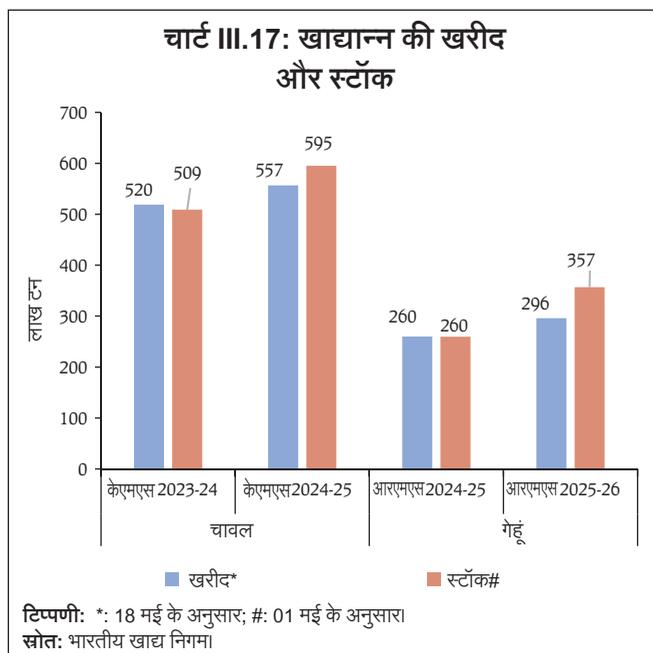
¹⁷ महालनोबिस राष्ट्रीय फसल पूर्वानुमान केंद्र के आकलन पर आधारित (<https://www.ncfc.gov.in/downloads/LatestAgriculturalCondAsses.pdf>). देश के अधिकांश भागों में जड़ क्षेत्र की मिट्टी की नमी पिछले 9 वर्षों के औसत के समान/बेहतर बनी हुई है।

¹⁸ फसल मौसम निगरानी समूह की बैठक के कार्यवृत्त के आधार पर (21 अप्रैल, 2025 तक; https://agriwelfare.gov.in/Documents/CWWGDATA/CWWG_WeeklyReport_21042025.pdf)



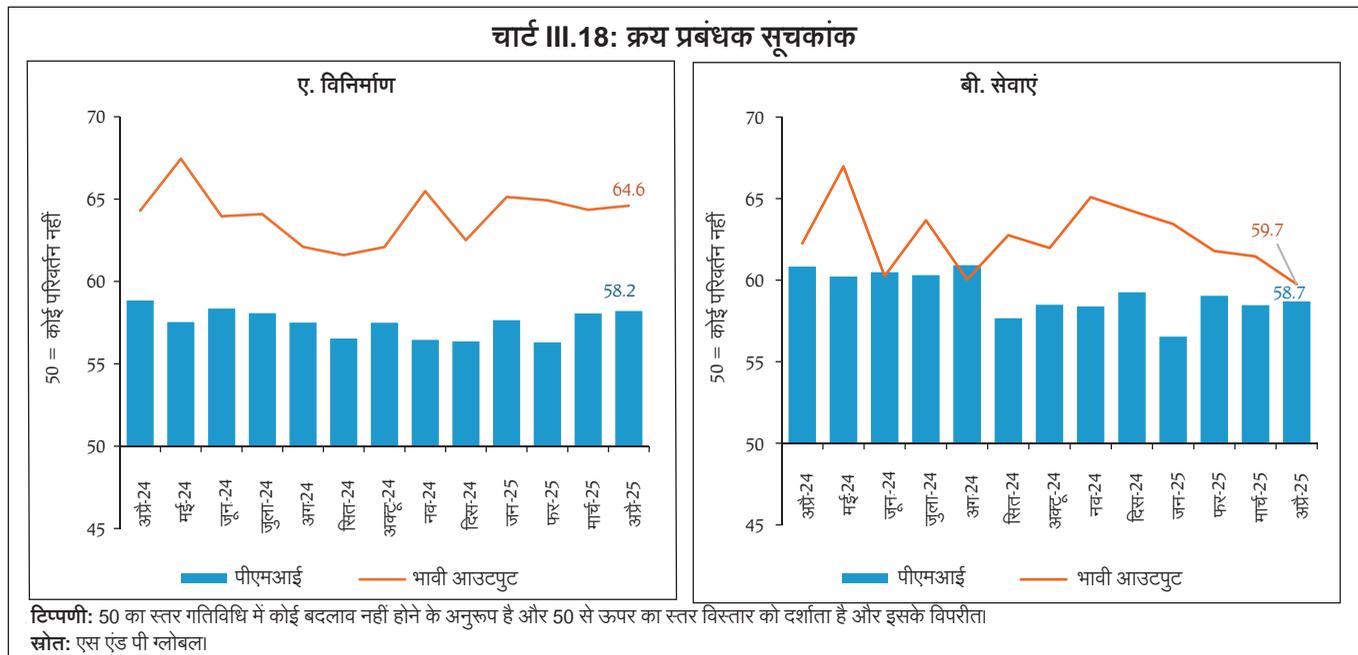
18 मई 2025 तक, रबी विपणन सीजन (आरएमएस) 2025-26 (अप्रैल-मार्च) के लिए गेहूं की खरीद 296.1 लाख टन थी, जो पिछले वर्ष की तुलना में 13.9 प्रतिशत अधिक है (चार्ट III.17)। इसके अलावा, मध्य प्रदेश में अधिक उपज को देखते हुए गेहूं खरीद लक्ष्य को लगभग 20 लाख टन बढ़ाकर 332.7 लाख टन कर दिया गया है। खरीफ विपणन सीजन (केएमएस) 2024-25 (अक्टूबर-सितंबर) के लिए चावल की खरीद 557.1 लाख

टन थी, जो पिछले वर्ष की तुलना में 7.1 प्रतिशत अधिक थी। मजबूत खरीद के परिणामस्वरूप, 01 मई 2025 तक भारतीय खाद्य निगम के पास गेहूं और चावल का स्टॉक क्रमशः बफर मानदंडों¹⁹ से 4.8 गुना (4 वर्षों में उच्चतम) और 4.4 गुना रहा।



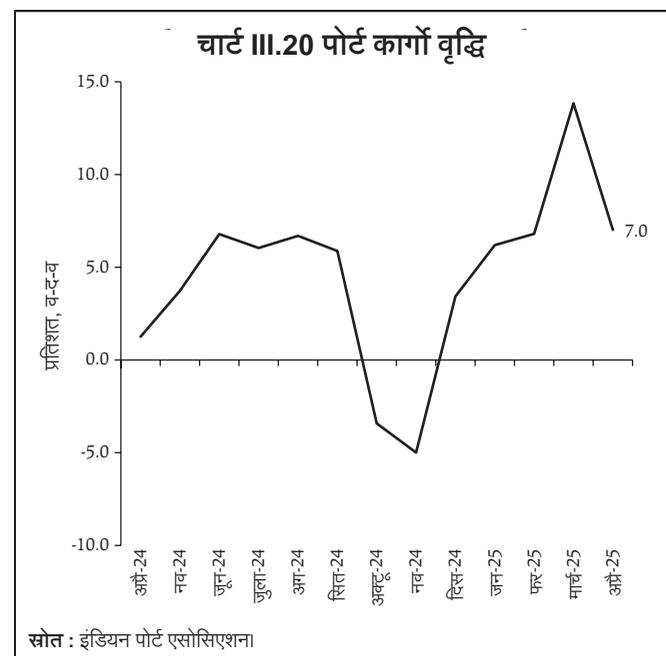
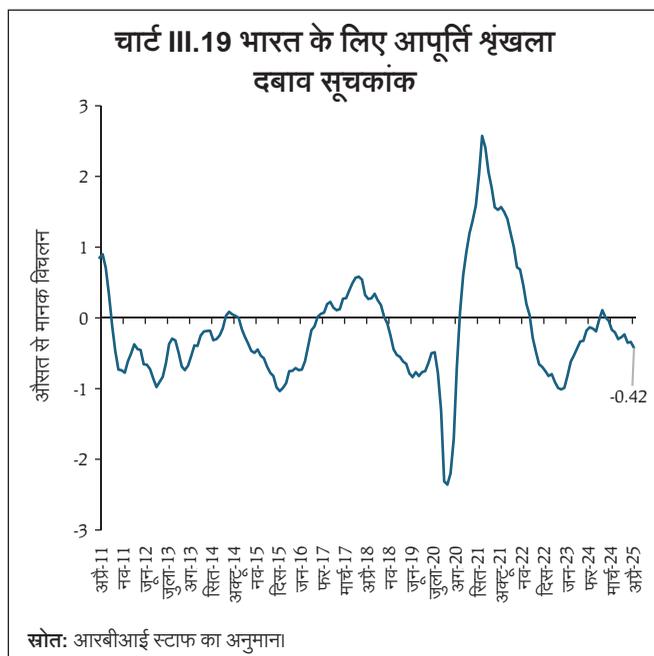
औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) की वृद्धि दर मार्च 2024 के 5.5 प्रतिशत से घटकर मार्च 2025 में 3.0 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) हो गई, लेकिन फरवरी 2025 में दर्ज 2.7 प्रतिशत से मामूली रूप से अधिक रही। क्षेत्रीय स्तर पर, खनन क्षेत्र ने वृद्धि को धीमा कर दिया, जबकि विनिर्माण ने 3.0 प्रतिशत की मामूली वृद्धि दर्ज की। उपयोग-आधारित श्रेणियों में, अवसंरचना और प्राथमिक वस्तुओं ने विस्तार को बढ़ावा दिया, जबकि उपभोक्ता गैर-टिकाऊ वस्तुओं ने इसे नीचे खींच लिया। आठ प्रमुख उद्योग सूचकांक (ईसीआई) की वृद्धि अप्रैल 2025 में आठ महीने के निचले स्तर 0.5 प्रतिशत वर्ष-दर-वर्ष पर धीमी हो गई, जबकि अप्रैल 2024 में यह 6.9 प्रतिशत दर्ज की गई थी। जबकि रिफाइनरी उत्पादों, उर्वरकों और कच्चे तेल में नकारात्मक वृद्धि देखी गई, सीमेंट, कोयला, इस्पात, विद्युत और प्राकृतिक गैस के उत्पादन में अप्रैल 2025 में सकारात्मक वृद्धि दर्ज की गई।

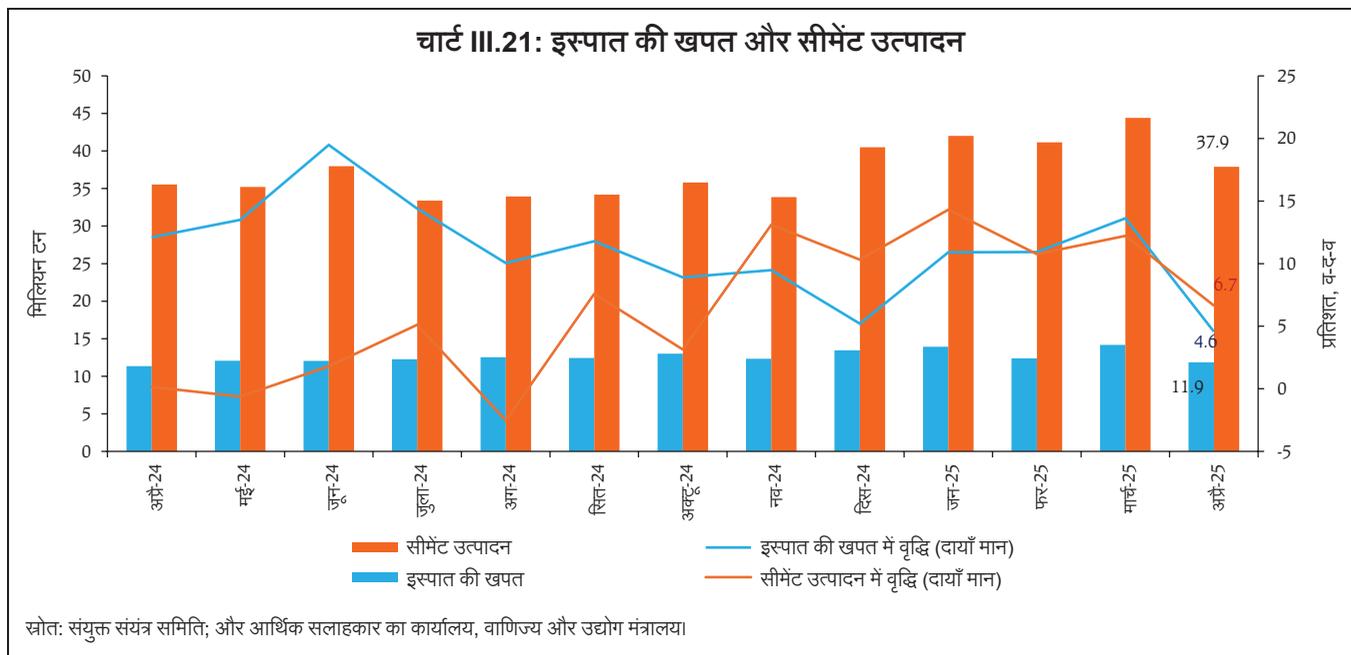
¹⁹ अप्रैल से जून तिमाही के लिए चावल और गेहूं के लिए बफर मानदंड क्रमशः 135.8 और 74.6 लाख टन हैं।



भारत का विनिर्माण पीएमआई अप्रैल 2025 में नए निर्यात ऑर्डर और उत्पादन के कारण दस माह के उच्चतम स्तर 58.2 पर पहुँच गया (चार्ट III.18ए)। नए ऑर्डर में जबरदस्त वृद्धि के कारण अप्रैल में सेवा पीएमआई में भी तेज़ी आई (चार्ट III.18बी)। विनिर्माण क्षेत्र के लिए व्यावसायिक अपेक्षाओं/भविष्य के उत्पादन आकलन में थोड़ा सुधार हुआ, जबकि सेवा क्षेत्र के लिए यह धीमा रहा।

औद्योगिक आर्थिक गतिविधि के उच्च आवृत्ति संकेतकों में, अप्रैल के आँकड़े दर्शाते हैं कि आपूर्ति शृंखला दबाव अप्रैल के ऐतिहासिक औसत स्तरों से नीचे बना हुआ है (चार्ट III.19)। बंदरगाह यातायात में वृद्धि, हालाँकि मार्च से धीमी हुई है, अप्रैल 2025 में मज़बूत और कोविड-पश्चात औसत से ऊपर बनी रही, जो कंटेनरीकृत कार्गो, पेट्रोलियम, तेल और स्नेहक (पीओएल), और कोयले के कारण संभव हुई (चार्ट III.20)।





वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही में दोहरे अंकों की वृद्धि दर्ज करने के बाद, निर्माण क्षेत्र के संकेतक - इस्पात खपत और सीमेंट उत्पादन - में अप्रैल 2025 में कमी देखी गई। (चार्ट III.21)।

सेवा क्षेत्र के लिए उपलब्ध उच्च आवृत्ति संकेतक अप्रैल में आर्थिक गतिविधि में आघात-सहनीयता दर्शाते हैं (सारणी III.2)।

सारणी III.2 : उच्च आवृत्ति संकेतक - सेवाएं

(वर्ष-दर-वर्ष, प्रतिशत)

क्षेत्र	संकेतक	अप्रै-24	मई-24	जून-24	जुला-24	अग-24	सित-24	अक्टू-24	नव-24	दिस-24	जन-25	फर-25	मार्च-25	अप्रै-25
शहरी मांग	यात्री वाहनों की बिक्री	1.2	4.3	4.9	-2.0	-1.6	-0.4	1.1	4.4	11.4	3.5	3.7	3.7	5.5
	दोपहिया वाहनों की बिक्री	30.8	10.1	21.3	12.5	9.3	15.8	14.2	-1.1	-8.8	2.1	-9.0	11.4	-16.7
ग्रामीण मांग	तिपहिया वाहनों की बिक्री	16.1	14.4	12.3	5.1	8.0	6.7	-0.7	-1.3	3.5	8.6	4.7	10.5	-0.7
	ट्रैक्टर की बिक्री	-3.0	0.0	3.6	1.6	-5.8	3.7	22.4	-1.3	14.0	11.4	35.9	25.4	7.7
व्यापार, होटल, परिवहन, संचार	वाणिज्यिक वाहनों की बिक्री	3.5			-11.0				1.3			1.6		
	पोर्ट कार्गो यातायात	1.3	3.8	6.8	5.9	6.7	5.8	-3.4	-4.9	3.4	6.2	6.8	13.8	7.0
	घरेलू हवाई कार्गो यातायात	0.3	10.3	10.3	8.8	0.6	14.0	8.9	0.3	4.3	6.9	-2.5	4.9	
	अंतरराष्ट्रीय हवाई कार्गो यातायात	16.2	19.2	19.6	24.4	20.7	20.5	18.4	16.1	10.5	7.1	-6.3	3.3	
	घरेलू हवाई यात्री यातायात	3.8	5.9	6.9	7.6	6.7	7.4	9.6	13.8	10.8	14.1	12.1	9.9	10.5
	अंतरराष्ट्रीय हवाई यात्री यातायात	16.8	19.6	11.3	8.8	11.1	11.2	10.3	10.7	9.0	11.1	7.7	4.7	11.8
	जीएसटी ई-वे बिल (कुल)	14.5	17.0	16.3	19.2	12.9	18.5	16.9	16.3	17.6	23.1	14.7	20.2	23.4
	जीएसटी ई-वे बिल (आंतर राज्यीय)	17.3	18.9	16.4	19.0	13.1	19.0	18.3	5.4	17.9	23.3	14.9	20.3	22.9
	जीएसटी ई-वे बिल (अंतर-राज्यीय)	9.6	13.6	16.3	19.6	12.5	17.7	14.4	44.1	17.1	22.8	14.4	20.1	24.2
	होटल अधिवास दर	-1.4	-2.6	-3.1	3.6	0.7	2.1	-5.3	11.1	-0.2	1.2	0.6	1.9	
प्रति कमरा औसत राजस्व	4.8	1.8	2.8	7.6	5.2	3.5	4.8	10.7	8.9	8.7	14.0	11.2		
पर्यटकों का आगमन	7.7	0.3	9.0	-1.3	-4.2	0.4	-1.4	-0.1	-6.6	-0.2	-8.6			
निर्माण	इस्पात की खपत	12.1	13.5	19.5	14.4	10.0	11.8	8.9	9.5	5.2	10.9	10.9	13.6	4.6
	सीमेंट उत्पादन	0.2	-0.6	1.8	5.1	-2.5	7.6	3.1	13.1	10.3	14.3	10.8	12.2	6.7
पीएमआई सूचकांक#	सेवाएं	60.8	60.2	60.5	60.3	60.9	57.7	58.5	58.4	59.3	56.5	59.0	58.5	58.7

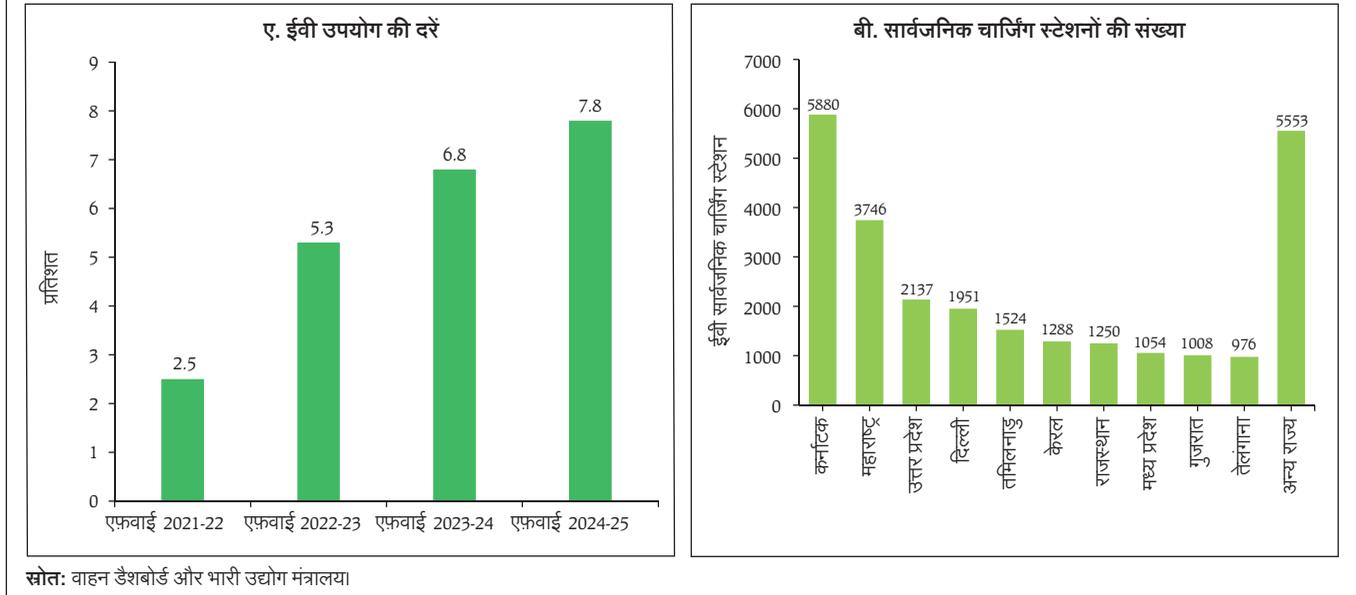
<<संकुचन-----विस्तार>>

टिप्पणी: #: डेटा स्तरों में है।

*: अप्रैल 2025 का डेटा दैनिक आंकड़ों के मासिक औसत के आधार पर है। जुलाई 2021 से अब तक के प्रत्येक संकेतक के लिए हीट-मैप बनाया गया है।

स्रोत: सीएमआईई; रेल मंत्रालय; ट्रैक्टर और मशीनीकरण संघ; भारतीय पोर्ट संघ; वित्तीय सलाहकार का कार्यालय; जीएसटीएन; भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण; एचवीएस एनरॉक; पर्यटन मंत्रालय; संयुक्त संयंत्र समिति; और आईएचएस मार्किट।

चार्ट III.22: इलेक्ट्रिक वाहनों और चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर का उपयोग



भारत सतत गतिशीलता और स्वच्छ उद्योग के लक्ष्य को प्राप्त करने की दिशा में उल्लेखनीय प्रयास कर रहा है, जैसा कि पिछले चार वित्तीय वर्षों में इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) अपनाने में लगातार वृद्धि²⁰ से स्पष्ट है (चार्ट III.22ए)। वर्ष 2024-25 में, लगभग 11.5 लाख इलेक्ट्रिक दोपहिया और 1.6 लाख इलेक्ट्रिक तिपहिया वाहन बेचे गए, जो क्रमशः 21 प्रतिशत और 57 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाते हैं।²¹ वर्ष 2020-21 से, मार्च 2025 के अंत तक देश भर में 26,000 से अधिक सार्वजनिक ईवी चार्जिंग स्टेशन (पीसीएस) स्थापित किए जा चुके हैं (चार्ट III.22बी)।²² ये प्रगति प्रस्तावित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता (जीईआई) लक्ष्य नियम, 2025 के अनुरूप हैं, जिसका उद्देश्य ऊर्जा-गहन उद्योगों के लिए क्षेत्र-विशिष्ट ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) तीव्रता में कमी लक्ष्यों के माध्यम से 2070 तक निवल-शून्य उत्सर्जन प्राप्त करना है।

मुद्रास्फीति

अखिल भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई)²³ में वर्ष-दर-वर्ष बदलावों के आधार पर मापी गई हेडलाइन

²⁰ अपनाने की दरों की गणना संबंधित वित्तीय वर्ष में कुल ईवी पंजीकरण को कुल वाहन पंजीकरण से विभाजित करके की जाती है।

²¹ <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2117485>

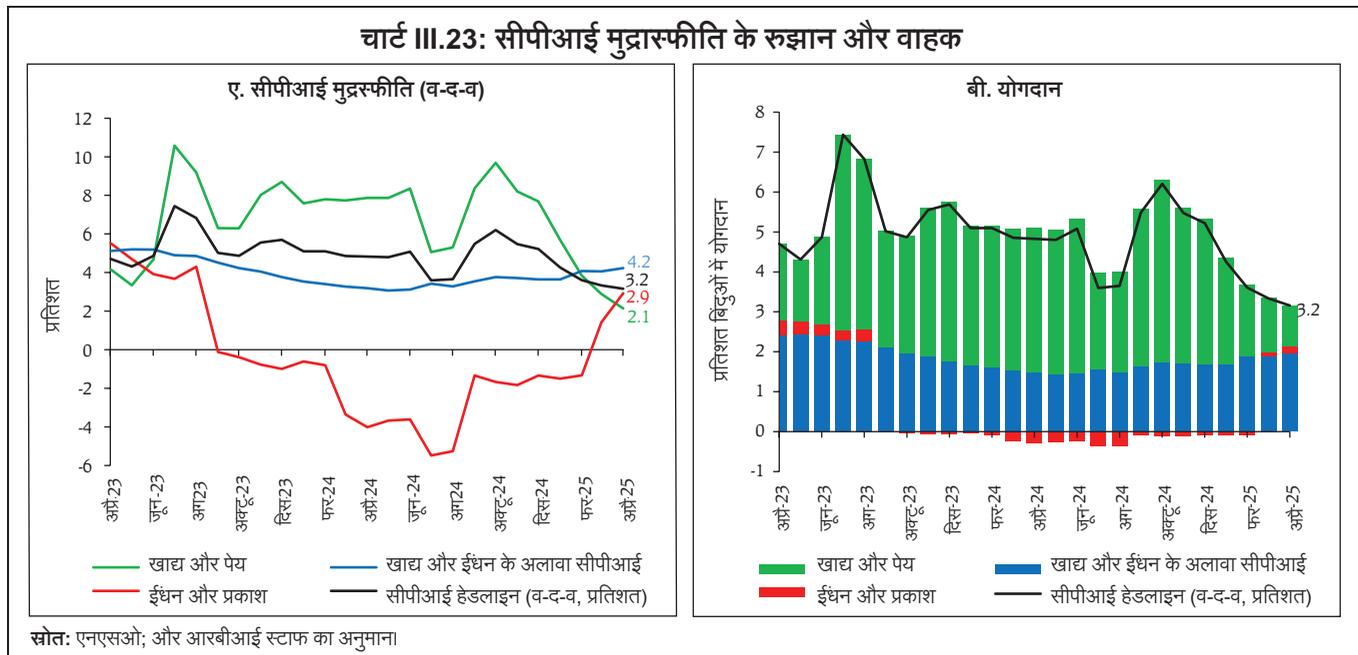
²² <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2118894>

²³ राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ) द्वारा 13 मई 2025 को जारी अनंतिम आंकड़ों के अनुसार।

मुद्रास्फीति, मार्च के 3.3 प्रतिशत से घटकर अप्रैल 2025 में 3.2 प्रतिशत (जुलाई 2019 के बाद सबसे कम) हो गई (चार्ट III.23)। हेडलाइन मुद्रास्फीति में लगभग 20 आधार अंकों (बीपीएस) की गिरावट 50 बीपीएस के नकारात्मक आधार प्रभाव से आई, जिसने 30 बीपीएस की सकारात्मक मूल्य गति को संतुलित कर दिया। माह के दौरान सीपीआई खाद्य में लगभग (-)10 बीपीएस की नकारात्मक गति दर्ज की गई, जबकि सीपीआई कोर (खाद्य और ईंधन को छोड़कर सीपीआई) और ईंधन समूहों में गति क्रमशः 68 और 67 bps पर सकारात्मक रही।

खाद्य मुद्रास्फीति (वर्ष-दर-वर्ष) मार्च के 2.9 प्रतिशत से अप्रैल में तेजी से घटकर 2.1 प्रतिशत हो गई। सब्जियों और दालों के उपसमूहों में अपस्फीति जारी रही। अनाज और फलों में भी मुद्रास्फीति में कमी देखी गई, जबकि अंडे, दूध और उससे बने उत्पादों, तेल और वसा, चीनी और मिठाइयों, गैर-मादक पेय पदार्थों और तैयार भोजन में वृद्धि देखी गई। मसालों में अपस्फीति जारी रही, हालाँकि धीमी गति से, जबकि मांस और मछली अपस्फीति क्षेत्र में प्रवेश कर गए (चार्ट III.24)।

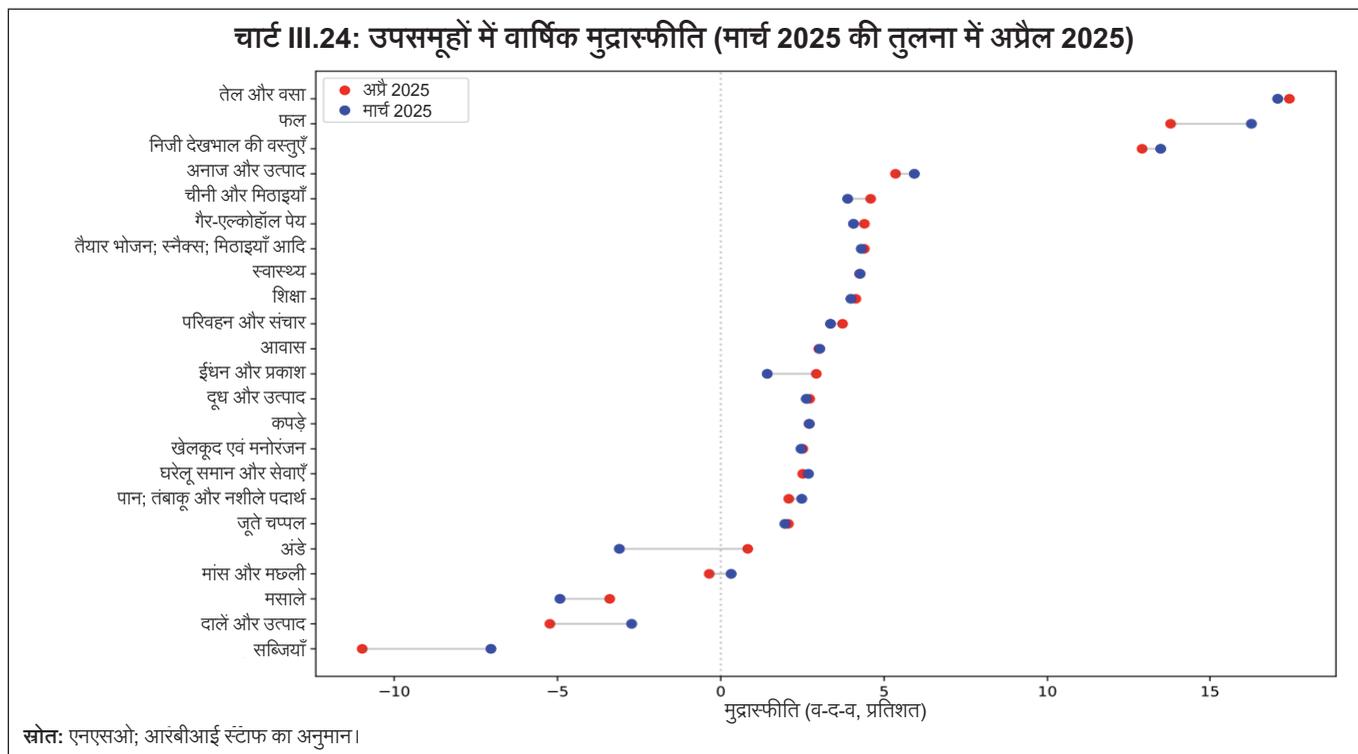
ईंधन और प्रकाश मुद्रास्फीति अप्रैल में बढ़कर 2.9 प्रतिशत हो गई, जो मार्च में 1.4 प्रतिशत थी, जो मुख्य रूप से 8 अप्रैल से एलपीजी की कीमतों में 50 रुपये प्रति सिलेंडर की तेज वृद्धि को



दर्शाती है। बिजली के लिए मुद्रास्फीति कम हुई, जबकि माह के दौरान केरोसिन की कीमतों में गिरावट दर्ज की गई।

स्वर्ण की कीमतों में 6.2 प्रतिशत (मासिक-मासिक) की वृद्धि के कारण, कोर सीपीआई मुद्रास्फीति अप्रैल में बढ़कर 4.2 प्रतिशत हो गई, जो मार्च में 4.1 प्रतिशत थी। उपसमूहों में, कपड़ों

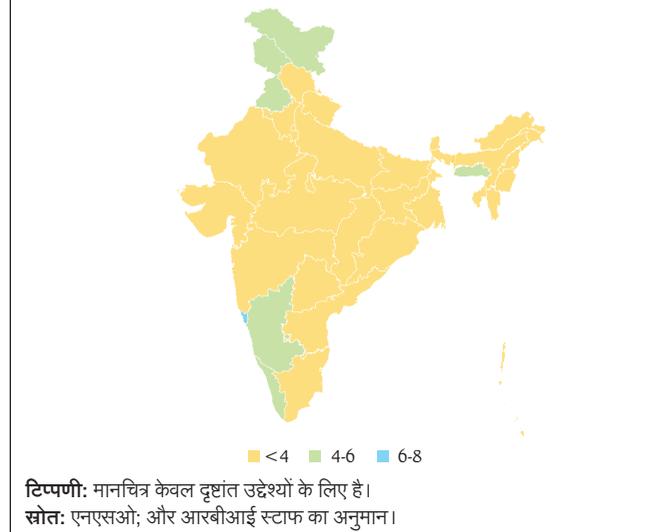
और जूतों, परिवहन और संचार में मुद्रास्फीति बढ़ी, जबकि पान, तंबाकू और नशीले पदार्थों, व्यक्तिगत देखभाल और प्रभाव, तथा घरेलू सामान और सेवाओं की श्रेणियों में यह कम हुई। मनोरंजन, आवास और स्वास्थ्य में मुद्रास्फीति स्थिर रही।



क्षेत्रीय वितरण के संदर्भ में, अप्रैल में ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में मुद्रास्फीति में कमी आई, ग्रामीण मुद्रास्फीति 2.9 प्रतिशत और शहरी मुद्रास्फीति 3.4 प्रतिशत रही। राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में, मुद्रास्फीति दर में 1.3 प्रतिशत से लेकर 6.9 प्रतिशत तक का उतार-चढ़ाव देखा गया। अधिकांश राज्यों में मुद्रास्फीति दर 4 प्रतिशत से कम रही (चार्ट III.25)।

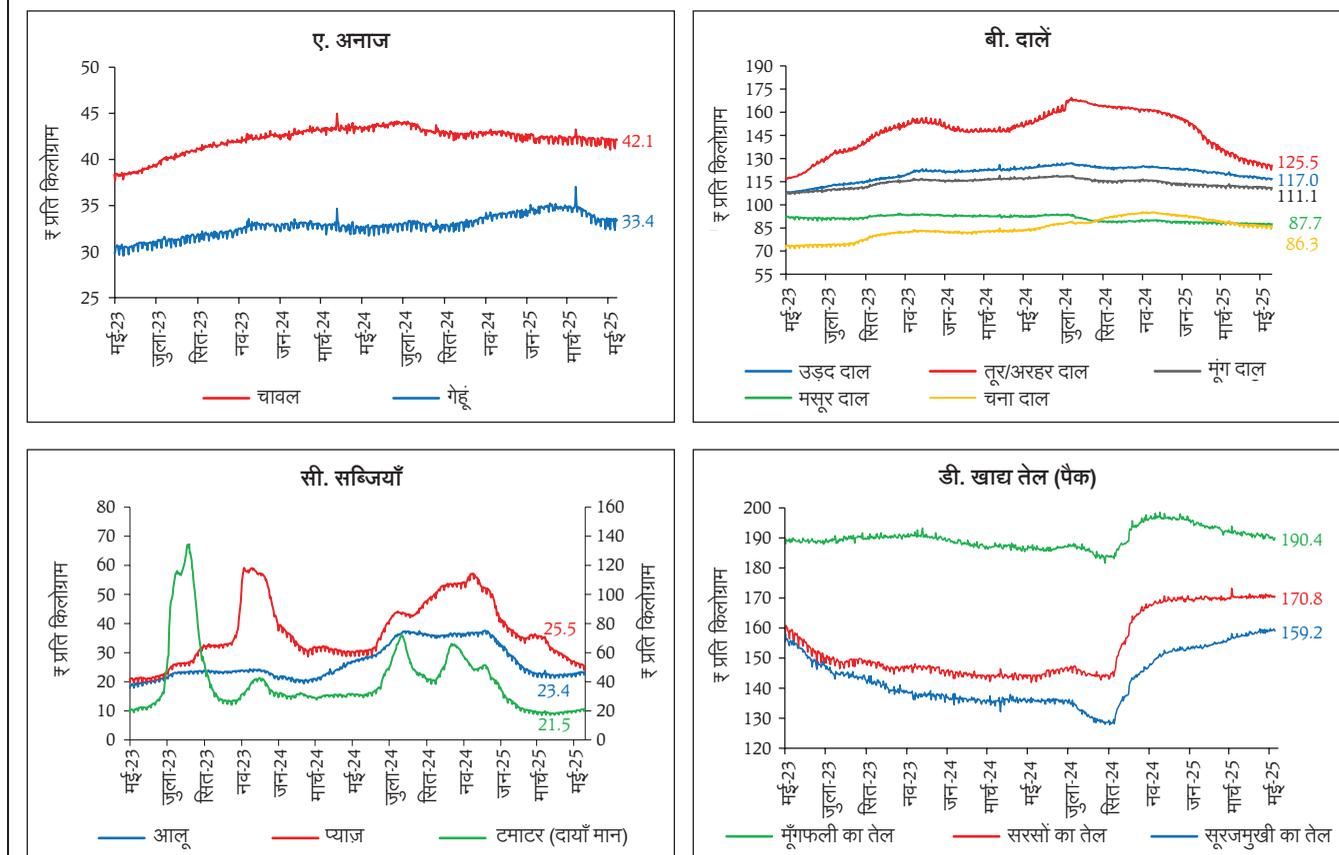
मई के अब तक (19 तारीख तक) उच्च आवृत्ति वाले खाद्य मूल्य आंकड़ों से अनाज और दालों दोनों की कीमतों में व्यापक रूप से कमी देखी गई। दूसरी ओर, सोयाबीन, सूरजमुखी और सरसों के तेल के कारण खाद्य तेलों की कीमतों में लगातार वृद्धि जारी रही - जबकि पाम और मूंगफली के तेल की कीमतों में कमी आई। प्रमुख सब्जियों में, प्याज की कीमतों में और सुधार दर्ज किया गया, जबकि आलू और टमाटर की कीमतों में वृद्धि देखी गई (चार्ट III.26)।

चार्ट III.25 : मुद्रास्फीति का स्थानिक वितरण:अप्रैल 2025
(सीपीआई-संयुक्त)



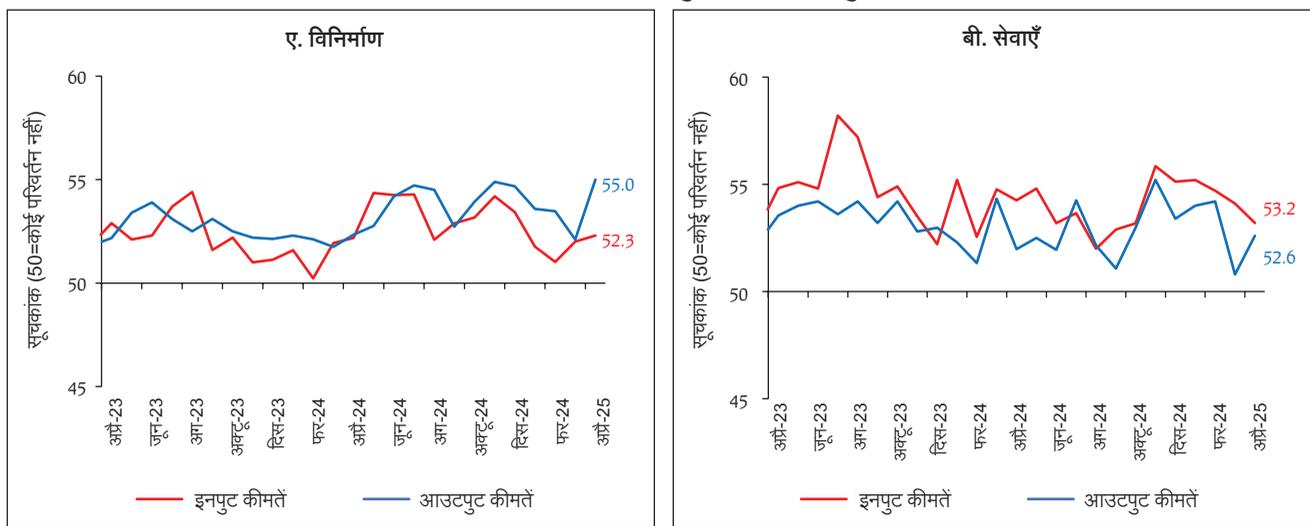
पेट्रोल और डीज़ल की खुदरा बिक्री कीमतें मई में (19 तारीख तक) मोटे तौर पर अपरिवर्तित रहीं। केरोसिन की कीमतों

चार्ट III.31: डीसीए आवश्यक क्मोडिटी की कीमतें



स्रोत: उपभोक्ता मामले विभाग, भारत सरकार; और आरबीआई स्टाफ का अनुमान।

चार्ट III.27: पीएमआई: इनपुट और आउटपुट कीमतें



टिप्पणी: 50 का स्तर गतिविधि में कोई बदलाव नहीं होने के अनुरूप है और 50 से ऊपर का स्तर विस्तार को दर्शाता है और इसके विपरीत।
स्रोत: एस एंड पी।

में काफी गिरावट आई, जबकि रसोई गैस की कीमतें अप्रैल में हुई बढ़ोतरी के बाद मई में अपरिवर्तित रहीं (सारणी III.3)।

अप्रैल 2025 के पीएमआई ने विनिर्माण क्षेत्र में इनपुट कीमतों के दबाव के विस्तार की दर में वृद्धि दर्ज की, जबकि सेवाओं में इसमें कमी आई। दूसरी ओर, अप्रैल में विनिर्माण और सेवा क्षेत्र दोनों में बिक्री कीमतों में तेजी आई (चार्ट III.27)।

सारणी III.3: पेट्रोलियम उत्पादों की कीमतें

मद	इकाई	घरेलू कीमतें			माह-दर-माह (प्रतिशत)	
		मई-25	अप्रै-25	मई-25 [^]	अप्रै-25	मई-25 [^]
पेट्रोल	₹/लीटर	101.02	101.02	101.04	0.0	0.0
डीज़ल	₹/लीटर	90.48	90.48	90.49	0.0	0.0
केरोसिन (छूट सहित)	₹/लीटर	50.03	46.56	41.51	0.7	-10.9
एलपीजी (छूट रहित)	₹/सिलेंडर	813.25	863.25	863.25	6.1	0.0

[^]: 1-19 मई 2025 की अवधि के लिए।

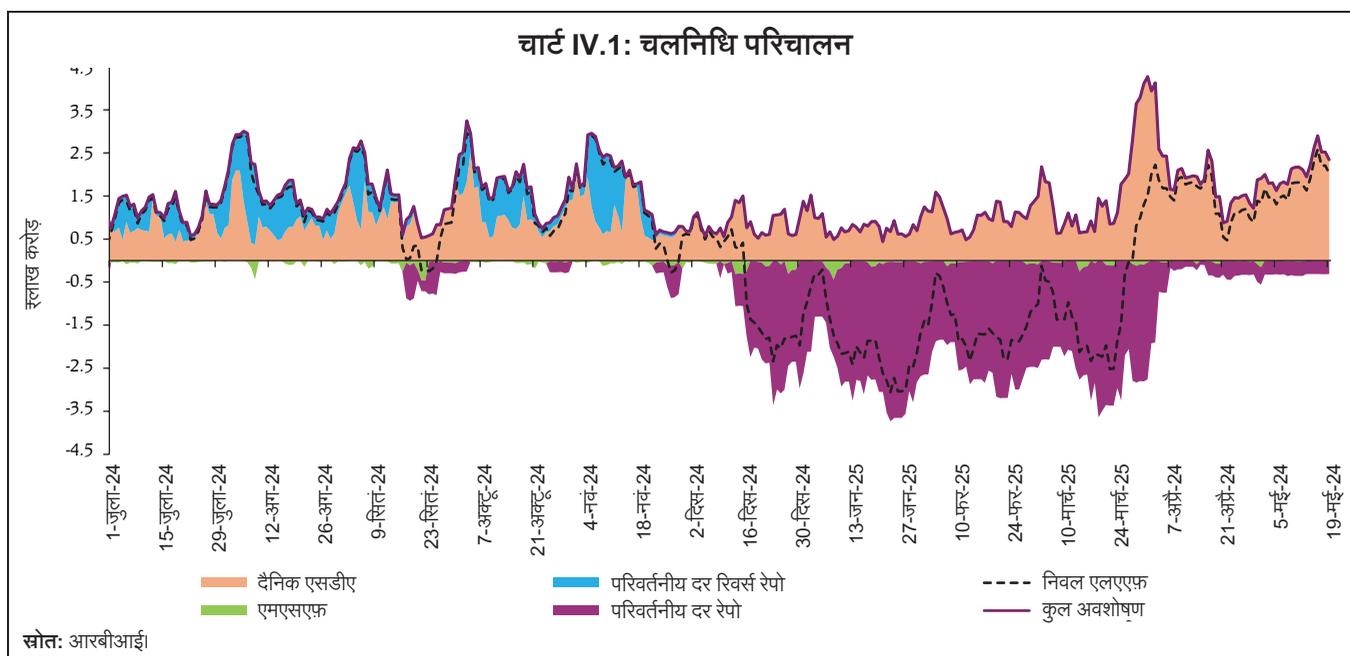
टिप्पणी: केरोसिन तेल के अलावा, कीमतें चार प्रमुख महानगरों (दिल्ली, कोलकाता, मुंबई और चेन्नई) में औसत इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (आईओसीएल) की कीमतों का प्रतिनिधित्व करती हैं। केरोसिन के लिए, कीमतें कोलकाता, मुंबई और चेन्नई में सब्सिडी वाली कीमतों के औसत को दर्शाती हैं।

स्रोत: आईओसीएल; पेट्रोलियम योजना और विश्लेषण प्रकोष्ठ (पीपीएसी); और आरबीआई स्टाफ का अनुमान।

IV. वित्तीय स्थितियाँ

अप्रैल और मई (19 मई, 2025 तक) में प्रणाली चलनिधि अधिशेष बना रहा, जिसे रिज़र्व बैंक के सक्रिय चलनिधि प्रबंधन उपायों का समर्थन प्राप्त था। हालाँकि, अग्रिम कर भुगतान और जीएसटी बहिर्वाह से प्रेरित सरकारी नकदी शेष में वृद्धि और संचलन में मुद्रा (सीआईसी) में वृद्धि ने अप्रैल के उत्तरार्ध में चलनिधि की स्थिति पर कुछ दबाव डाला।

रिज़र्व बैंक ने 16 अप्रैल से 19 मई 2025 के दौरान 1 से 4 दिनों की परिपक्वता अवधि वाले एक मुख्य 14-दिवसीय परिवर्तनीय दर रेपो (वीआरआर) और इक्कीस फाइन-ट्यूनिंग वीआरआर परिचालनों के माध्यम से बैंकिंग प्रणाली में ₹1.68 लाख करोड़ की संचयी राशि डाली। इन घटनाक्रमों को दर्शाते हुए, चलनिधि समायोजन सुविधा (एलएएफ) के तहत औसत दैनिक निवल अवशोषण 16 अप्रैल से 19 मई 2025 के दौरान ₹1.52 लाख करोड़ रहा, जो 16 मार्च से 15 अप्रैल 2025 के दौरान दर्ज ₹0.26 लाख करोड़ से काफी अधिक है (चार्ट IV.1)। चलनिधि की स्थिति आसान रहने के कारण, 16 अप्रैल से 19 मई 2025 के दौरान सीमांत स्थायी सुविधा (एमएसएफ) का औसत उपयोग 0.02 लाख करोड़ रुपये रहा, जो 16 मार्च से 15



अप्रैल के दौरान 0.04 लाख करोड़ रुपये से मामूली रूप से कम है। 16 अप्रैल से 19 मई 2025 के दौरान स्थायी जमा सुविधा (एसडीएफ) में औसत निवेश 1.86 लाख करोड़ रुपये रहा, जो 16 मार्च से 15 अप्रैल के दौरान 2.13 लाख करोड़ रुपये से कम है।

चालू वित्त वर्ष (19 मई 2025 तक) में, रिज़र्व बैंक ने खुले बाजार परिचालन (ओएमओ) और 43-दिवसीय वीआरआर

नीलामी के तहत खरीद के माध्यम से 2.65 लाख करोड़ रुपये की चलनिधि डाली (सारणी IV.1)।

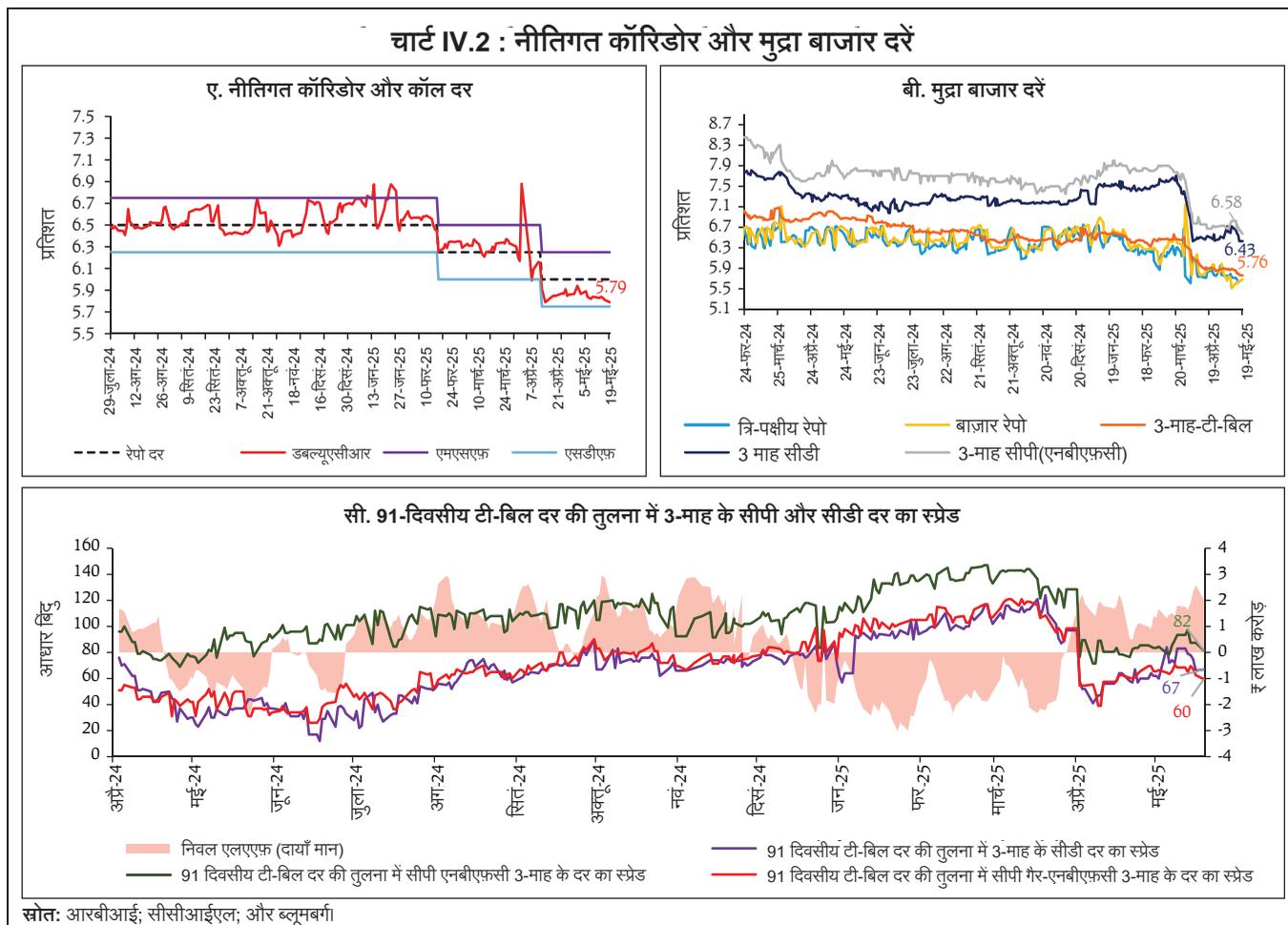
भारत औसत कॉल दर (डबल्यूएसीआर) - मौद्रिक नीति का परिचालन लक्ष्य - फरवरी और अप्रैल में रेपो दर में कटौती के बाद और कम हुई, लेकिन नीतिगत दायरे में ही रही। 16 अप्रैल से 19 मई 2025 के दौरान नीतिगत रेपो दर पर डबल्यूएसीआर का स्प्रेड औसतन (-) 15 आधार अंक रहा, जबकि 16 मार्च

सारणी IV.1: अप्रैल 2025 से टिकारु चलनिधि उपाय

(राशि ₹ करोड़ में)

उपाय	नीलामी की तारीख	विवरण	बिड कवर अनुपात	चलनिधि अंतर्वेशन
ओएमओ खरीद नीलामी	3 अप्रैल 2025	अधिसूचित राशि: 20,000	4.04	20,000
	8 अप्रैल 2025	अधिसूचित राशि: 20,000	3.51	20,000
	17 अप्रैल 2025	अधिसूचित राशि: 40,000	2.03	40,000
	22 अप्रैल 2025	अधिसूचित राशि: 20,000	3.05	20,000
	29 अप्रैल 2025	अधिसूचित राशि: 20,000	1.96	20,000
	6 मई 2025	अधिसूचित राशि: 50,000	2.65	50,000
	9 मई 2025	अधिसूचित राशि: 25,000	3.07	25,000
	15 मई 2025	अधिसूचित राशि: 25,000	2.85	25,000
	19 मई 2025	अधिसूचित राशि: 25,000	2.01	19,203
मीयादी रेपो नीलामी	April 17, 2025	43-दिन वीआरआर नीलामी अधिसूचित राशि: 1,50,000	0.17	25,731
		कुल		2,64,934

स्रोत: आरबीआई।



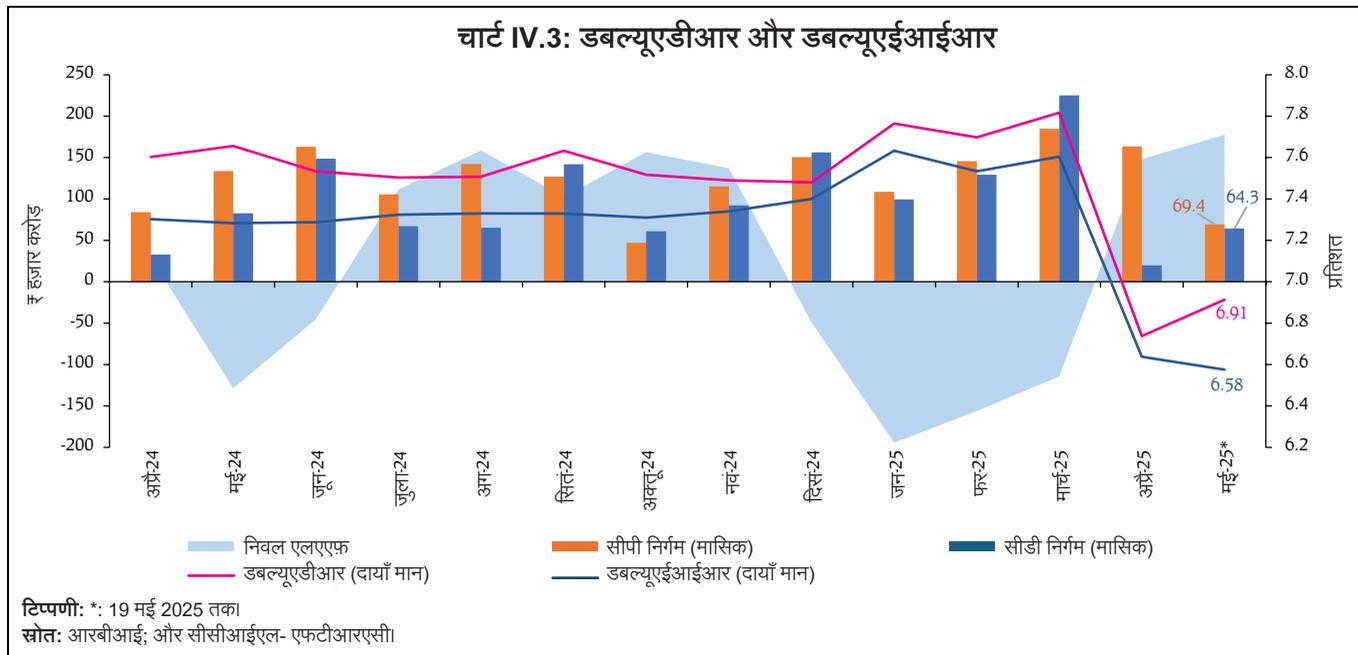
से 15 अप्रैल 2025 के दौरान कोई विचलन (0 आधार अंक) नहीं रहा (चार्ट IV.2ए)। संपार्श्विक खंडों, त्रिपक्षीय रेपो और बाजार रेपो में एकदिवसीय दरें डबल्यूएसीआर के अनुरूप चलीं।

इसके साथ ही, सावधि मुद्रा बाजार में ब्याज दरों में गिरावट आई, और गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (एनबीएफसी) द्वारा जारी 3-माह के ट्रेजरी बिल (टी-बिल), जमा प्रमाणपत्र (सीडी), और 3-माह के वाणिज्यिक पत्रों (सीपी) पर प्रतिफल अप्रैल के मध्य से मई (19 मई 2025 तक) के दौरान पिछली अवधि की तुलना में कम हुए (चार्ट IV.2बी)। मुद्रा बाजार में औसत जोखिम प्रीमियम – जिसे 3-माह के सीपी और 91-दिवसीय टी-बिल प्रतिफल के बीच के अंतर के रूप में मापा जाता है – इस अवधि के दौरान 106 आधार अंकों से घटकर 85 आधार अंकों पर आ गए, जो अल्पकालिक मुद्रा बाजार में बेहतर

वित्तपोषण स्थितियों और कम ऋण जोखिम का संकेत देते हैं (चार्ट IV.2सी)।

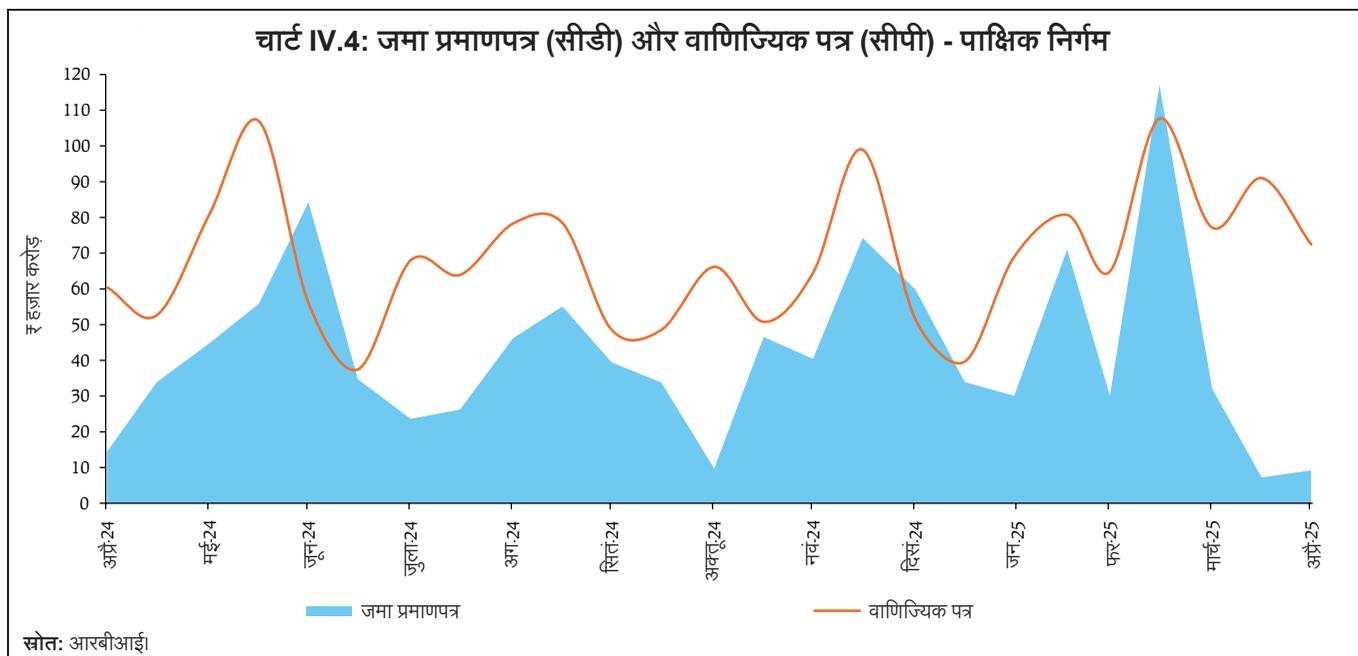
16 अप्रैल से 19 मई 2025 के दौरान, सीपी की भारित औसत छूट दर (डबल्यूएडीआर) और सीडी की भारित औसत प्रभावी ब्याज दर (डबल्यूईआईआर) एक वर्ष पहले दर्ज किए गए उनके स्तरों की तुलना में क्रमशः 77 बीपीएस और 73 बीपीएस कम रहीं (चार्ट IV.3)।

प्राथमिक बाजार में, ऋण और जमा वृद्धि के बीच निरंतर लेकिन कम होते अंतर के बीच, वर्ष 2025-26 (2 मई, 2025 तक) के दौरान सीडी का निर्गम लगभग 5 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) बढ़कर ₹0.48 लाख करोड़ हो गया। इसी प्रकार, वर्ष 2025-26 (15 मई तक) के दौरान ₹1.18 लाख करोड़ के वाणिज्यिक पत्र निर्गम पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 59 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) अधिक रहे (चार्ट IV.4)।

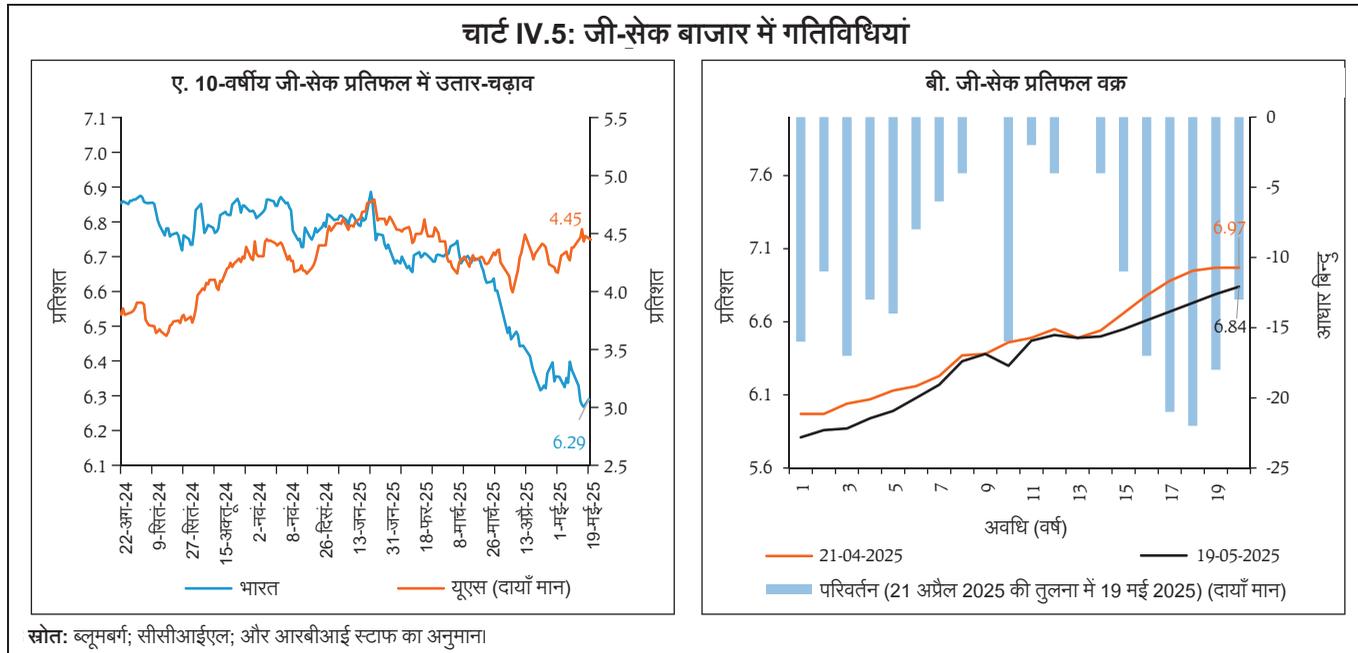


निर्धारित आय खंड में, बॉण्ड प्रतिफल में पिछले माह की तुलना में नरम पूर्वाग्रह के साथ कारोबार हुआ, जो ओएमओ खरीद, कच्चे तेल की कीमतों में गिरावट और सीपीआई मुद्रास्फीति में कमी के कारण हुआ। 10-वर्षीय जी-सेक बेंचमार्क पर प्रतिफल 15 अप्रैल 2025 को 6.41 प्रतिशत से घटकर 19 मई 2025 को 6.29 प्रतिशत हो गया (चार्ट IV.5ए)। घरेलू प्रतिफल वक्र

सामान्यतः नीचे की ओर स्थानांतरित हुआ तथा अवधि संरचना में वक्र के लघु एवं दीर्घ सिरों पर प्रतिफल में अपेक्षाकृत अधिक कमी आई है (चार्ट IV-5बी)। 16 अप्रैल से 19 मई 2025 के बीच, औसत टर्म स्प्रेड (10-वर्षीय जी-सेक प्रतिफल से 91-दिवसीय टी-बिल प्रतिफल घटाकर प्राप्त) 16 मार्च से 15 अप्रैल 2025 की अवधि में 18 बीपीएस बढ़ गया।



चार्ट IV.5: जी-सेक बाजार में गतिविधियां

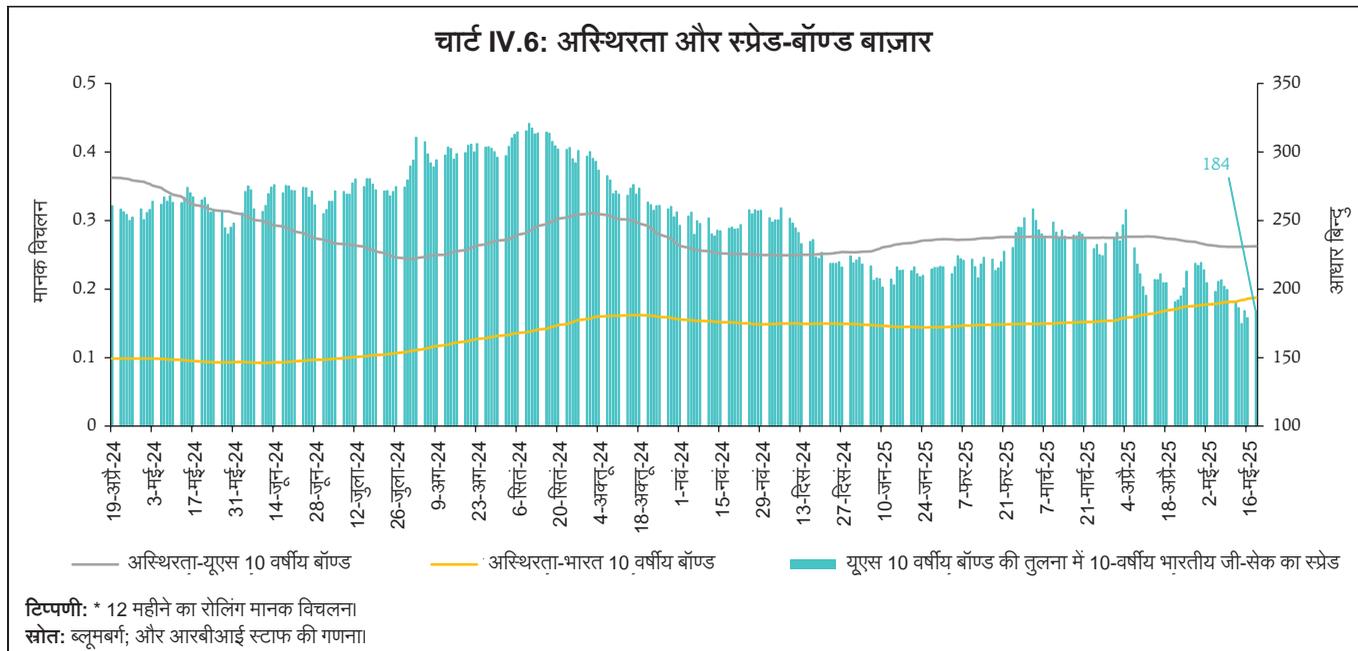


10-वर्षीय यूएस बॉण्ड पर 10-वर्षीय भारतीय जी-सेक स्प्रेड 19 मई 2025 को 184 बीपीएस तक सीमित हो गया, जो सितंबर के मध्य में 314 बीपीएस और एक वर्ष पहले 267 बीपीएस था। अमेरिकी टैरिफ नीति पर अनिश्चितता से बाजार में अस्थिरता बढ़ने के कारण 4 से 11 अप्रैल 2025 के दौरान स्प्रेड में तेजी से गिरावट आई, बाद में स्थिर हो गई, हालांकि इसने धीरे-धीरे

गिरावट की प्रवृत्ति प्रदर्शित की। भारत में प्रतिफलों की अस्थिरता अमेरिकी ट्रेजरी की तुलना में कम रही (चार्ट IV.6)।

वर्ष 2024-25 के दौरान कॉर्पोरेट बॉण्ड निर्गम बढ़कर 9.94 लाख करोड़ रुपये हो गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 16.1 प्रतिशत अधिक है। कॉर्पोरेट बॉण्ड प्रतिफल कम हो गया, जबकि संबंधित जोखिम प्रीमियम आम तौर पर अप्रैल के दूसरे पखवाड़े से 16 मई 2025 तक बढ़ गया (सारणी IV.2)।

चार्ट IV.6: अस्थिरता और स्प्रेड-बॉण्ड बाजार



सारणी IV.2: वित्तीय बाजार - दरें और स्प्रेड

लिखत	ब्याज दरें (प्रतिशत)			स्प्रेड (आधार बिंदु)		
	(संबंधित जोखिम पर - मुक्त दर)					
	16 मार्च 2025 – 15 अप्रै 2025	16 अप्रै 2025-16 मई 2025	भिन्नता	16 मार्च 2025 – 15 अप्रै 2025	16 अप्रै 2025-16 मई 2025	भिन्नता
1	2	3	(4 = 3-2)	5	6	(7 = 6-5)
कॉर्पोरेट बॉन्ड						
(i) एएए (1-वर्ष)	7.43	6.96	-47	99	98	-1
(ii) एएए (3-वर्ष)	7.44	7.13	-31	94	103	9
(iii) एएए (5-वर्ष)	7.42	7.21	-21	86	101	15
(iv) एए (3 वर्ष)	8.27	7.98	-29	177	187	10
(v) बीबीबी-(3-वर्ष)	11.93	11.63	-30	543	550	7

टिप्पणी: प्रतिफल और स्प्रेड की गणना मासिक औसत के रूप में की जाती है।

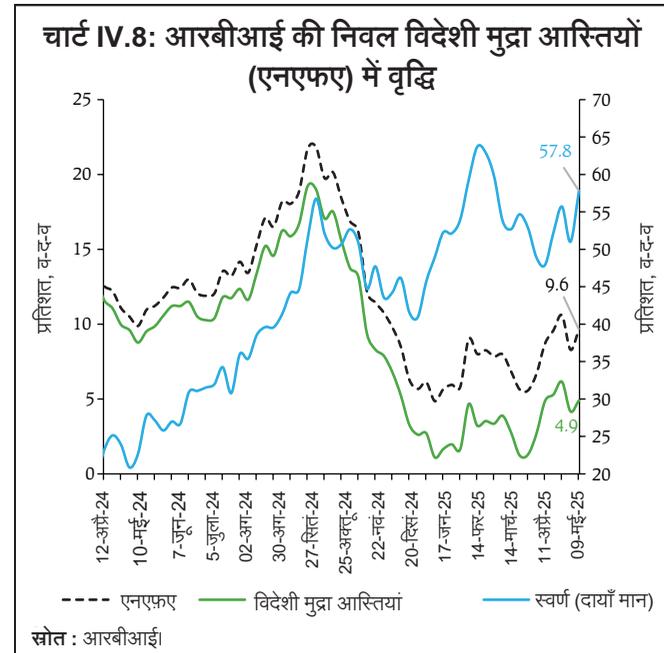
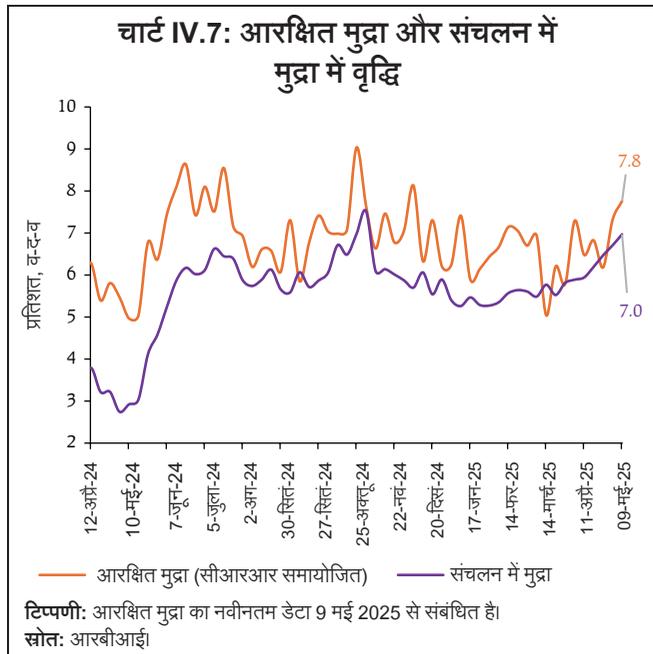
स्रोत: एफआईएमएमडीए; और ब्लूमबर्ग।

नकद आरक्षित अनुपात (सीआरआर) में परिवर्तन के पहले दौर के प्रभाव के लिए समायोजित आरक्षित धन (आरएम) ने 9 मई 2025 को 7.8 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) की वृद्धि दर्ज की (एक वर्ष पहले 5.0 प्रतिशत) [चार्ट IV.7]। आरएम के सबसे बड़े घटक संचलन में मुद्रा (सीआईसी) में वृद्धि एक वर्ष पहले 2.9 प्रतिशत की तुलना में 7.0 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) रही।

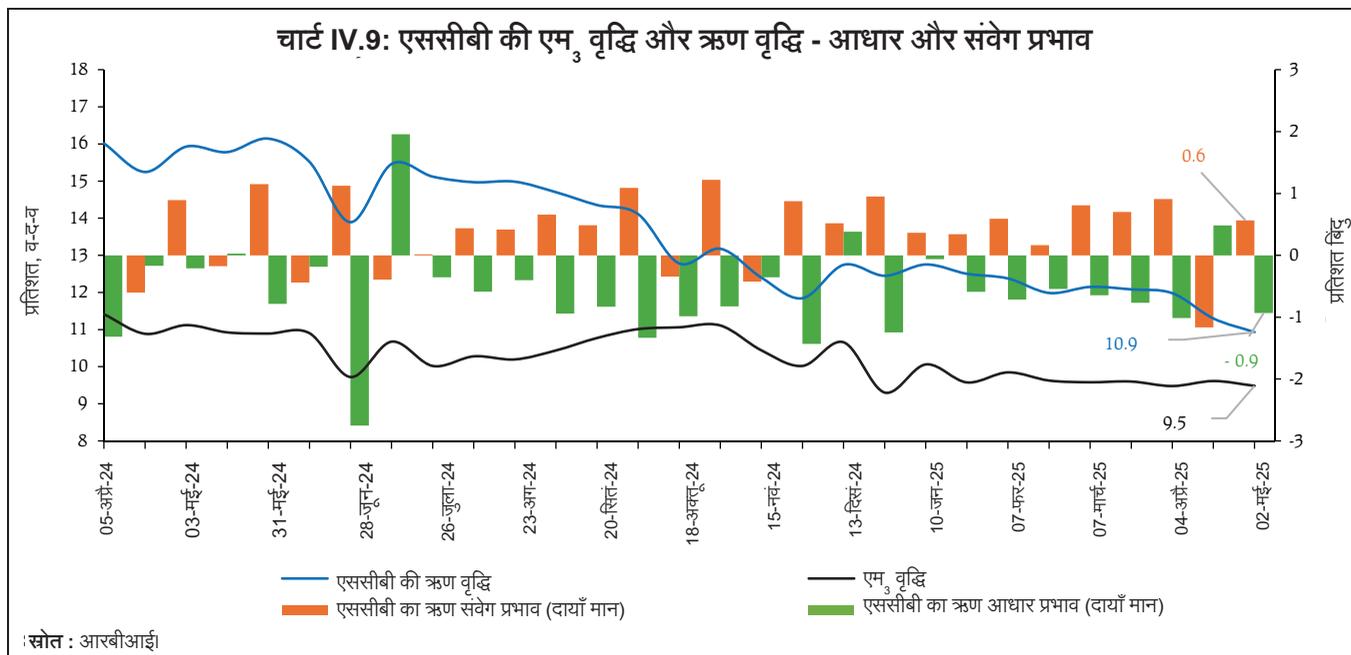
स्रोत पक्ष (आस्तियों) पर, आरएम है जिसमें रिजर्व बैंक की निवल घरेलू आस्तियाँ (एनडीए) और निवल विदेशी आस्तियाँ (एनएफए) शामिल हैं। विदेशी मुद्रा आस्तियों में वृद्धि 9 मई 2025

को बढ़कर 4.9 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) हो गई (चार्ट IV.8)। स्वर्ण – एनएफए का अन्य प्रमुख घटक – 57.8 प्रतिशत बढ़ा, मुख्य रूप से स्वर्ण की कीमतों पर पुनर्मूल्यांकन लाभ के कारण, जिससे एनएफए में इसकी हिस्सेदारी मार्च 2024 के अंत में 8.3 प्रतिशत से बढ़कर 9 मई 2025 तक 12.9 प्रतिशत हो गई।

2 मई 2025 तक, मुद्रा आपूर्ति (एम₃) में 9.5 प्रतिशत (व-द-व) [एक वर्ष पहले 11.1 प्रतिशत]²⁴ की वृद्धि हुई। बैंकों के पास सकल जमा, जो एम₃ का लगभग 86 प्रतिशत है, 9.8 प्रतिशत



²⁴ किसी गैर-बैंक के बैंक में विलय के प्रभाव को छोड़कर (1 जुलाई, 2023 से प्रभावी)।

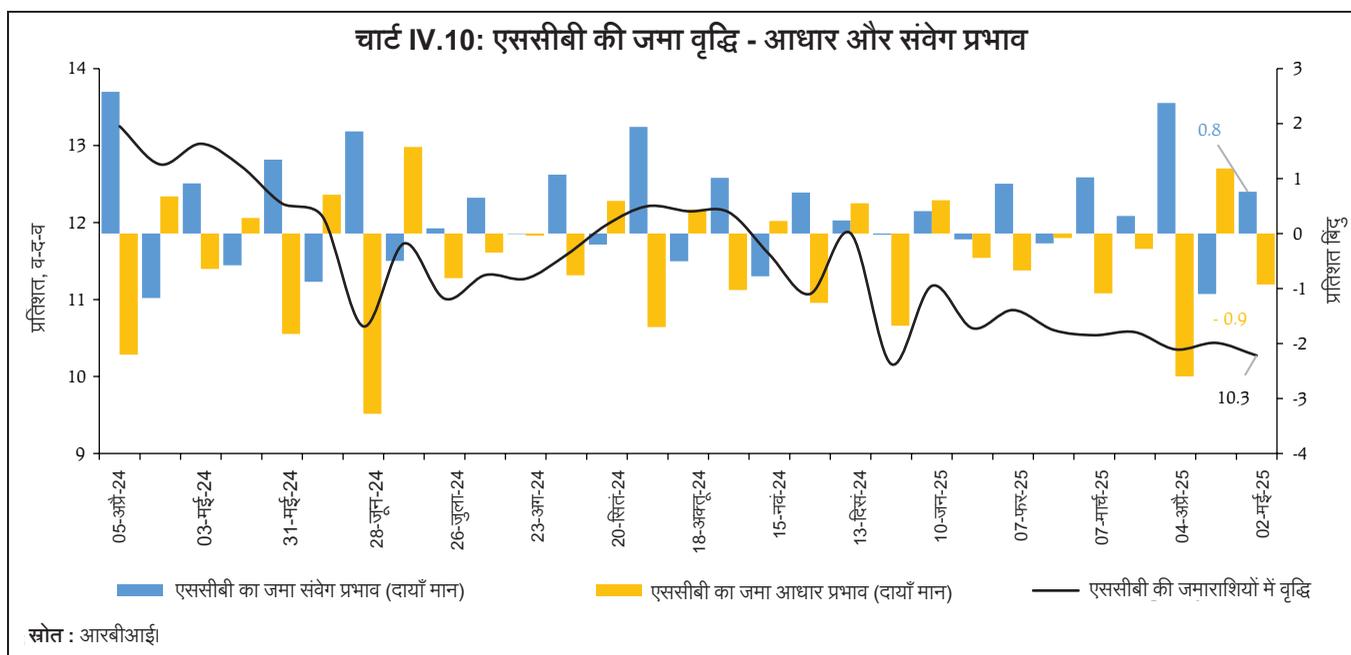


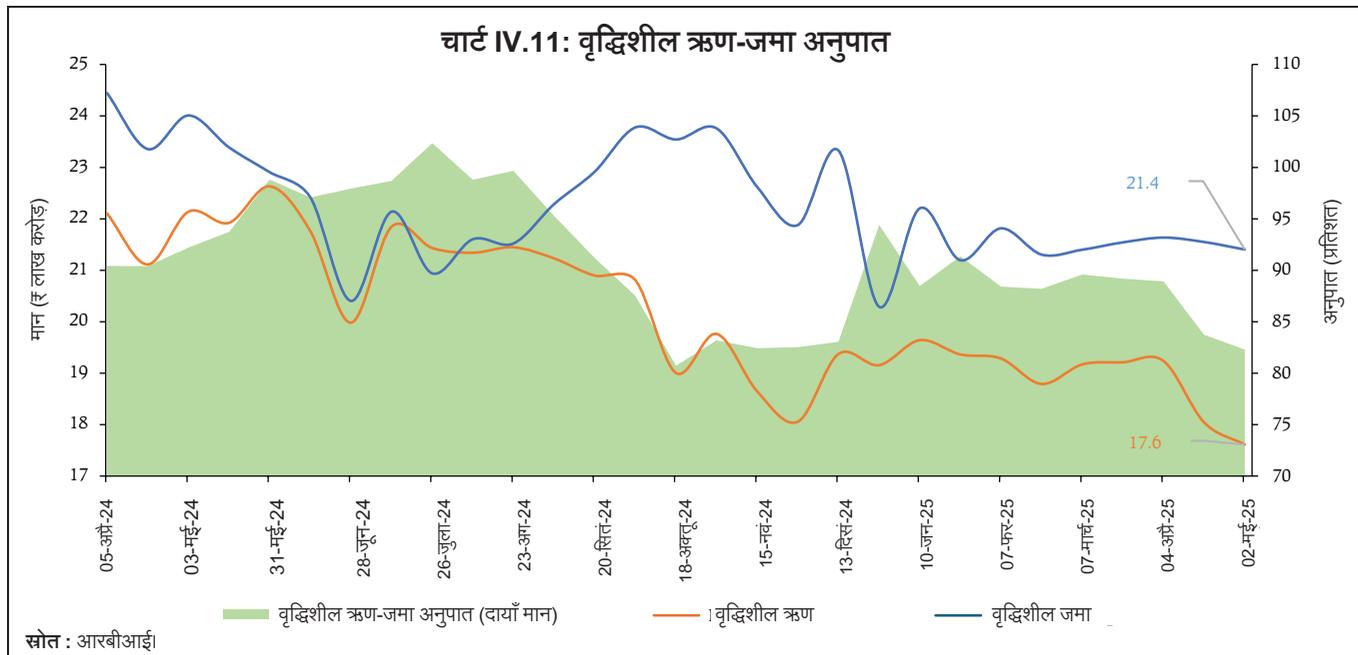
(एक वर्ष पहले 12.5 प्रतिशत) बढ़ गया। अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (एससीबी) की ऋण वृद्धि कमजोर गति प्रभाव और प्रतिकूल आधार प्रभाव के कारण 2 मई 2025 (एक वर्ष पहले 15.9 प्रतिशत) से घटकर 10.9 प्रतिशत हो गई (चार्ट IV.9)।

अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों की जमा वृद्धि (विलय के प्रभाव को छोड़कर) 21 मार्च 2025 को 10.6 प्रतिशत से घटकर 2 मई

2025 को 10.3 प्रतिशत हो गई, जिसमें आधार और गति प्रभाव एक दूसरे को संतुलित कर रहे थे (चार्ट IV.10)।

अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों का वृद्धिशील ऋण-जमा अनुपात पिछले दो महीनों के दौरान घटकर 2 मई 2025 को 82.3 प्रतिशत हो गया, जिसमें जमा अभिवृद्धि इस अवधि के दौरान ऋण से अधिक थी (चार्ट IV.11)।

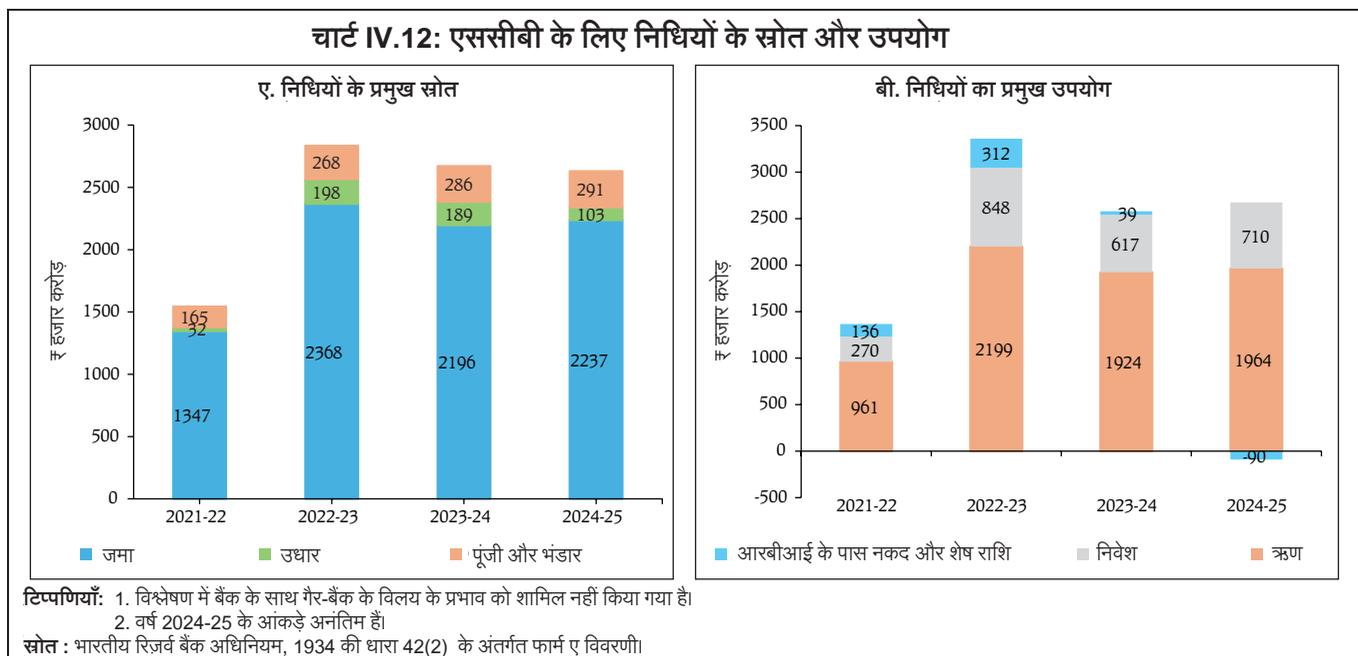


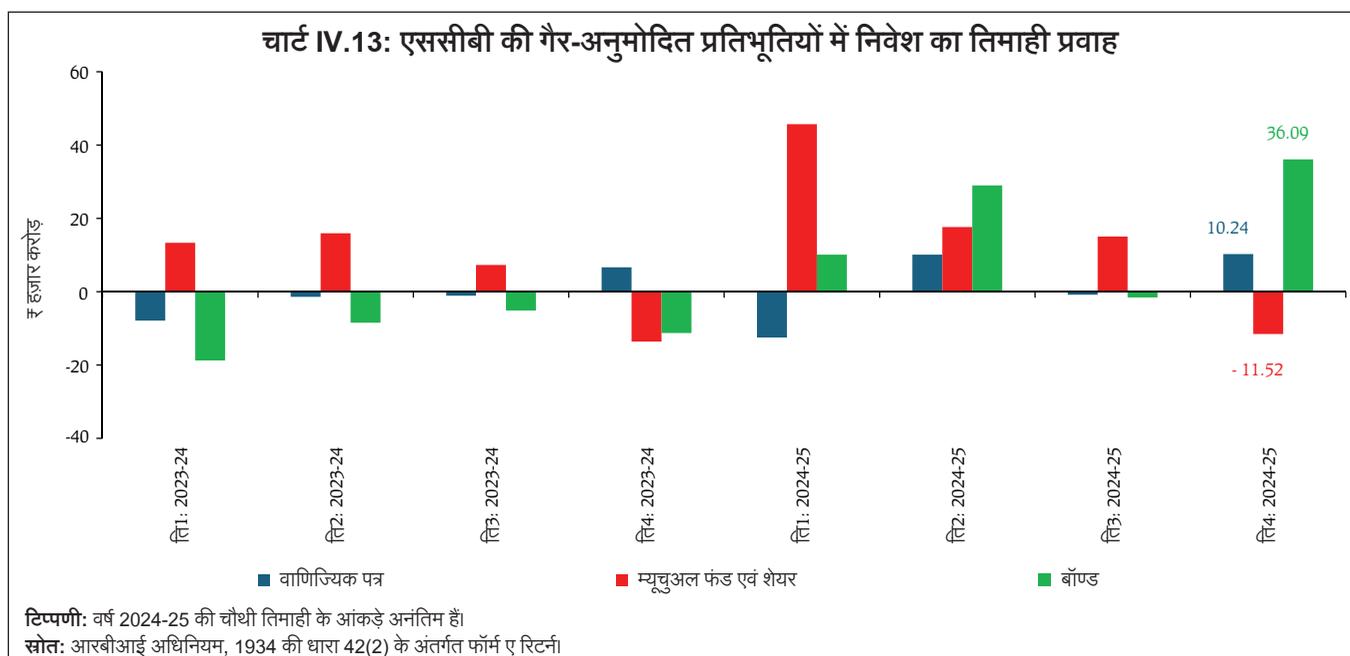


वित्तीय वर्ष 2024-25 में, एससीबी मुख्य रूप से फंडिंग के लिए जमा पर निर्भर थे, जबकि उधार पर उनकी निर्भरता में गिरावट आई (चार्ट IV.12ए)। अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा जुटाई गई अधिकांश निधियों का उपयोग मुख्य रूप से निवेश के बाद ऋण देने के लिए किया गया था, जबकि आरबीआई के साथ उनकी नकद धारिता (हाथ में नकदी) और दिसंबर 2024 में नकद आरक्षित अनुपात में 4.5 प्रतिशत से 4.0

प्रतिशत की कमी के कारण शेष राशि में गिरावट दर्ज की गई (चार्ट IV.12बी)।

वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही के दौरान, गैर-अनुमोदित प्रतिभूतियों (जिसमें वाणिज्यिक पत्र, म्यूचुअल फंड की इकाइयाँ, शेयर और बॉन्ड/डिबेंचर/प्रतिभूति रसीदें आदि शामिल हैं) की एससीबी की निवल धारिता वर्ष 2024-25 की तीसरी तिमाही की





तुलना में बढ़ी (चार्ट IV.13)। एससीबी ने वाणिज्यिक पत्रों और बॉण्ड/डिबेंचर/प्रतिभूति रसीदों में निवल अंतर्वाह देखा, लेकिन म्यूचुअल फंडों में निवल बहिर्वाह रहा।

फरवरी 2025 से नीतिगत रेपो दर में 50-बीपीएस की कटौती की प्रतिक्रिया में, अधिकांश बैंकों ने अपनी रेपो-आधारित बाह्य बेंचमार्क आधारित उधार दरों (ईबीएलआर) और निधियों की सीमांत लागत-आधारित उधार दर (एमसीएलआर) में कमी की है। परिणामस्वरूप, अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के बकाया रुपया ऋणों पर भारत औसत उधार दर (डब्ल्यूएलआर) में 10 बीपीएस की कमी आई; हालाँकि, फरवरी और मार्च 2025

के दौरान नए ऋणों के लिए इसमें 3 बीपीएस की वृद्धि हुई है (सारणी IV.3)। जमा पक्ष पर, इसी अवधि के दौरान नए और बकाया जमाओं पर भारत औसत घरेलू सावधि जमा दरों (डब्ल्यूएडीटीडीआर) में क्रमशः 8 बीपीएस और 1 बीपीएस की वृद्धि हुई।

बकाया ऋणों के डब्ल्यूएलआर में गिरावट व्यापक आधार पर थी जिसमें सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक (पीएसबी), निजी बैंक (पीवीबी) और विदेशी बैंक (एफबी) शामिल थे। तथापि, नए रुपया ऋणों पर डब्ल्यूएलआर में वृद्धि पीएसबी और पीवीबी के कारण हुई थी (चार्ट IV.14)।

सारणी IV.3: बैंकों की जमा और उधार दरों में संचरण

(आधार बिंदु)

अवधि	रेपो दर (बीपीएस)	मीयादी जमा दरें (बीपीएस)		उधार दर (बीपीएस)			
		डब्ल्यूएडीटीडीआर - नई जमाराशियाँ	डब्ल्यूएडीटीडीआर- बकाया जमाराशियाँ	ईबीएलआर	1-वर्षीय एमसीएलआर (माध्यिका)	डब्ल्यूएलआर - नया रुपया ऋण	डब्ल्यूएलआर- बकाया रुपया ऋण
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
सहज अवधि फरवरी 2025 से अप्रै* 2025	-50	8	1	-50	0	3	-10
सख्त अवधि मई 2022 से जन 2025	+250	253	199	250	178	181	115

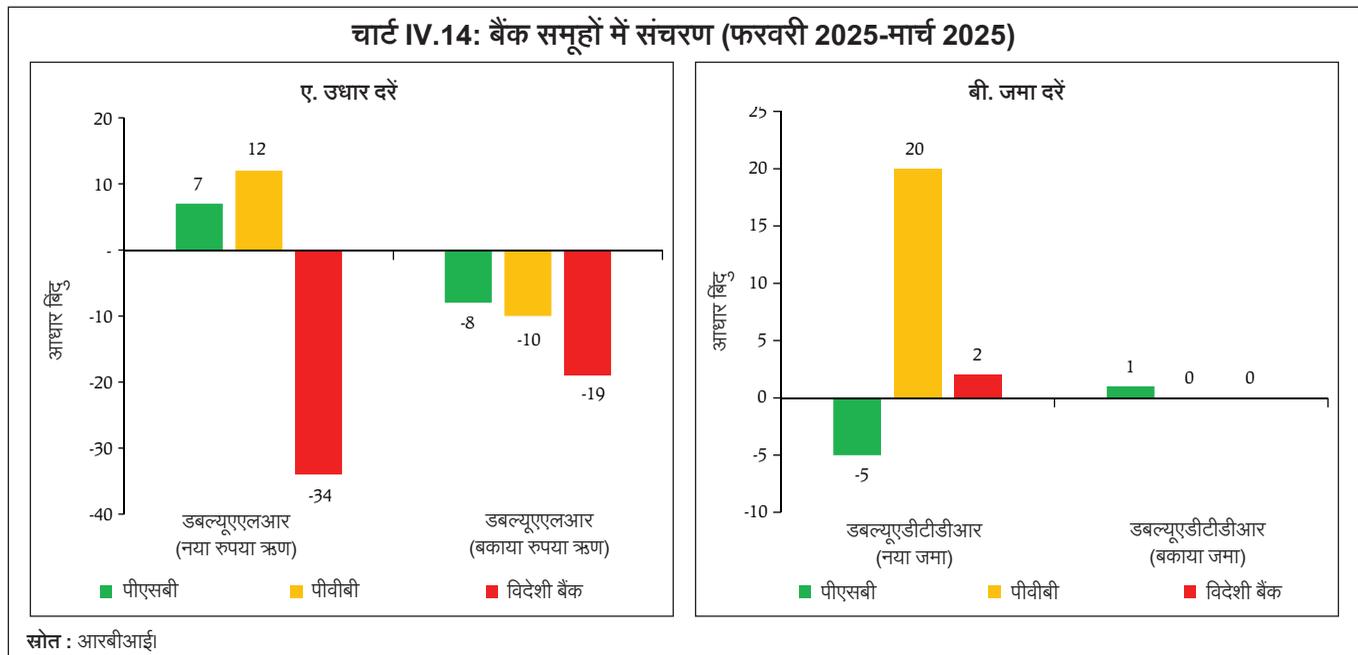
टिप्पणी: ईबीएलआर पर डेटा 32 घरेलू बैंकों से संबंधित है।

*: एमसीएलआर पर डेटा मार्च 2025 से संबंधित है।

डब्ल्यूएलआर: भारत औसत उधार दर; **डब्ल्यूएडीटीडीआर:** भारत औसत घरेलू मीयादी जमा दर;

एमसीएलआर: निधि-आधारित उधार दर की सीमांत लागत; **ईबीएलआर:** बाह्य बेंचमार्क-आधारित उधार दर।

स्रोत : आरबीआई।

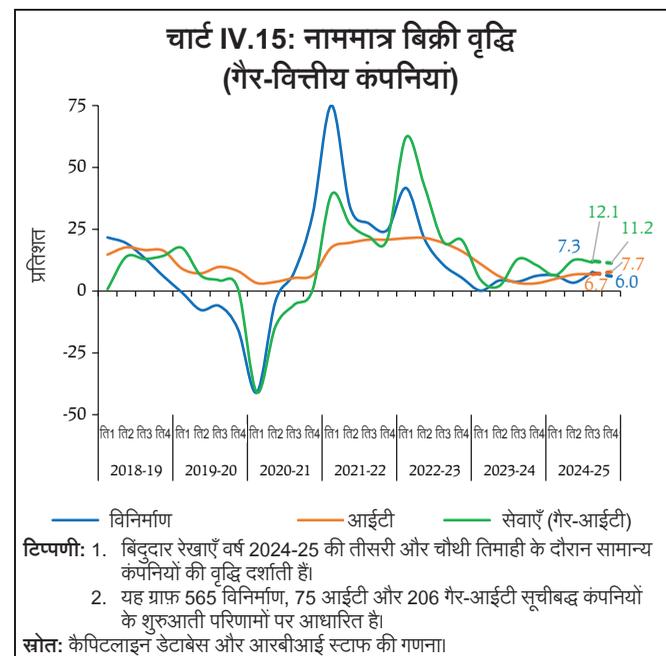


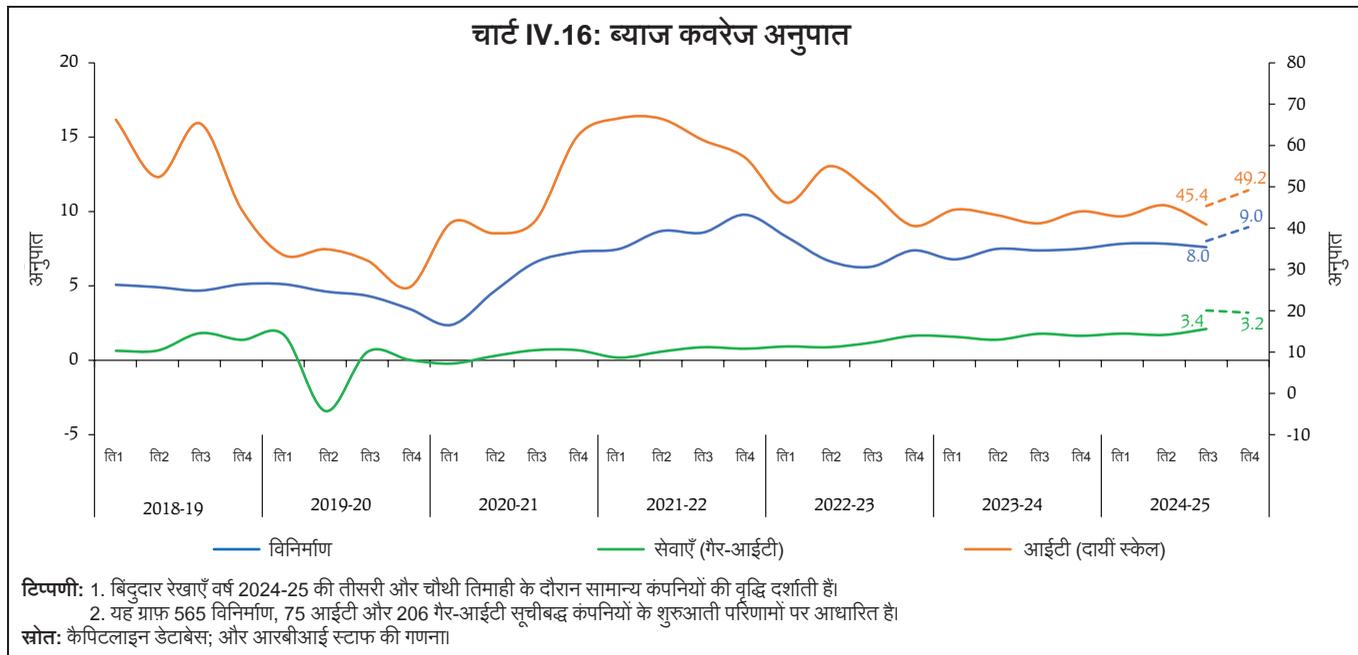
सूचीबद्ध गैर-सरकारी गैर-वित्तीय कंपनियों²⁵ के शुरुआती नतीजों के आधार पर, वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही के दौरान बिक्री वृद्धि घटकर 6.4 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) रह गई, जो पिछली तिमाही के 7.7 प्रतिशत से कम है। सुस्त माँग स्थितियों के बीच, सूचीबद्ध निजी विनिर्माण कंपनियों की बिक्री वृद्धि घटकर वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही के दौरान 6.0 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) रह गई, जो पिछली तिमाही के 7.3 प्रतिशत से कम है। विनिर्माण कंपनियों का कमजोर प्रदर्शन मुख्य रूप से पेट्रोलियम उद्योग की कमजोर वित्तीय स्थिति के कारण था, जिसका शुरुआती नतीजों में बड़ा योगदान है। पेट्रोलियम को छोड़कर, विनिर्माण क्षेत्र की बिक्री वृद्धि वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही के दौरान 9.7 प्रतिशत रही।

समष्टिआर्थिक और वैश्विक अनिश्चितताओं के बावजूद, आईटी कंपनियों की बिक्री वृद्धि ति4: 2024-25 के दौरान पिछली तिमाही में 6.7 प्रतिशत से बढ़कर 7.7 प्रतिशत हो गई। इसके विपरीत, प्रारंभिक रिपोर्टिंग गैर-आईटी सेवा कंपनियों की बिक्री वृद्धि ति4: 2024-25 के दौरान पिछली तिमाही में 12.1 प्रतिशत से घटकर 11.2 प्रतिशत हो गई (चार्ट IV.15)।

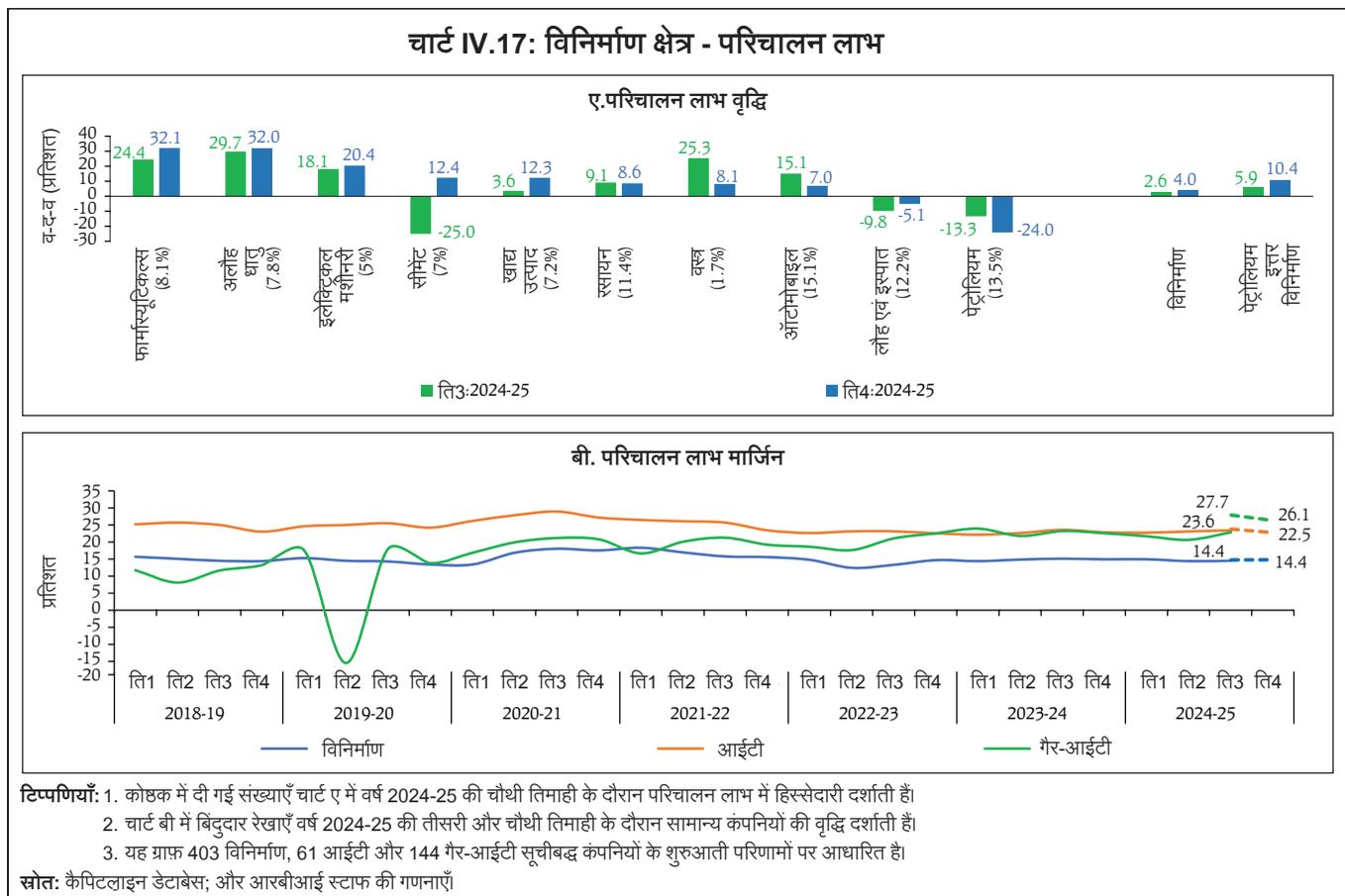
²⁵ 916 सूचीबद्ध गैर-सरकारी गैर-वित्तीय (एनजीएनएफ) प्रारंभिक रिपोर्टिंग कंपनियों पर आधारित।

ब्याज कवरेज अनुपात (आईसीआर) द्वारा मापी गई ऋण सेवा क्षमता, विनिर्माण कंपनियों के लिए ब्याज व्यय में गिरावट के साथ-साथ मुनाफे में क्रमिक वृद्धि के कारण पिछली तिमाही में 8.0 से ति4: 2024-25 के दौरान 9.0 में सुधार हुआ। गैर-आईटी सेवा कंपनियों का आईसीआर ति4 के दौरान बिगड़ गया लेकिन ति2: 2022-23 से एकल संख्या से ऊपर रहा, जो ब्याज भुगतान की सेवा क्षेत्र की क्षमता का संकेत देता है (चार्ट IV.16)।





बढ़ती इनपुट लागत, कर्मचारी लागत और अन्य व्यय के बावजूद, विनिर्माण कंपनियों का परिचालन लाभ वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही के दौरान 4.0 प्रतिशत बढ़ा। प्रमुख उद्योगों में, पेट्रोलियम, लौह और इस्पात उद्योगों ने वर्ष-दर-वर्ष आधार पर परिचालन लाभ में कमी दर्ज की (चार्ट IV.17ए)। चौथी तिमाही के दौरान परिचालन लाभ मार्जिन पिछली तिमाही की तुलना में



स्थिर रहा। सेवा क्षेत्र में, आईटी और गैर-आईटी सेवा क्षेत्र की कंपनियों, दोनों के लिए परिचालन लाभ मार्जिन में चौथी तिमाही के दौरान क्रमिक रूप से कमी आई (चार्ट IV.17बी)।

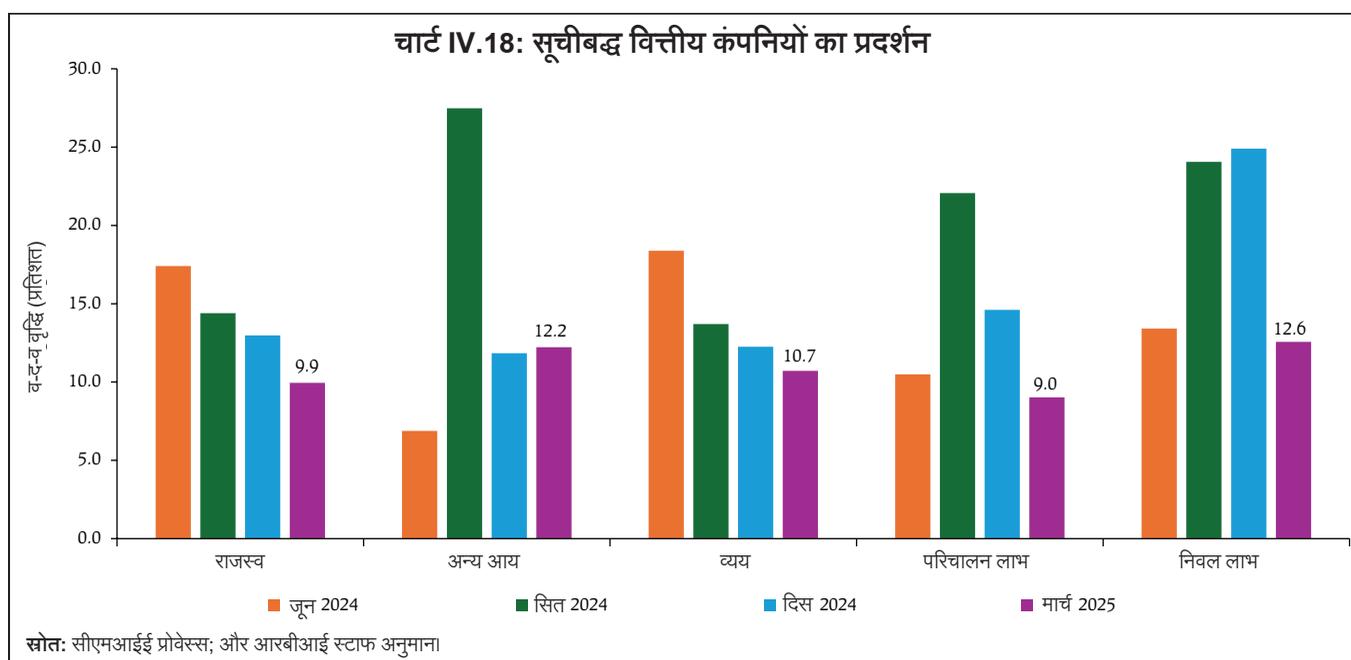
वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही के दौरान, भारतीय सूचीबद्ध बैंकिंग और वित्तीय क्षेत्र की कंपनियों²⁶ ने शीर्ष-रेखा वृद्धि में कमी के बावजूद मज़बूत निम्न-रेखा वृद्धि प्रदर्शित की (चार्ट IV.18)। बैंकों के मामले में राजस्व, जिसमें मुख्य रूप से ब्याज आय शामिल है, ने पिछली तिमाही की तुलना में कुछ कमी के साथ, मज़बूत वृद्धि दर्ज की, जो निरंतर ऋण माँग का संकेत है। शुल्क/कमीशन से आय, निवेशों की बिक्री से लाभ और हानि आदि सहित अन्य आय में तिमाही के दौरान दोहरे अंकों की वृद्धि देखी गई। ब्याज व्यय में दोहरे अंकों की वृद्धि के बीच, व्यय वृद्धि शीर्ष-रेखा वृद्धि की तुलना में मामूली रूप से अधिक रही। हालाँकि, प्रावधान लागत में कमी और आस्ति गुणवत्ता में सुधार के परिणामस्वरूप परिचालन लाभ की तुलना में निवल लाभ में अधिक वृद्धि हुई।

अमेरिका द्वारा टैरिफ घोषणाओं के बीच अप्रैल के पहले पखवाड़े में गिरावट के बाद, टैरिफ संबंधी चिंताओं के कम होने

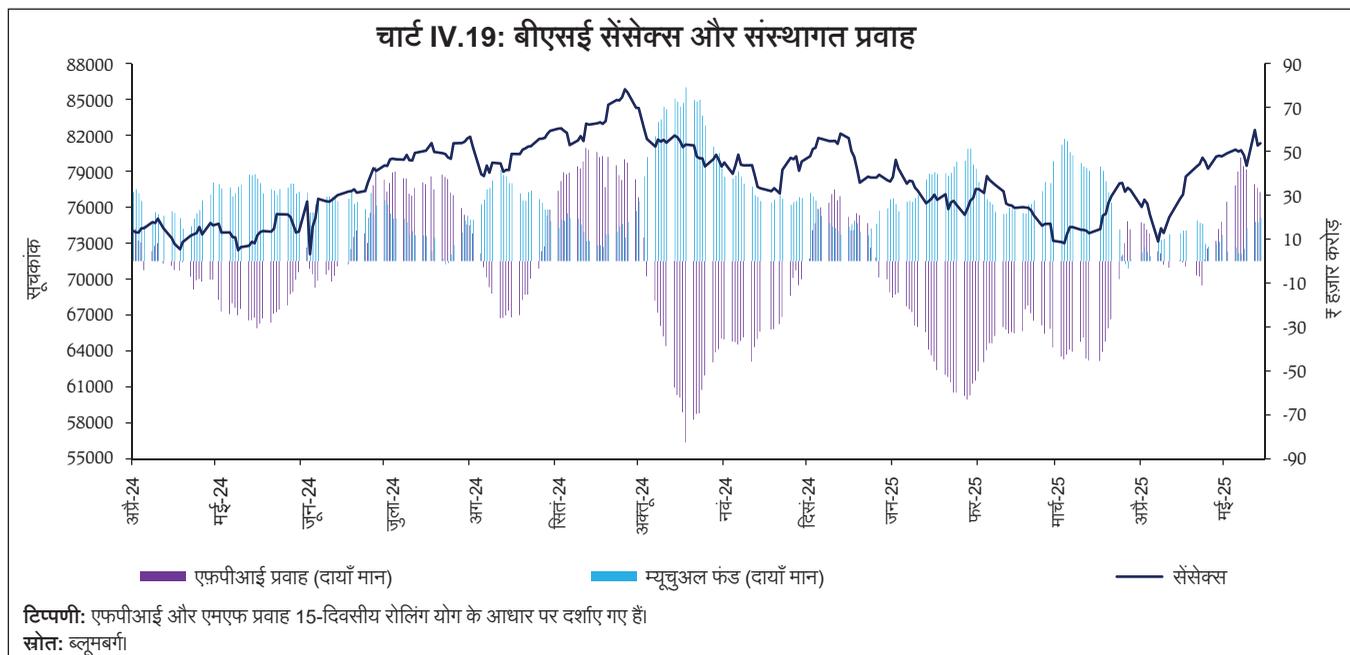
से शेयर बाजार में दूसरे पखवाड़े में सुधार हुआ। इसके अलावा, कुछ पीवीबी की मज़बूत कॉर्पोरेट आय और मार्च 2025 के लिए घरेलू सीपीआई मुद्रास्फीति में कमी के बाद, वित्तीय क्षेत्र के शेयरों में ज़बरदस्त तेजी से भी इस उत्साहपूर्ण धारणा को बल मिला।

वैश्विक शेयर बाजारों से मिले अनुकूल संकेतों के बीच बाजारों में तेजी जारी रही। मई की शुरुआत में, भारत और पाकिस्तान के बीच तनाव बढ़ने के बीच बाजारों में गिरावट आई। हालाँकि, इसके बाद, भारत-पाकिस्तान संघर्ष को लेकर चिंताओं के कम होने और अप्रैल 2025 के लिए अपेक्षा से कम घरेलू मुद्रास्फीति के आंकड़े जारी होने के बीच बाजारों में तेजी आई। कुल मिलाकर, भारतीय शेयर बाजारों ने अप्रैल-मई 2025 के दौरान बढ़त दर्ज की और बीएसई सेंसेक्स 6 प्रतिशत बढ़कर 19 मई 2025 को 82,059 पर बंद हुआ (चार्ट IV.19)।

व्यापक बाजार सूचकांकों ने बेंचमार्क से बेहतर प्रदर्शन किया, अप्रैल-मई 2025 के दौरान बीएसई मिडकैप और बीएसई स्मॉलकैप सूचकांकों में क्रमशः 8.7 प्रतिशत और 10.3 प्रतिशत की वृद्धि हुई (19 मई 2025 तक)। विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक



²⁶ यह रिपोर्ट 143 कंपनियों के नमूने पर आधारित है, जो सूचीबद्ध बैंकिंग और वित्तीय क्षेत्र की कंपनियों के कुल बाजार पूंजीकरण का लगभग 75 प्रतिशत है।



(एफपीआई) अप्रैल-16 मई 2025 के दौरान ₹36,662 करोड़ के निवल खरीदार बने रहे। म्यूचुअल फंड और बीमा कंपनियों सहित घरेलू संस्थागत निवेशकों (डीआईआई) ने कम मूल्यांकन का लाभ उठाकर और दीर्घकालिक निवेश कार्यनीतियों को बनाए रखते हुए एक स्थिर भूमिका निभाई, और अप्रैल-मई 2025 के दौरान अब तक घरेलू इक्विटी बाजारों में ₹48,312 करोड़ के निवल खरीदार बने रहे।

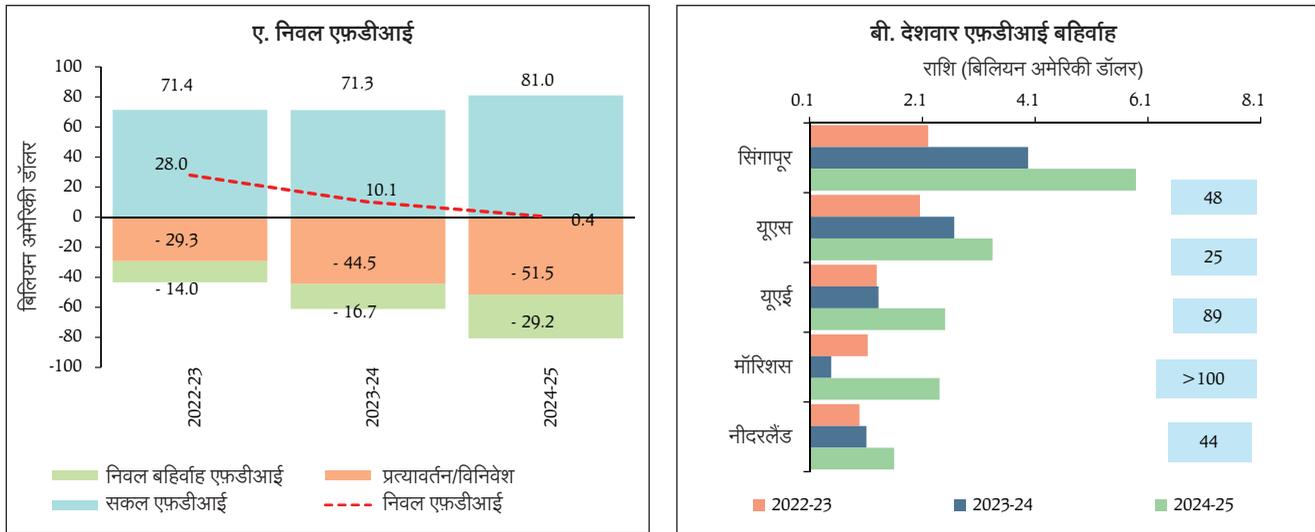
निवल प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) वर्ष 2024-25 के दौरान घटकर 0.4 बिलियन अमेरिकी डॉलर रह गया, जो एक वर्ष पूर्व 10.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर था, जो निवल बाह्य एफडीआई और प्रत्यावर्तन एफडीआई में वृद्धि को दर्शाता है (चार्ट IV.20ए)। यह एक परिपक्व बाजार का संकेत है जहाँ विदेशी निवेशक आसानी से प्रवेश और निकासी कर सकते हैं, जिसका भारतीय अर्थव्यवस्था पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है। फिर भी, सकल आवक एफडीआई में 13.7 प्रतिशत की दोहरे अंकों की वृद्धि देखी गई और वर्ष 2024-25 के दौरान यह 81 बिलियन अमेरिकी डॉलर रहा।

सकल एफडीआई अंतर्वाह विनिर्माण, वित्तीय सेवाओं, विद्युत और अन्य ऊर्जा, और संचार सेवा क्षेत्रों में केंद्रित रहता है, जिसकी हिस्सेदारी 60 प्रतिशत से अधिक है। इस अवधि के दौरान सिंगापुर, मॉरीशस, यूएई, नीदरलैंड और अमेरिका

का प्रवाह 75 प्रतिशत से अधिक रहा। वर्ष 2024-25 में, भारत का निवल बहिर्वाह एफडीआई (ओएफडीआई) 29.2 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंच गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 75 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि है। सिंगापुर, अमेरिका, संयुक्त अरब अमीरात, मॉरीशस और नीदरलैंड ने मिलकर ओएफडीआई में वृद्धि के आधे से अधिक का योगदान दिया; इसके अलावा, क्षेत्रवार विश्लेषण से पता चलता है कि वित्तीय बैंकिंग और बीमा सेवाएं, उसके बाद विनिर्माण; और थोक, खुदरा व्यापार, रेस्तरां और होटल ने ओएफडीआई की वृद्धि के 90 प्रतिशत से अधिक का योगदान दिया (चार्ट IV.20बी)।

विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (एफपीआई) ने अप्रैल 2025 में 2.4 बिलियन अमेरिकी डॉलर का निवल बहिर्वाह दर्ज किया (चार्ट IV.21ए)। जबकि इक्विटी एफपीआई महीने के उत्तरार्ध में सकारात्मक हो गया – अमेरिकी टैरिफ कार्यान्वयन में 90-दिवसीय ठहराव और संभावित यूएस-भारत व्यापार समझौते के बारे में बढ़ते आशावाद द्वारा समर्थित – अप्रैल 2025 के दौरान कुल मिलाकर एफपीआई प्रवाह नकारात्मक रहा। यूके और यूरोपीय इक्विटी ने 'ट्रम्प 2.0' के बाद से अब तक वैश्विक लाभ का नेतृत्व किया है, जबकि भारतीय इक्विटी ने अप्रैल के बाजार मंदी के बाद उभरते बाजारों में अच्छा प्रदर्शन किया और अंतर्वाह दर्ज किया (चार्ट IV.21बी)। इसके विपरीत, ऋण खंड में अप्रैल में 3.7 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक का निवल बहिर्वाह

चार्ट IV.20: विदेशी प्रत्यक्ष निवेश प्रवाह



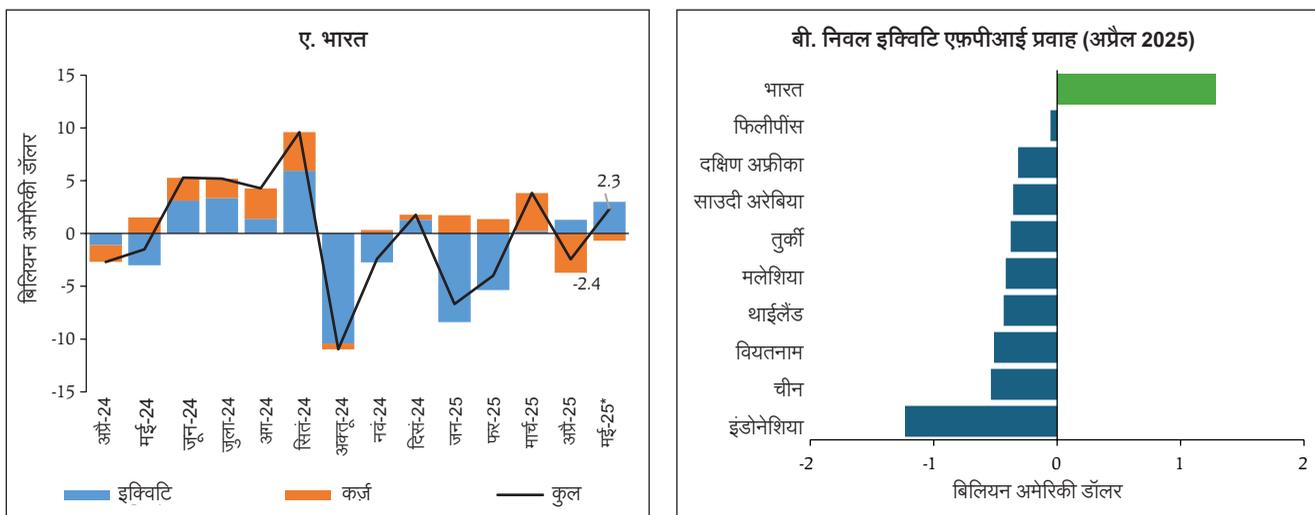
टिप्पणी: चार्ट बी में, बॉक्स में आंकड़े वृद्धि दर (वर्ष-दर-वर्ष) हैं।
स्रोत: आरबीआई

दर्ज किया गया - जो मार्च 2020 के बाद से सबसे बड़ा मासिक बहिर्वाह है। यह टैरिफ-संबंधी अस्थिरता के बीच कम होती वैश्विक जोखिम क्षमता, भारतीय और अमेरिकी बॉण्ड के बीच कम होते प्रतिफल अंतर और भारतीय इक्विटी की ओर विदेशी पूंजी के संभावित पुनर्आवंटन से प्रेरित था।

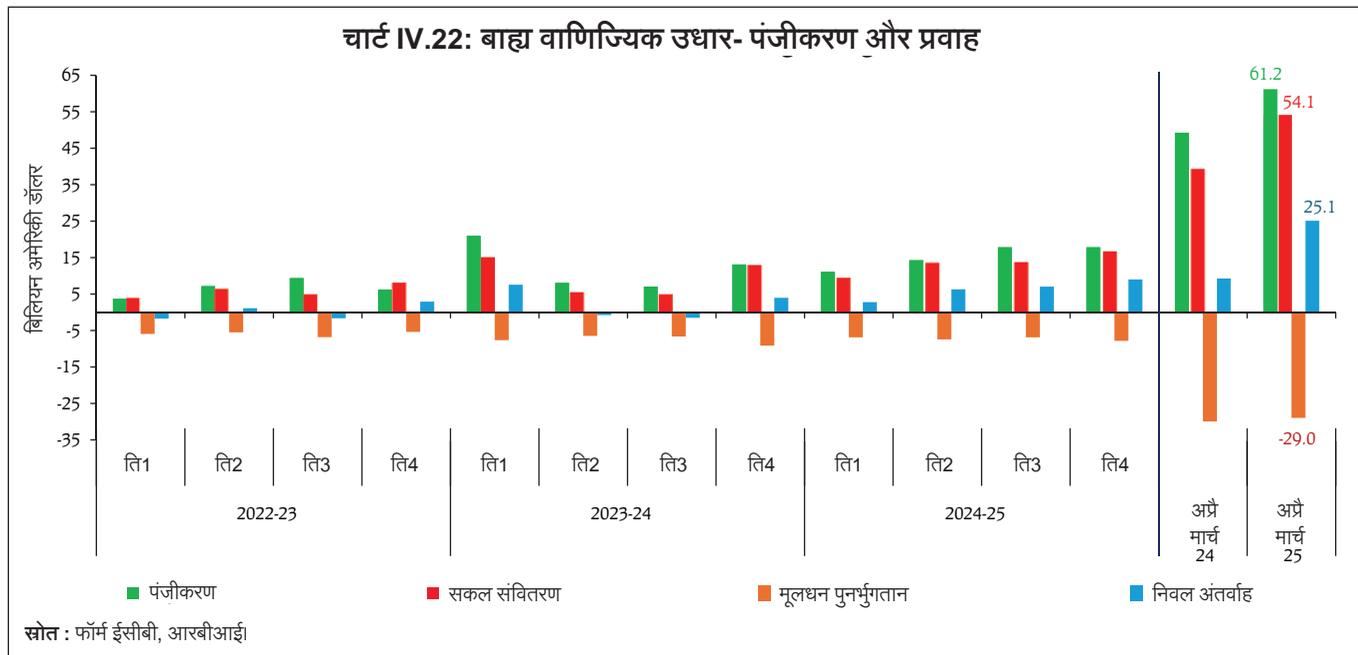
भारतीय कंपनियों द्वारा बाह्य वाणिज्यिक उधार (ईसीबी) पंजीकरण वर्ष 2024-25 के दौरान 61.2 बिलियन अमेरिकी

डॉलर के रिकॉर्ड उच्च स्तर पर पहुँच गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 24.3 प्रतिशत की वृद्धि है। इसीबी पंजीकरण (17.9 बिलियन अमेरिकी डॉलर) और सकल संवितरण (16.8 बिलियन अमेरिकी डॉलर) दोनों वर्ष 2023-24 की चौथी तिमाही की तुलना में वर्ष 2024-25 की चौथी तिमाही में अधिक थे। वर्ष 2024-25 के दौरान, इसीबी सकल संवितरण 54.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर रहा। पिछली संविदा के मूलधन के पुनर्भुगतान के कारण इसीबी बहिर्वाह (29.0 बिलियन अमेरिकी डॉलर) के

चार्ट IV.21: पोर्टफोलियो निवेश



टिप्पणी: ऋण में हाइब्रिड लिखतों के तहत निवेश भी शामिल है। *: 19 मई तक के आंकड़े।
स्रोत: नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल); और अंतरराष्ट्रीय वित्त संस्थान

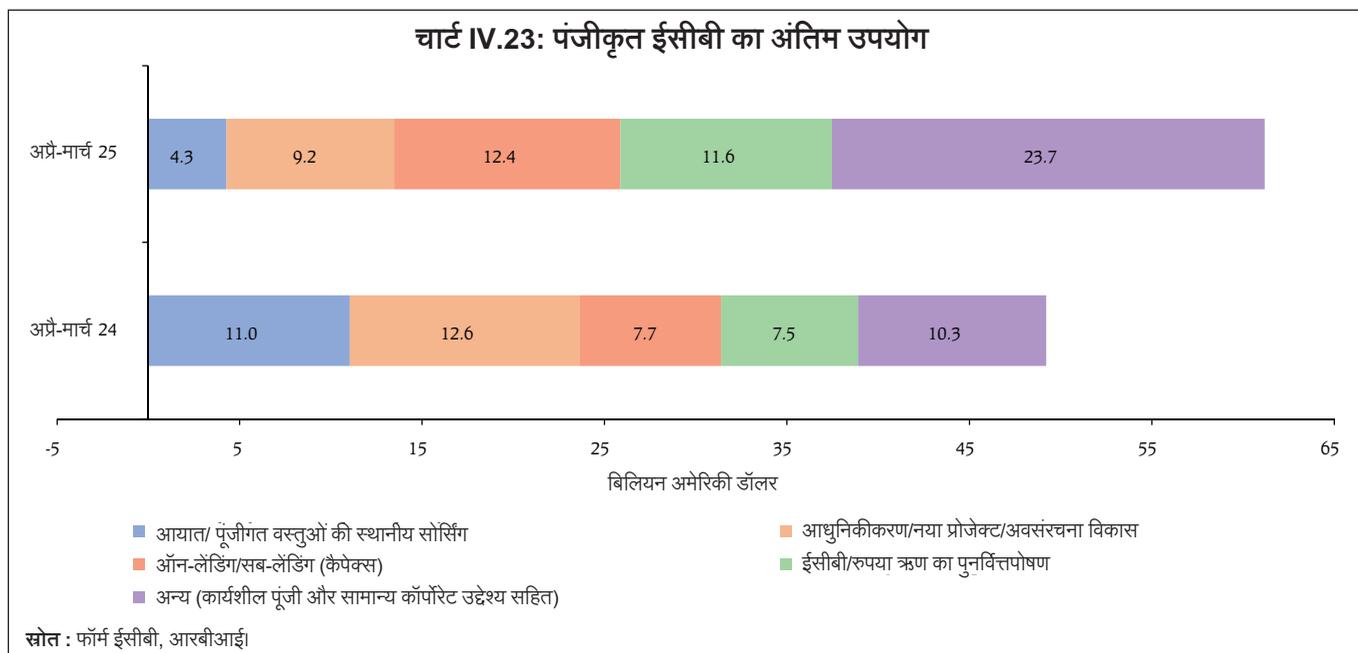


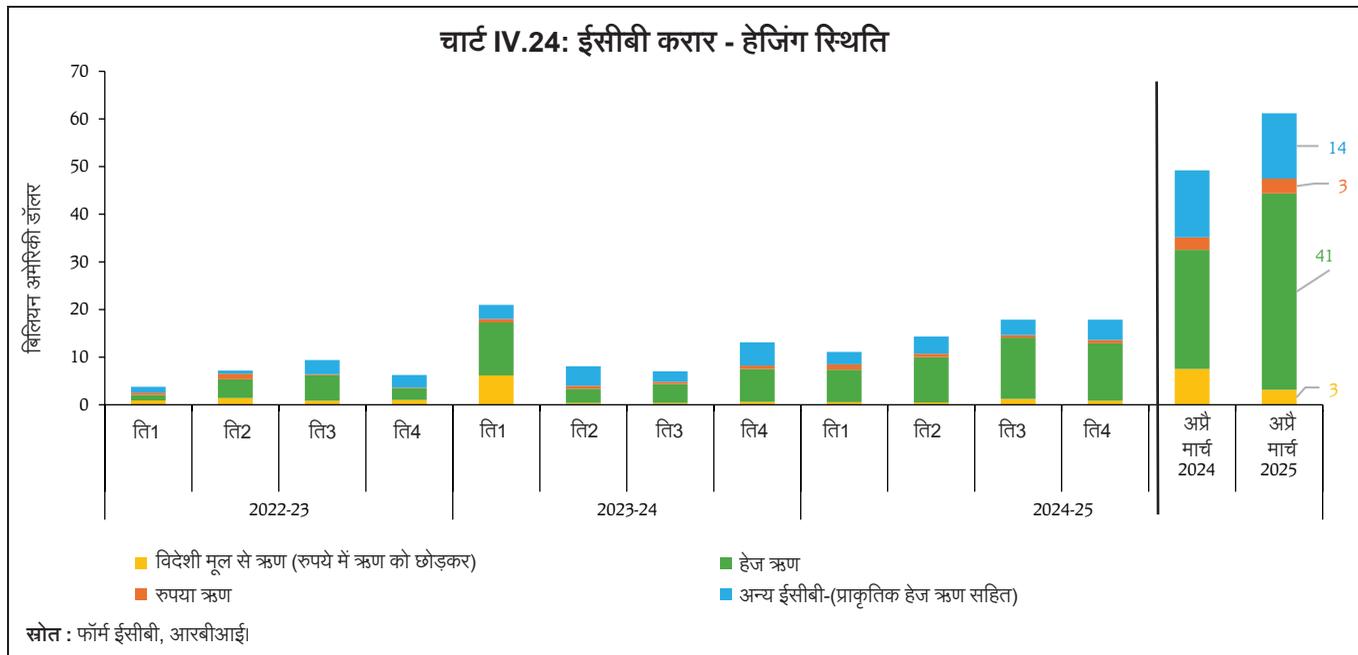
परिणामस्वरूप 25.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर का उल्लेखनीय रूप से उच्च निवल अंतर्वाह हुआ - जो एक वर्ष पहले दर्ज किए गए स्तर का लगभग तीन गुना है (चार्ट IV.22)।

वर्ष 2024-25 के दौरान जुटाए गए कुल ईसीबी में से 25.9 बिलियन अमेरिकी डॉलर (42.3 प्रतिशत) का उपयोग पूंजीगत व्यय (कैपेक्स) के लिए किया जाना था, जिसमें कैपेक्स के लिए आगे उधार और उप-उधार शामिल हैं (चार्ट IV.23)।

कुल ईसीबी पंजीकरणों में से, 67.4 प्रतिशत को वर्ष 2024-25 के दौरान हेज करने का इरादा था। विदेशी मूल कंपनियों से प्राप्त ऋणों और रुपये में मूल्यवर्गित ऋणों को ध्यान में रखते हुए, प्रभावी रूप से हेज की गई स्थिति बढ़कर 77.6 प्रतिशत हो जाती है, जो विनिमय दर जोखिमों को काफी हद तक संतुलित कर देती है (चार्ट IV.24)।

वर्ष 2024-25 के दौरान, ईसीबी ऋणों की कुल लागत में 43 आधार अंकों की गिरावट आई, जो मुख्यतः वैश्विक बेंचमार्क ब्याज

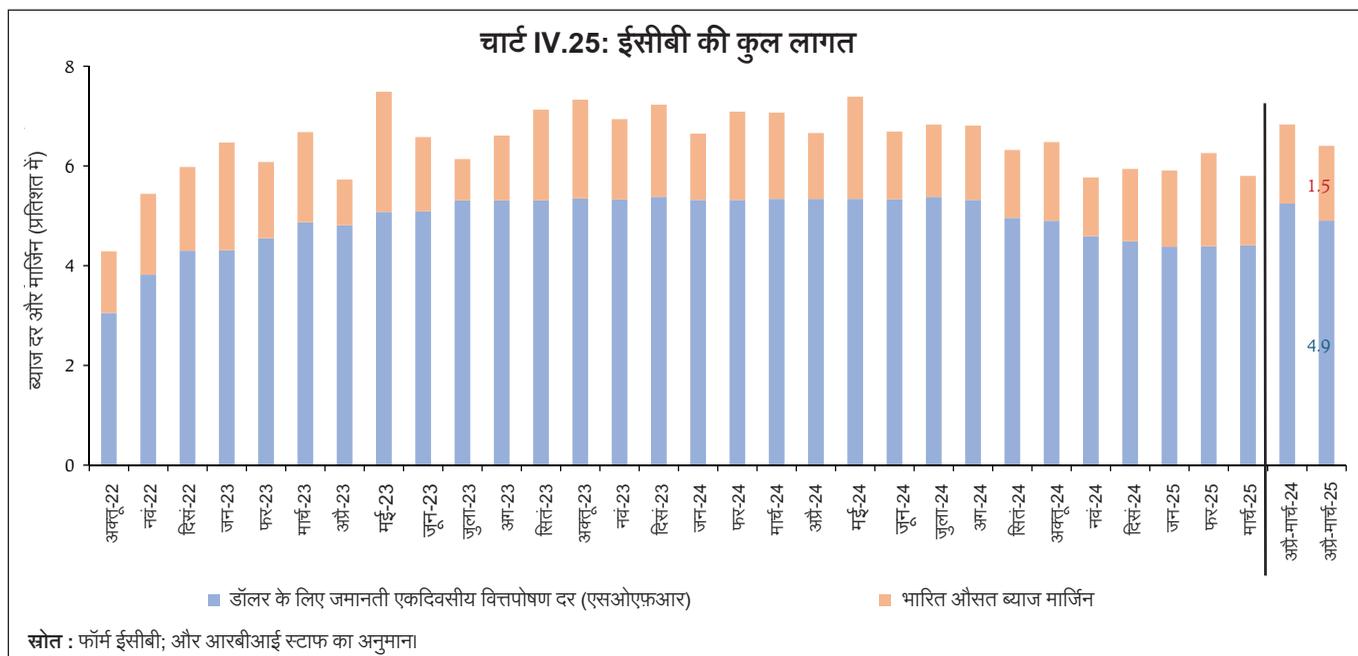


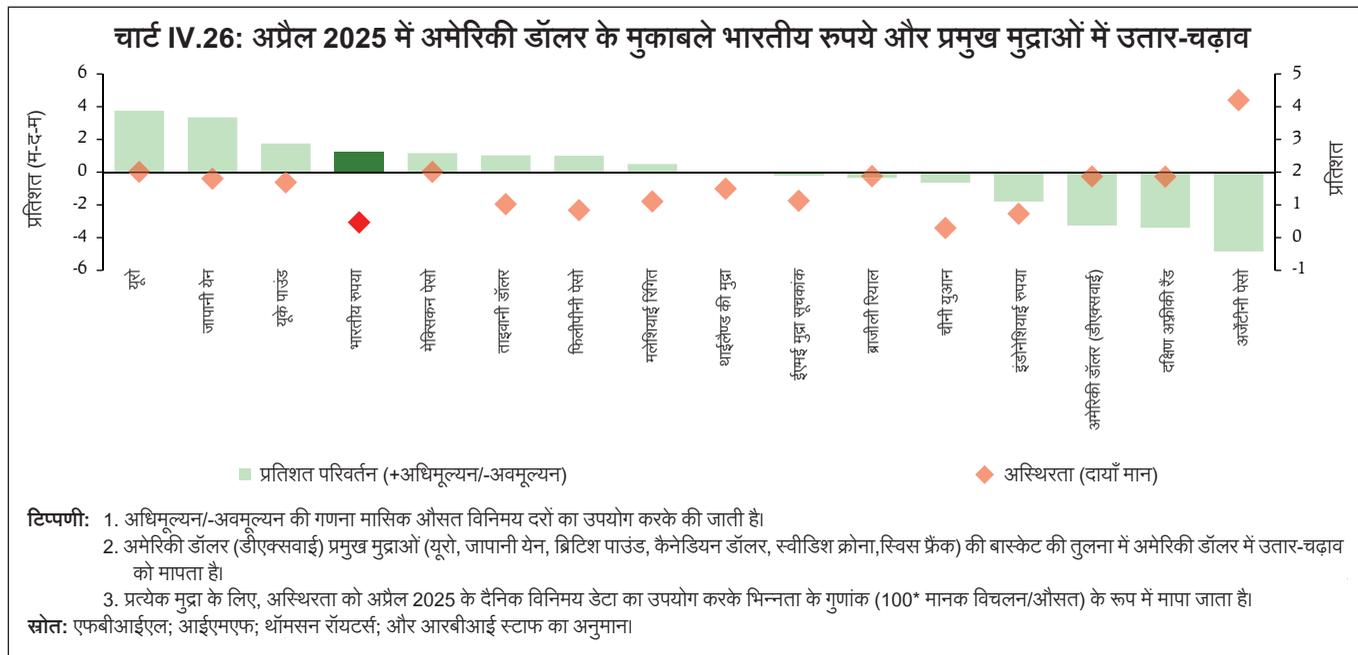


दरों - प्रतिभूतित एकदिवसीय वित्तपोषण दर (एसओएफआर) में कमी के कारण हुई। इसके विपरीत, भारत औसत ब्याज मार्जिन पिछले वर्ष की तुलना में काफी हद तक अपरिवर्तित रहा (चार्ट IV.25)।

भारतीय रुपया (आईएनआर) अप्रैल 2025 में 1.3 प्रतिशत (म-द-म) बढ़ा और वैश्विक स्तर पर सबसे कम अस्थिर प्रमुख

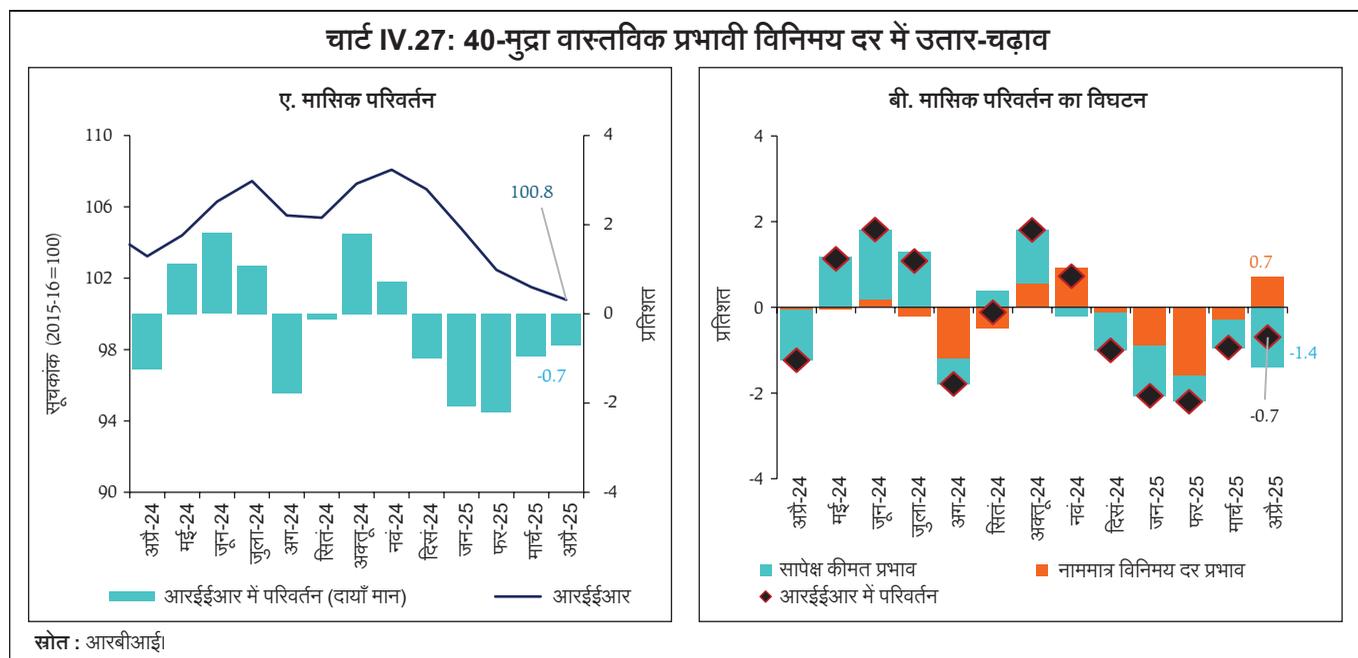
मुद्राओं में से एक बना रहा (चार्ट IV.26)। व्यापार नीति की अनिश्चितता का प्रभाव-विस्तार मुद्रा बाजारों में पहले से ही बढ़ती अस्थिरता के रूप में दिखाई दे रहा है, निर्यात-उन्मुख अर्थव्यवस्थाएँ अत्यधिक असुरक्षित हैं, जैसा कि नए ताइवान डॉलर (टीडबल्यूडी) के मामले में देखा गया है। टीडबल्यूडी ने 5 मई 2025 को 5 प्रतिशत से अधिक की इंट्राडे वृद्धि दर्ज की - जो तीन दशकों में सबसे बड़ी वृद्धि है।





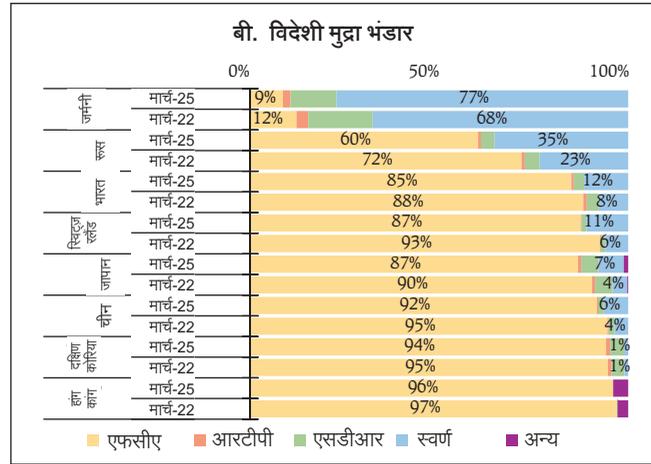
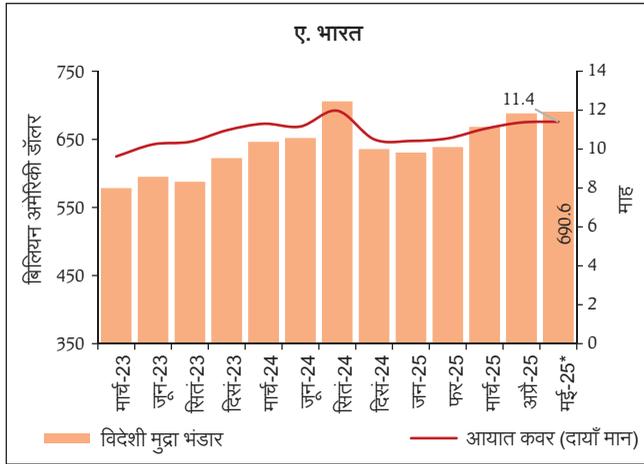
अप्रैल 2025 में वास्तविक प्रभावी शर्तों में भारतीय रुपये में 0.7 प्रतिशत की गिरावट (म-द-म) आई, क्योंकि भारत की मुद्रास्फीति (म-द-म) अपने प्रमुख व्यापारिक भागीदारों की भारत औसत मुद्रास्फीति की तुलना में 1.4 प्रतिशत अंक कम थी, जो नाममात्र प्रभावी विनिमय दर (एनईईआर) में वृद्धि को संतुलित करने से अधिक थी [चार्ट IV.27]।

9 मई 2025 तक, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 690.6 बिलियन अमेरिकी डॉलर था, जो 11 महीने से ज़्यादा के माल आयात²⁷ और दिसंबर 2024 के अंत तक बकाया विदेशी ऋण के 96 प्रतिशत के लिए पर्याप्त था (चार्ट IV.28ए)। पिछले तीन वर्षों में, बड़े भंडार रखने वाले केंद्रीय बैंकों के कुल विदेशी मुद्रा भंडार में स्वर्ण का हिस्सा (मूल्य के संदर्भ में) बढ़ा है (चार्ट IV.28बी)।



²⁷ हालाँकि, वस्तुओं और सेवाओं के लिए आयात कवर लगभग नौ महीने का था।

चार्ट IV.28: विदेशी मुद्रा भंडार



टिप्पणियाँ: 1. *: 09 मई 2025 तक डेटा।

- भुगतान संतुलन के आंकड़ों के आधार पर दिसंबर 2024 से अप्रैल 2025 के आयात कवर डेटा दिसंबर 2024 को समाप्त होने वाली तिमाही के लिए वार्षिक पण्य वस्तुओं के आयात पर आधारित है।
- एफसीए: विदेशी मुद्रा आरक्षित; एसडीआर: विशेष आहरण अधिकार, आरटीपी: आईएमएफ में आरक्षित किशत की स्थिति।

स्रोत: आरबीआई; संबंधित केंद्रीय बैंक की वेबसाइटें।

भुगतान प्रणाली

मार्च 2025 में वित्तीय वर्ष के अंत में हुए मजबूत विस्तार के बाद, अप्रैल में विभिन्न भुगतान माध्यमों में डिजिटल लेनदेन में वृद्धि जारी रही, भले ही बीच-बीच में कुछ तकनीकी समस्याएँ आईं (सारणी IV.4)। समग्र आर्थिक गतिविधि के एक प्रमुख संकेतक, तत्काल सकल निपटान (आरटीजीएस) ने मात्रा और मूल्य दोनों ही दृष्टियों से (वर्ष-दर-वर्ष) मजबूत दोहरे अंकों की वृद्धि दर्ज की। खुदरा डिजिटल भुगतान माध्यमों में, एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस

(यूपीआई), राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक फंड अंतरण (एनईएफटी), और भारत बिल भुगतान प्रणाली (बीबीपीएस) ने भी लगातार विस्तार बनाए रखा। राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक टोल संग्रह (एनईटीसी) के तहत लेनदेन में वृद्धि दर्ज की गई, जो बेहतर गतिशीलता, बढ़ते वाहन यातायात और टैग जारी करने की संख्या में वृद्धि के कारण हुआ। कार्ड सेगमेंट में, क्रेडिट कार्ड व्यय मार्च 2025 में ₹2.01 लाख करोड़ के शिखर पर पहुँच गया, साथ ही जारी करने में 7.94 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) की वृद्धि हुई, जिससे कुल कार्ड संख्या बढ़कर 109.8 मिलियन हो गई। कुल मिलाकर, कुल डिजिटल

सारणी IV.4: चुनिंदा भुगतान प्रणालियों में वृद्धि

(व-द-व प्रतिशत में)

भुगतान प्रणाली संकेतक	लेनदेन की मात्रा				लेनदेन का मूल्य			
	मार्च-24	मार्च-25	अप्रै-24	अप्रै-25	मार्च-24	मार्च-25	अप्रै-24	अप्रै-25
आरटीजीएस	12.3	10.3	16.9	11.4	12.4	18.1	21.5	17.1
एनईएफटी	45.2	13.5	45.9	9.2	15.2	12.3	13.4	24.5
यूपीआई	55.3	36.2	50.1	34.5	40.8	25.2	38.8	21.9
आईएमपीएस	16.8	-20.5	11.0	-18.4	16.2	5.2	13.7	5.0
एनएसीएच	22.8	12.3	50.5	10.6	15.8	18.4	23.7	29.4
एनईटीसी	10.6	11.9	7.6	16.6	17.2	14.5	8.6	21.6
बीबीपीएस	25.4	85.7	45.1	68.9	82.8	265.0	107.5	211.7

टिप्पणी : 1. आरटीजीएस: तत्काल सकल निपटान, एनईएफटी: राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक निधि अंतरण, यूपीआई: एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस, आईएमपीएस: त्वरित भुगतान सेवा, एनएसीएच: राष्ट्रीय स्वचालित समाशोधन गृह, एनईटीसी: राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक टोल संग्रह, बीबीपीएस: भारत बिल भुगतान प्रणाली।

- हीटमैप 2025 और 2024 के अप्रैल और मार्च के लिए चुनिंदा भुगतान प्रणालियों में लेनदेन की मात्रा और मूल्य में वृद्धि (व-द-व) प्रस्तुत करता है। कोष्ठकों में तीन-रंग का उपयोग किया गया है: नकारात्मक मानों के लिए लाल, शून्य के लिए हल्का हरा, और सकारात्मक मूल्यों के लिए हरा, उच्च विकास दर का संकेत गहरे हरे रंग के साथ दिया गया है।

स्रोत: आरबीआई।

भुगतानों में (वर्ष-दर-वर्ष) मात्रा में 35.0 प्रतिशत (2023-24 में 44.3 प्रतिशत) और 2024-25 में मूल्य में 17.9 प्रतिशत (2023-24 में 16.4 प्रतिशत) की वृद्धि हुई। इसके अलावा, संचलन में केंद्रीय बैंक की डिजिटल मुद्रा - e₹ - में और भी वृद्धि जारी रही, 18 अप्रैल 2025 को समाप्त सप्ताह तक मात्रा दोगुनी से अधिक और मूल्य चार गुना (वर्ष-दर-वर्ष) से अधिक बढ़ गया।

V. निष्कर्ष

बदलते नीतिगत परिदृश्यों और दीर्घकालीन भेद्यताओं के बीच वैश्विक आर्थिक परिदृश्य धुंधलेपन से घिरा हुआ है। इन अनिश्चितताओं के बीच, भारत के लिए दृष्टिकोण सतर्क और आशावादी है। अप्रैल 2025 के आईएमएफ अनुमानों के अनुसार, भारत 2025 में सबसे तेजी से बढ़ने वाली प्रमुख अर्थव्यवस्था बना रहेगा और इस वर्ष जापान को पीछे छोड़कर दुनिया की चौथी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की संभावना है।²⁸ मुद्रास्फीति का दबाव काफी कम हो गया है और 2025-26 में लक्ष्य के साथ एक स्थायी संरक्षण के लिए तैयार है। बंपर रबी फसल और सामान्य से बेहतर मानसून की संभावना ग्रामीण उपभोग को और मजबूत करेगी और खाद्य मुद्रास्फीति को भी नियंत्रण में रखने की संभावना

है। उपभोक्ता और व्यवसाय आर्थिक गतिविधि को मजबूत करने के लिए आश्चस्त और सहायक बने हुए हैं।

भारतीय अर्थव्यवस्था मौद्रिक, वित्तीय और राजनीतिक स्थिरता, नीतिगत स्थिरता और निश्चितता, अनुकूल कारोबारी माहौल, मजबूत समष्टि आर्थिक बुनियादी ढांचे और पारदर्शी, नियम-आधारित तथा दूरदर्शी नीतिगत पारिस्थितिकी तंत्र से घिरी हुई है।²⁹

वैश्विक व्यापार पुनर्गठन और औद्योगिक नीतिगत बदलावों के बीच, भारत एक "योजक देश" के रूप में कार्य करने की स्थिति में तेजी से बढ़ रहा है, जो प्रौद्योगिकी, डिजिटल सेवाओं और फार्मास्यूटिकल्स जैसे क्षेत्रों में एक प्रमुख मध्यस्थ बन सकता है। इस परिदृश्य में, हाल ही में ब्रिटेन के साथ मुक्त व्यापार समझौते का पूरा होना द्विपक्षीय व्यापार संबंधों के मजबूत होने का संकेत देता है। भविष्य में, सामने मौजूद कठिन चुनौतियों के बावजूद, भारत आत्मविश्वास के साथ मौजूदा वैश्विक चुनौतियों का सामना करने, उभरते अवसरों का लाभ उठाने और वैश्विक वृद्धि के एक प्रमुख चालक के रूप में अपनी भूमिका को मजबूत करने के लिए अच्छी स्थिति में है।

²⁸ वैश्विक आर्थिक परिदृश्य, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष, अप्रैल 2025।

²⁹ भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर श्री संजय मल्होत्रा का मुख्य भाषण - 25 अप्रैल, 2025 - वाशिंगटन डीसी में भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई) और यूएस इंडिया स्ट्रैटेजिक पार्टनरशिप फोरम (यूएसआईएसपीएफ) द्वारा आयोजित यूएस-इंडिया इकोनॉमिक फोरम में।

आर्थिक गतिविधि और बैंक नोट: नए दृष्टिकोण

गौतम उडुपा द्वारा[^], प्रदीप भुइयां[#], दिलीप कुमार वर्मा[#], और निरुपमा कुलकर्णी[^]

सकल कर संग्रह और रात्रि प्रकाश (नाइट लाइट्स) के रूप में नवीन उच्च आवृत्ति उपायों का उपयोग आर्थिक गतिविधि के लिए प्रॉक्सी के रूप में किया जाता है। रात्रि प्रकाश और करों के साथ-साथ रात्रि प्रकाश और जीडीपी के बीच एक सकारात्मक संबंध है। कर संग्रह द्वारा प्रॉक्सी की गई औपचारिक आर्थिक गतिविधि, सर्कुलेशन में नोट (एनआईसी) को कम करती है।

परिचय

मुद्रा अर्थव्यवस्था में लेन-देन के सुगमकर्ता और मूल्य के भंडार के रूप में केंद्रीय भूमिका निभाती है। जबकि भारत में नकदी में दीर्घकालिक वृद्धि¹ 1990 के दशक से काफी कम हो

गई है, हाल के वर्षों में संचलन में नोट (एनआईसी) में वृद्धि हुई है, संभवतः कोविड-19 के कारण एहतियाती नकदी होल्डिंग्स की मांग में वृद्धि के कारण। एनआईसी का स्तर 2001 में लगभग ₹2.1 लाख करोड़ से बढ़कर 2024 में लगभग ₹34.8 लाख करोड़ हो गया है (आरबीआई, 2001, 2024)।

भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई) देश में मुद्रा के समग्र प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है। मुद्रा में बैंक नोट और सिक्के दोनों शामिल हैं। आरबीआई द्वारा बैंक नोट जारी और प्रसारित किए जाते हैं। सिक्कों को जारी करने वाला प्राधिकारी भारत सरकार है और सिक्कों को भारत सरकार की ओर से आरबीआई द्वारा संचलन में लाया जाता है। मूल्य के संदर्भ में, मार्च 2024 के अंत में संचलन में कुल मुद्रा का लगभग 99 प्रतिशत हिस्सा बैंक नोटों का था।

विशेष रूप से मुद्रण और भंडारण क्षमता को अल्प सूचना पर नहीं बदला जा सकता। मुद्रा की भावी मांग का पूर्वानुमान लगाना मुद्रा प्रबंधन का एक महत्वपूर्ण तत्व है। बैंक नोटों की मांग और आपूर्ति विभिन्न मूल्यवर्गों में भिन्न होती है (सारणी 1)। इसलिए,

सारणी 1: बैंक नोटों की मांग और आपूर्ति (मूल्यवर्ग के अनुसार)

करोड़ टुकड़ों में

वित्तीय वर्ष	मांग						आपूर्ति					
	₹10	₹20	₹50	₹100	₹200	₹500	₹10	₹20	₹50	₹100	₹200	₹500
2011-12	570	60	120	610	-	200	625	105	95	508	-	233
2012-13	1209	106	118	570	-	399	551	115	163	668	-	300
2013-14	1216	120	99	519	-	484	947	94	117	513	-	339
2014-15	600	400	210	520	-	540	942	109	162	546	-	502
2015-16	400	500	205	535	-	560	586	325	191	491	-	429
2016-17	300	600	213	550	-	573	279	412	270	574	-	927
2017-18	424	246	378	807	269	921	431	205	279	317	283	969
2018-19	392	5	423	633	262	1169	429	21	404	641	273	1147
2019-20	147	125	240	330	205	1463	147	134	234	327	196	1200
2020-21	28	488	140	400	150	1060	28	385	139	373	151	1157
2021-22	75	200	150	400	120	1280	75	200	150	400	120	1280
2022-23	60	200	200	600	200	1000	60	200	200	600	200	1000
2023-24	80	200	250	700	300	900	80	200	250	700	300	900

स्रोत: आरबीआई वार्षिक रिपोर्ट (विभिन्न वर्ष)।

[^] : लेखक उन्नत वित्तीय अनुसंधान एवं अध्ययन केंद्र (काफराल) से हैं।

[#] : लेखक भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई) के मुद्रा प्रबंधन विभाग से हैं।

लेखक श्री बीपी कानूनगो और श्री सुमन रे से प्राप्त मूल्यवान प्रेक्षण और सुझावों के लिए आभारी हैं। इस आलेख में व्यक्त किए गए विचार लेखकों के हैं और आरबीआई और/या काफराल के विचारों का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

¹ इस आलेख में 'नकदी' और 'मुद्रा' शब्दों का परस्पर प्रयोग किया गया है।

भारतीय अर्थव्यवस्था में हाल के घटनाक्रमों को शामिल करते हुए बैंक नोटों की मांग के लिए विश्वसनीय दीर्घकालिक पूर्वानुमान विकसित करना महत्वपूर्ण है।

इस आलेख में बताया गया है कि आर्थिक गतिविधि किस तरह से संचलन में मौजूद बैंक नोटों को प्रभावित करती है और इस पर विस्तृत चर्चा की गई है। औपचारिक आर्थिक गतिविधि सकल कर संग्रह द्वारा दर्शाई जाती है, जबकि 'रात्रि प्रकाश' आंकड़ों को कुल आर्थिक गतिविधि के लिए प्रॉक्सी के रूप में लिया जाता है। यह आलेख बैंक नोटों की मांग पैदा करने में आर्थिक गतिविधि की भूमिका को समझने के लिए नए दृष्टिकोण प्रस्तुत करता है।

आलेख को पाँच खंडों में विभाजित किया गया है। खंड II मुद्रा मांग के निर्धारकों पर साहित्य की समीक्षा करता है, खंड III एनआईसी और आर्थिक गतिविधि के बारे में शैलीगत तथ्य प्रदान करता है, और उन्हें 'रात्रि प्रकाश' और कर संग्रह से जोड़ता है; खंड IV इन चरों और एनआईसी के बीच संबंध के अर्थमितीय परीक्षणों के परिणामों की रिपोर्ट और चर्चा की गई है; निष्कर्ष खंड V में है।

II. साहित्य समीक्षा

आर्थिक लेन-देन में सुविधा के रूप में नकदी की भूमिका पर सैद्धांतिक साहित्य कई दशकों से चला आ रहा है और इन मॉडलों में, उपभोक्ता नकदी में लेन-देन करना पसंद करते हैं और इसलिए अपनी तरल संपत्ति का एक हिस्सा नकदी के रूप में रखते हैं (बॉमोल, 1952; टोबिन, 1956)। यह ट्रेड ऑफ बैंक जमा पर ब्याज दर द्वारा नियंत्रित होता है - यदि ब्याज दर शून्य है, तो उपभोक्ता जमा और नकदी रखने के बीच उदासीन रहता है। तब से साहित्य ने मांग पक्ष (यानी, उपभोक्ता) और आपूर्ति पक्ष (यानी, बैंकिंग वृद्धि आदि) दोनों पर कई घर्षणों की पहचान की है, जो जमा बनाम नकदी व्यापार-बंद को प्रभावित करते हैं। इनमें से कई वृद्धि बैंक जमा रखने की तुलना में नकदी का उपयोग करने के पक्ष में हैं।

मांग पक्ष में वृद्धि उपभोक्ताओं की प्राथमिकताओं का परिणाम है। इनमें शामिल हैं (i) नकदी का उपयोग चलनिधि निगरानी के लिए एक उपकरण के रूप में (कलक्रेथ और अन्य, 2014), (ii) नकदी और बैंक जमा के बीच अपूर्ण प्रतिस्थापन (ड्रेचस्लर और अन्य, 2017; वांग और अन्य, 2022), (iii) उपभोग प्राथमिकताएँ (अल्वारेज़ और लिप्पी, 2009), (iv) डिजिटल भुगतान को

अपनाने में नेटवर्क प्रभाव (अमरोमिन और चक्रवर्ती, 2009; क्राउज़ेट और अन्य, 2019), और (v) लेन-देन का आकार (वांग और वोलमैन, 2016)।

आपूर्ति पक्ष में वृद्धि बैंकिंग क्षेत्र और सामान्य रूप से वित्तीय क्षेत्र की गहराई का परिणाम है। इनमें शामिल हैं (i) एटीएम और बैंक शाखा घनत्व (अल्वारेज़ और लिप्पी, 2009; लिप्पी और सेची, 2009; प्रिना, 2015; डुपास और अन्य, 2018; रागोट, 2014), (ii) थोक वित्तपोषण बाजारों की गहराई (लुकास और निकोलिनी, 2015), (iii) ब्याज दर, चोरी और उपेक्षा के कारण नुकसान और मुद्रास्फीति सहित नकदी रखने की लागत (अटानासियो और अन्य, 2002; अमरोमिन और चक्रवर्ती, 2009; बेनाटी और अन्य, 2021), और (iv) नीति अनिश्चितता (आरबीआई, 2023)।

इन टकरावों के बीच, एटीएम और बैंक शाखाओं की सघनता को अक्सर प्रभावी नकदी प्रबंधन के लिए नीतिगत उपकरण के रूप में उपयोग किया जाता है जो नकदी के उपयोग को भी कम कर सकता है। आरबीआई ने अतीत में ग्रामीण भारत में वित्तीय समावेशन को बेहतर बनाने के लिए नई बैंक शाखाएँ खोलने के उपाय शुरू किए हैं। अल्वारेज़ और लिप्पी, 2009 और लिप्पी और सेची, 2009 दिखाते हैं कि कैसे कम एटीएम नेटवर्क के रूप में महंगी नकदी निकासी तकनीक से अधिक नकदी होल्डिंग्स होती हैं। जिस सापेक्ष आसानी से जमा को नकदी में बदला जा सकता है और इसके विपरीत, उसका असर घरों की तरल संपत्ति पोर्टफोलियो संरचना पर पड़ता है। ये लागतें बैंक शाखाओं और एटीएम की सघनता और इस बात से नियंत्रित होती हैं कि एटीएम नकदी वितरित करने के अलावा नकद जमा स्वीकार करते हैं या नहीं।

इसी तरह, यादृच्छिक नियंत्रण परीक्षण प्रयोगों से पता चला है कि मुफ्त या कम लागत वाले बैंक खाते उपलब्ध कराने से उपयोग बढ़ता है, लेकिन प्रभाव छोटे होते हैं (प्रिना, 2015; डुपास और अन्य, 2018)। डिजिटल भुगतान विधियाँ न्यूनतम प्रसार जोखिम के साथ तरल संपत्ति रखने के लिए वैकल्पिक तरीके प्रदान करके नकदी के उपयोग को प्रभावित करेंगी। हालाँकि, केवल छोटे मूल्यवर्ग की मुद्राएँ ही डेबिट कार्ड जैसे डिजिटल भुगतानों के प्रति संवेदनशील होती हैं, जबकि उच्च मूल्यवर्ग की नकदी के लिए ब्याज दर संवेदनशीलता अधिक होती है (अमरोमिन और चक्रवर्ती, 2009)।

भारत के मामले में, एनआईसी निर्धारकों की पहचान करने की प्रथा बहुत पुरानी है (जाधव, 1994; पलानीवेल और क्लेन, 1999; भट्टाचार्य और जोशी, 2001; भट्टाचार्य और जोशी, 2002; कुमार, 2011; नचाने और अन्य, 2013; भट्टाचार्य और सिंह 2016; चौधरी और अन्य, 2019; राज और अन्य, 2020, अवस्थी और अन्य, 2022)। हाल ही में, साप्ताहिक, मासिक, त्रैमासिक और वार्षिक डेटा (राज और अन्य, 2020) का उपयोग करके समय श्रृंखला विधियों का उपयोग करके निर्धारकों का दस्तावेजीकरण करने वाला व्यापक कार्य हुआ है। उनके साप्ताहिक मॉडल का लक्ष्य आरबीआई के चलनिधि प्रबंधन उद्देश्य का समर्थन करना है। उनके मासिक मॉडल में, डिजिटल भुगतान को कार्यप्रणाली में शामिल किया गया है। उनके त्रैमासिक और वार्षिक मॉडल में, नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) और 1-3 साल की अवधि की औसत जमा दरों जैसे अन्य चर शामिल हैं। त्रैमासिक और वार्षिक मॉडल का मुख्य लाभ यह है कि डेटा समय में पीछे चला जाता है (वार्षिक मॉडल में 1970-71 तक), जो समय-भिन्न गुणांकों का अनुमान लगाने की अनुमति देता है। हाल ही में, बेहतर मुद्रा प्रबंधन (भुयान, 2024) के लिए नकदी उपयोग संकेतक के विकास पर काम चल रहा है। तुलना करके, इस आलेख का लक्ष्य एनआईसी पर आर्थिक गतिविधि की भूमिका स्थापित करना है।

III. स्थापित तथ्य

पिछले बीस सालों में भौतिक नकदी की मांग में कई बदलाव हुए हैं। बैंक शाखाओं और एटीएम नेटवर्क का तेजी से विस्तार, इंटरनेट-सक्षम फोन की बढ़ती पहुंच और भुगतान और निपटान प्रणालियों में नाटकीय बदलावों ने संभवतः पिछले दशक में एनआईसी में कम सीएजीआर में योगदान दिया है (सारणी 2)।

2004 से 2024 के बीच दो 10-वर्षीय अवधियों में से प्रत्येक में, मूल्य में एनआईसी का सीएजीआर मात्रा की तुलना में अधिक था, जो उच्च मूल्यवर्ग की ओर बदलाव को दर्शाता है। यह ध्यान देने योग्य है कि 2014 से 2024 के बीच 10 वर्ष की अवधि में एनआईसी (मूल्य के संदर्भ में) में वृद्धि दर पिछले दो दशकों की तुलना में काफी कम थी। इसके अलावा, 1994 और 2004 के बीच एनआईसी में वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद की तुलना में काफी अधिक थी, हालांकि अगले दो दशकों में यह अंतर काफी कम हो गया।

2005 और 2014 के बीच, प्रति लाख वयस्कों पर एटीएम की संख्या में नाटकीय रूप से वृद्धि हुई, जो कि 25 प्रतिशत से थोड़ा अधिक की सीएजीआर पर थी। साक्ष्य बताते हैं कि सामान्य अवधि में (यानी कोविड आदि जैसी घटनाओं से प्रभावित न होने वाली अवधि) एटीएम तक आसान पहुंच से घरों की नकदी होल्डिंग कम हो जाती है क्योंकि वे कम बैलेंस रखने में अधिक सहज होते हैं और एहतियाती होल्डिंग कम हो जाती है (अल्वारेज़ और लिप्पी, 2009)।

कुल आर्थिक गतिविधि के उच्च-आवृत्ति माप के रूप में, रात्रि प्रकाश की तीव्रता का विश्लेषण किया जाता है। यह उच्च आवृत्ति पर एक उचित प्रॉक्सी है जब जीडीपी पर समान प्रशासनिक डेटा विस्तृत स्तर पर उपलब्ध नहीं होता है। रात्रि प्रकाश कुल आर्थिक गतिविधि का परिणाम है और इसकी तीव्रता को हाल ही में सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) के साथ सहसंबंधित दिखाया गया है जिसका उपयोग आर्थिक गतिविधि को कैप्चर करने के लिए किया जाता है (बेयर और अन्य, 2022; बेयर और अन्य, 2023)।

उपग्रहों द्वारा प्रतिदिन कैप्चर की गई रात्रि-प्रकाश की तस्वीरों को बादलों के आवरण के अनुसार समायोजित किया जाता है, ताकि मासिक औसत रात्रि-प्रकाश तीव्रता का बहुत बारीक माप

सारणी 2: वृद्धि - एनआईसी बनाम अन्य वृहद आर्थिक चर

वर्ष	एनआईसी (₹ लाख करोड़)	नाममात्र जीडीपी (₹ लाख करोड़)	10-वर्षीय सीएजीआर (प्रतिशत)						
			एनआईसी (वैल)	एनआईसी (वॉल्यूम)	सकल घरेलू उत्पाद	टेली घनत्व		प्रति लाख वयस्क शाखाएँ	प्रति लाख वयस्कों पर एटीएम
						लैंड लाइन्स	कुल		
1994	0.84	8.76							
2004	3.20	27.93	14.33		12.29				
2014	12.83	112.34	14.90	7.27	14.93	-5.41	26.77	3.59	25.48 ^१
2024	34.78	301.23	10.49	6.63	10.37	0.47	1.31	1.41 ^	3.94 ^

टिप्पणियाँ: \$: 2005 से 2014 के बीच 9 वर्ष की अवधि में चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (सीएजीआर)। ^१: 2023 तक के आंकड़ों के आधार पर 9 वर्ष की सीएजीआर।

स्रोत: आरबीआई; आईएमएफ वित्तीय पहुंच सर्वेक्षण डेटा; और लेखकों की गणना।

चार्ट 1: पूरे भारत में रात्रि प्रकाश की तीव्रता



स्रोत: अर्थ ऑब्ज़र्वेशन ग्रुप और लेखकों की गणनाएँ। यह डेटा जनवरी 2023 के लिए है।

प्राप्त किया जा सके। परिणामी छवि में प्रमुख शहरों के साथ-साथ छोटे शहरों और गांवों को भी स्पष्ट रूप से दर्शाया गया है (चार्ट 1)।

IV. परिणाम – आर्थिक गतिविधि और संचलनगत नोट

इस खंड में, रात्रि प्रकाश, करों और एनआईसी के बीच संबंधों के सांख्यिकीय परीक्षण किए जाते हैं। प्रत्येक परीक्षण में, ग्रैन्जुलैरिटी और आवृत्ति दोनों के संदर्भ में उपलब्ध सर्वोत्तम डेटासेट का उपयोग किया जाता है। उदाहरण के लिए, रात्रि प्रकाश और करों के बीच संबंधों का परीक्षण करने के लिए मासिक राज्य-स्तरीय डेटा का उपयोग किया जाता है, क्योंकि बाद वाले पर डेटा केवल राज्य स्तर पर उपलब्ध है। क्योंकि रात्रि प्रकाश पर डेटा कुल आर्थिक गतिविधि को कैच करता है, इसलिए रात्रि प्रकाश और सकल करों के बीच संबंध धनात्मक होने की उम्मीद है। लॉग किए गए चर के निश्चित प्रभाव प्रतिगमन चलाकर औपचारिक रूप से इसका परीक्षण किया जाता है। इसलिए, अनुमानित गुणांक रात्रि प्रकाश और करों के बीच लोच को दर्शाते हैं। परिणाम दोनों के बीच एक सकारात्मक और सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण संबंध दिखाते हैं (सारणी 3)।

अनुमानों से पता चलता है कि कर संग्रह में दिए गए प्रतिशत परिवर्तन के लिए रात्रि प्रकाश की एकल प्रतिक्रिया नहीं होती

है। राज्य-निर्धारित प्रभाव (एफई) को शामिल करने के बाद लोच काफी हद तक गिरकर लगभग 0.1 हो जाती है। राज्य और कैलेंडर-माह के अनुसार निर्धारित प्रभावों के साथ सबसे विस्तृत विनिर्देशन 0.14 से कुछ कम के विपथन का अनुमान देता है।

इसी तरह, 2012 से 2022 के बीच वित्तीय वर्ष के अनुसार राज्य स्तरीय पैनेल डेटा का उपयोग सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जीएसडीपी) और रात्रि प्रकाश के बीच संबंधों का परीक्षण करने के लिए किया जाता है। विश्लेषण बेयर और अन्य, 2022 और बेयर और अन्य, 2023 की भावना के समान है। मॉडल 1 में लॉग में दर्शाए गए चर के साथ एक निश्चित प्रभाव प्रतिगमन में, गुणांक सकारात्मक (0.632) है और 1 प्रतिशत के स्तर पर सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण है (सारणी 4)। मॉडल 2 में, आश्रित और स्वतंत्र दोनों चरों के 4 अंतराल शामिल हैं। गुणांक परिमाण 0.398 है और 5 प्रतिशत के स्तर पर सार्थक बना हुआ है। गुणांक परिमाण मौजूदा साहित्य में अनुमानित मानों के बराबर हैं, जो क्रॉस-कंट्री पैनेल डेटा (बेयर और अन्य, 2022) में 0.46 और 0.50 के बीच हैं।

पिछले निष्कर्षों को देखते हुए, रात्रि प्रकाश और करों का उपयोग एनआईसी पर उनके प्रभाव की जांच करने के लिए किया जाता है। संवर्धित मॉडल में पिछले अध्ययनों (राज और अन्य, 2020; आरबीआई, 2023) में उपयोग किए गए चर के अलावा रात्रि प्रकाश और कर शामिल हैं और अगस्त 2014 से नवंबर

सारणी 3: रात्रि प्रकाश और करों के बीच लोच का अनुमान

	(1)	(2)	(3)	(4)
	आश्रित चर: लॉग(रात्रि प्रकाश)			
लॉग (कर)	1.219*** (121.42)	0.103** (3.42)	0.806*** (12.77)	0.139*** (4.31)
प्रेक्षण	2.800	2.800	2.800	2.796
समायोजित आर ²	0.99	0.91	0.78	0.93
राज्य एफ.ई.		हाँ		हाँ
माह एफई			हाँ	
राज्य x महीना				
ईएफ				हाँ

टिप्पणी: ***: 1 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; **: 5 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; *: 10 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व, t सांख्यिकी कोष्ठक में; कैल. महीना कैलेंडर-महीना है।

स्रोत: लेखकों का अनुमान।

सारणी 4: रात्रि-प्रकाश और जीएसडीपी के बीच लोच का अनुमान

आश्रित चर: लॉग (एनआईसी)		
	मॉडल 1	मॉडल 2
लॉग(जीएसडीपी)	0.632*** (10.09)	0.398** (2.70)
स्थिरांक	3.004*** (3.31)	3.208*** (3.41)
प्रेक्षण	330	198
समायोजित आर ² के भीतर	0.44	0.68
निश्चित प्रभाव बताएं	Yes	Yes
विलम्बित चर		Yes

टिप्पणी: ***: 1 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; **: 5 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; *: 10 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; t आँकड़े कोष्ठक में।
स्रोत: लेखकों के अनुमान।

2022 के बीच की समयावधि को कवर करता है। विशेष रूप से, लॉग में एक एआरडीएल प्रतिगमन आयोजित किया जाता है जहां आश्रित चर एनआईसी का लॉग होता है, और आरबीआई, 2023 से प्रेरित स्वतंत्र चर में (ब्याज के दो चर के अलावा) आर्थिक नीति अनिश्चितता सूचकांक (बेकर और अन्य, 2016), अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों की भारत औसत जमा दरें, डिजिटल लेनदेन के मूल्य का लॉग और विमुद्रीकरण और महामारी प्रभावित महीनों के लिए डमी चर शामिल होते हैं।

एआरडीएल मॉडल को विकल्पों के विपरीत इसलिए चुना जाता है क्योंकि मॉडल में उपयोग किए गए अधिकांश चर क्रम एक के एकीकृत होते हैं लेकिन कुछ चर - जैसे: भारत औसत जमा दरें - स्थिर होते हैं। ये कारक एआरडीएल को चुनने के लिए आदर्श मॉडल बनाते हैं (जोहान्सन और जुसेलियस, 1990)। सीमा परीक्षण एफ-आँकड़े 1 प्रतिशत के महत्वपूर्ण मानों से अधिक हैं, जो दर्शाता है कि चर प्रत्येक मॉडल में सह-एकीकृत हैं (सारणी 5)। ब्याज के दो चर, यानी रात्रि प्रकाश और सकल कर, से संबंधित दीर्घकालिक गुणांक रिपोर्ट किए गए हैं। करों को छोड़कर सभी चरों पर एनआईसी के प्रतिगमन में, रात्रि प्रकाश गुणांक सकारात्मक है लेकिन सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण नहीं है। अंततः, ये पैटर्न सभी चरों के साथ प्रतिगमन में बने रहते हैं, और करों पर गुणांक 1 प्रतिशत के स्तर पर अधिक ऋणात्मक और सार्थक होता है। कुल मिलाकर, इसका अर्थ है कि सकल करों द्वारा प्रदर्शित औपचारिक आर्थिक गतिविधि, NiC में गिरावट लाएगी।

सारणी 5: एनआईसी पर आर्थिक गतिविधि का प्रभाव

आश्रित चर: लॉग (एनआईसी)			
	(1)	(2)	(3)
	एआरडीएल	एआरडीएल	एआरडीएल
लॉग(रात्रि प्रकाश)	0.0287 (0.18)		0.0252 (0.57)
लॉग(कर)		-0.441 (-1.60)	-0.602*** (-5.88)
प्रेक्षण	100	117	99
समायोजित आर ²	0.80	0.81	0.95
बाउंड्स टेस्ट एफ-स्टेट	10.01	12.33	59.23

टिप्पणी: ***: 1 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; **: 5 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; *: 10 प्रतिशत पर सांख्यिकीय महत्व; t सांख्यिकी कोष्ठक में संक्षिप्तता के लिए केवल रुचि के चरों की रिपोर्ट की गई है।

स्रोत: लेखकों के अनुमान।

V. निष्कर्ष

यह आलेख आर्थिक गतिविधि को बैंक नोटों की मांग से जोड़ने के लिए एक नया दृष्टिकोण प्रस्तावित करता है। यह कुल आर्थिक गतिविधि के लिए एक प्रॉक्सी के रूप में रात्रि प्रकाश का उपयोग करता है, और औपचारिक आर्थिक गतिविधि के लिए एक प्रॉक्सी के रूप में कर संग्रह करता है। यह पाता है कि औपचारिक आर्थिक गतिविधि एनआईसी को कम करती है। पूर्ण विनिर्देश में रात्रि प्रकाश पर अनुमानित गुणांक सकारात्मक है, लेकिन यह सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण नहीं है। आगे के इस शोध पत्र में दिए गए अनुमानों को परिष्कृत कर सकते हैं जब औपचारिक और कुल गतिविधियों पर अधिक बारीक और लगातार डेटा उपलब्ध हो।

संदर्भ

- Alvarez, Fernando, and Francesco Lippi. (2009). Financial Innovation and the Transactions Demand for Cash. *Econometrica*, 77 (2), 363–402.
- Amromin, Gene, and Chakravorti Sujit. (2009). Whither Loose Change? The Diminishing Demand for Small-denomination Currency. *Journal of Money, Credit and Banking*, 41 (2-3), 315–35.
- Awasthy, S., Misra, R., & Dhal, S. (2022). Cash versus Digital Payment Transactions in India: Decoding the Currency Demand Paradox. Reserve Bank of India Occasional Papers, 43(2), 1-45.
- Attanasio, Orazio P, Luigi Guiso, and Tullio Jappelli (2002). The Demand for Money, Financial Innovation, and the Welfare Cost of Inflation: An Analysis with

- Household Data. *Journal of Political Economy* 110 (2), 317–51.
- Baker, S. R., Bloom, N., and Davis, S. J. (2016). Measuring Economic Policy Uncertainty. *The Quarterly Journal of Economics*, 131(4), 1593–1636.
- Baumol, William J. (1952). The Transactions Demand for Cash: An Inventory Theoretic Approach. *The Quarterly Journal of Economics* 66 (4), 545–56.
- Benati, Luca, Robert E Lucas Jr, Juan Pablo Nicolini, and Warren Weber (2021). International Evidence on Long-Run Money Demand. *Journal of Monetary Economics* 117, 43–63.
- Beyer, Robert CM, Yingyao Hu, and Jiaxiong Yao (2022). Measuring Quarterly Economic Growth from Outer Space. *International Monetary Fund*.
- Beyer, Robert CM, Tarun Jain, and Sonalika Sinha (2023). Lights out? COVID-19 Containment Policies and Economic Activity. *Journal of Asian Economics* 85, 101589.
- Bhattacharya, Kaushik, and Himanshu Joshi (2001). Modelling Currency in Circulation in India. *Applied Economics Letters* 8 (9), 585–92.
- (2002). An Almon Approximation of the Day of the Month Effect in Currency in Circulation. *Indian Economic Review*, 163–74.
- Bhattacharya, Kaushik, and Sunny Kumar Singh (2016). Impact of Payment Technology on Seasonality of Currency in Circulation: Evidence from the USA and India. *Journal of Quantitative Economics* 14, 117–36.
- Bhuyan, Pradip (2024). Cash Usage Indicator for India. *Reserve Bank of India Bulletin October*, 255-269.
- Chaudhari, Dipak R, Sarat Dhal, and Sonali M Adki (2019). Payment Systems Innovation and Currency Demand in India: Some Applied Perspectives. *Reserve Bank of India Occasional Papers*, 40 (2): 33–63.
- Crouzet, Nicolas, Apoorv Gupta, and Filippo Mezzanotti (2019). Shocks and Technology Adoption: Evidence from Electronic Payment Systems.
- Drechsler, Itamar, Alexi Savov, and Philipp Schnabl (2017). The Deposits Channel of Monetary Policy. *The Quarterly Journal of Economics*, 132 (4), 1819–76.
- Dupas, Pascaline, Dean Karlan, Jonathan Robinson, and Diego Ubfal (2018). Banking the Unbanked? Evidence from Three Countries. *American Economic Journal: Applied Economics* 10 (2), 257–97.
- Jadhav, Narendra (1994). *Monetary Economics for India*, Macmillan India, New Delhi.
- Johansen, Soren, and Katarina Juselius (1990). Maximum Likelihood Estimation and Inference on Cointegration—with Applications to the Demand for Money. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 52 (2), 169–210.
- Kalckreuth, Ulf Von, Tobias Schmidt, and Helmut Stix (2014). Using Cash to Monitor Liquidity: Implications for Payments, Currency Demand, and Withdrawal Behavior. *Journal of Money, Credit and Banking* 46 (8), 1753–86.
- Kumar, Saten (2011). Financial Reforms and Money Demand: Evidence from 20 Developing Countries. *Economic Systems* 35 (3), 323–34.
- Lippi, Francesco, and Alessandro Secchi (2009). Technological Change and the Households' Demand for Currency. *Journal of Monetary Economics* 56 (2), 222–30.
- Lucas Jr, Robert E, and Juan Pablo Nicolini (2015). On the Stability of Money Demand. *Journal of Monetary Economics* 73, 48–65.
- Nachane, DM, AB Chakraborty, AK Mitra, and S Bordoloi (2013). Modelling Currency Demand in India: An Empirical Study. *Reserve Bank of India Discussion Paper* 39.

Palanivel, Thangavel, and Lawrence R Klein (1999). An Econometric Model for India with Emphasis on the Monetary Sector. *The Developing Economies* 37 (3), 275–327.

Prina, Silvia (2015). Banking the Poor via Savings Accounts: Evidence from a Field Experiment. *Journal of Development Economics* 115, 16–31.

Ragot, Xavier (2014). The Case for a Financial Approach to Money Demand. *Journal of Monetary Economics* 62, 94–107.

Raj, Janak, Indranil Bhattacharyya, Samir Ranjan Behera, Joice John, and Bhimappa Arjun Talwar (2020). Modelling and Forecasting Currency Demand in India: A Heterodox Approach. *Reserve Bank of India Occasional Papers* 41 (1), 1–45.

RBI (2001). RBI Annual Report 2001.

RBI (2023). RBI Annual Report 2023.

RBI (2024). RBI Annual Report 2024.

Tobin, James (1956). The Interest-Elasticity of Transactions Demand for Cash. *The Review of Economics and Statistics* 38 (3), 241–47.

Wang, Yifei, Toni M Whited, Yufeng Wu, and Kairong Xiao (2022). Bank Market Power and Monetary Policy Transmission: Evidence from a Structural Estimation. *The Journal of Finance*, 77 (4), 2093–2141.

Wang, Zhu, and Alexander L Wolman (2016). Payment Choice and Currency Use: Insights from Two Billion Retail Transactions. *Journal of Monetary Economics*, 84, 94–115.

डिजिटल पदचिह्न : इंटरनेट खोज के माध्यम से भारत के विदेशी पर्यटन को समझना

लोकेश और ए.आर. जयरामन द्वारा [^]

भारत में विदेशी पर्यटन आर्थिक संवृद्धि के प्रमुख चालकों में से एक के रूप में उभर रहा है। इस आलेख में, विदेशी पर्यटन को ट्रैक करने के लिए वैकल्पिक डेटा स्रोत, गूगल (डीआईजी) के साथ गंतव्य विचारों की क्षमता का पता लगाने का प्रयास किया गया है, जो भारतीय संदर्भ में एक नया प्रयास है। यह अध्ययन दर्शाता है:

i) विदेशी पर्यटकों के आगमन (एफटीए) और डीआईजी से निकाले गए यात्रा संबंधी खोज सूचकांक के बीच एक मजबूत संबंध है, ii) सूचकांक, एफटीए में दिशात्मक परिवर्तनों को काफी अच्छी तरह से पकड़ने में सक्षम है, और iii) इंडेक्स ग्रेजर एफटीए का कारण बनता है, जिसका अर्थ है कि यह एफटीए की भविष्यवाणी करने में सक्षम है। इसलिए, इस सूचकांक का उपयोग एफटीए को ट्रैक करने के लिए एक प्रमुख संकेतक के रूप में किया जा सकता है।

परिचय

पर्यटन दुनिया भर में निरंतर वृद्धि और विविधीकरण का अनुभव करने वाले सबसे बड़े वैश्विक आर्थिक क्षेत्रों में से एक है। यह अंतरराष्ट्रीय वाणिज्य में एक प्रमुख खिलाड़ी बन गया है और कई विकासशील देशों के लिए आय का प्राथमिक स्रोत है, जो उनके सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में महत्वपूर्ण योगदान देता है। भारत की सांस्कृतिक विविधता पर्यटन के सबसे बड़े आकर्षणों में से एक है। प्रत्येक राज्य की अपनी अनूठी परंपराएँ, त्यौहार और व्यंजन हैं, जो पर्यटकों को कई तरह के अनुभव प्रदान करते हैं। राजस्थान के जीवंत त्यौहारों से लेकर केरल के शांत बैकवाटर्स, वाराणसी के आध्यात्मिक मंदिरों से लेकर मुंबई की चहल-पहल भरी सड़कों तक, हर किसी के लिए यहाँ कुछ न कुछ है। इसके अलावा, साहसिक पर्यटन¹, चिकित्सा और स्वास्थ्य

[^] लेखक, सांख्यिकी और सूचना प्रबंध विभाग से हैं। लेखक, डॉ. संध्या कुरुगंती के बहुमूल्य मार्गदर्शन और सुझावों के लिए उनके आभारी हैं। इस आलेख में व्यक्त विचार लेखकों के हैं और भारतीय रिज़र्व बैंक के विचारों का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

¹ साहसिक पर्यटन से तात्पर्य सुदूर और आकर्षक क्षेत्रों की खोज से है, जो तेजी से लोकप्रिय हो रहा है क्योंकि पर्यटक विभिन्न प्रकार की छुट्टियाँ बिताना चाहते हैं।

पर्यटन² और इको-पर्यटन, जैसे विशिष्ट पर्यटन उत्पाद तेजी से अंतरराष्ट्रीय यात्रियों का ध्यान भारत की ओर आकर्षित कर रहे हैं।

अन्य अर्थव्यवस्थाओं की तरह, भारत की आर्थिक संवृद्धि में भी विदेशी पर्यटन एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, भारत सरकार के अनुसार, व्यापार, होटल, परिवहन, संचार और प्रसारण से संबंधित सेवाओं ने 2023-24 में मूल कीमतों पर योजित सकल मूल्य (जीवीए) में लगभग 19 प्रतिशत का योगदान दिया है। हाल ही में, भारत में विदेशी पर्यटन में वृद्धि हुई है, जिससे पर्यटन क्षेत्र पर बारीकी से नज़र रखने के लिए शोधकर्ताओं की रुचि बढ़ रही है।

पर्यटन के आर्थिक और सामाजिक लाभ कई गुना हैं। सबसे पहले, यह सीधे तौर पर आतिथ्य, परिवहन और मनोरंजन, जैसे क्षेत्रों में रोजगार पैदा करता है। दूसरा, यह अप्रत्यक्ष रूप से पर्यटन उद्योग के लिए वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति करने वाले संबंधित क्षेत्रों में रोजगार पैदा करता है। तीसरा, पर्यटन सड़क, हवाई अड्डे और होटल जैसे बुनियादी ढांचे के विकास को बढ़ावा देता है, जिससे पर्यटन क्षेत्र से परे स्थानीय समुदाय को लाभ होता है। चौथा, विरासत स्थलों का संरक्षण और स्थानीय कला और शिल्प को बढ़ावा देना पर्यटकों को आकर्षित करके किसी क्षेत्र में कम या कम विकसित क्षेत्रों को विकसित करने के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य कर सकता है। यह न केवल क्षेत्रीय आर्थिक गतिविधि को प्रोत्साहित करेगा, बल्कि क्षेत्रीय असमानताओं को कम करने और सामाजिक समानता में योगदान करने में भी मदद करेगा। पांचवां, पर्यटन विदेशी मुद्रा प्राप्ति के माध्यम से स्थानीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देता है, जिससे स्थानीय मुद्रा मजबूत होती है और जीवन-स्तर में सुधार होता है। अंत में, पर्यटन का न केवल अर्थव्यवस्था पर सीधा प्रभाव पड़ता है, बल्कि अंतरराष्ट्रीय संबंधों को बढ़ावा देने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। चूंकि विदेशी पर्यटन अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान देता है, इसलिए लगभग वास्तविक समय में विदेशी पर्यटकों के आगमन (एफटीए) पर नज़र रखना व्यापारिक संस्थाओं और नीति निर्माताओं के लिए रुचिकर है।

साक्षजन्य अध्ययनों से पता चलता है कि वेब खोज और पर्यटन उद्योग के बीच सीधा संबंध है। इस आलेख में, भारत में

² चिकित्सा और स्वास्थ्य पर्यटन मुख्य रूप से ऐसी यात्रा से संबंधित है जिसका उद्देश्य इष्टतम स्वास्थ्य और चिकित्सा की स्थिति को बढ़ावा देना, आगे बढ़ाना और संरक्षित करना है।

आने वाले पर्यटन की निगरानी के लिए एक अपारंपरिक उच्च आवृत्ति डेटा स्रोत, यानी- डेस्टिनेशन इनसाइट्स विद गूगल (डीआईजी) का पता लगाने का प्रयास किया गया है, जिसमें दुनिया के बाकी हिस्सों से भारत की यात्रा के लिए किए गए गूगल खोज और एफटीए के बीच संबंधों की जांच की गई है।

इस अध्ययन के लिए, डेटा तीन स्रोतों से एकत्र किया गया है: (i) जनवरी 2021 से जून 2024 की अवधि के लिए पर्यटन मंत्रालय, भारत सरकार से मासिक एफटीए डेटा, (ii) तिमाही जीवीए - व्यापार, होटल, परिवहन, संचार और प्रसारण से संबंधित सेवाएं (जीवीए-टीएचटीसीबी) एमओएसपीआई से ति4: 2020-21 से ति4: 2023-24 के लिए, और (iii) जनवरी 2021 से जून 2024 तक भारत के लिए डीआईजी से गूगल खोज वॉल्यूम इंडेक्स (जीएसवीआई) पर दैनिक डेटा।

आलेख का शेष भाग इस प्रकार व्यवस्थित है: भाग II में भारत में पर्यटन के बारे में संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत किया गया है तथा भाग III में साहित्य समीक्षा पर चर्चा की गई है। भाग IV में डीआईजी तथा अध्ययन में उपयोग किए गए डेटा की व्याख्या की गई है। भाग V में साक्षजन्य विश्लेषण तथा भाग VI में निष्कर्ष प्रस्तुत किया गया है।

II. भारत में पर्यटन

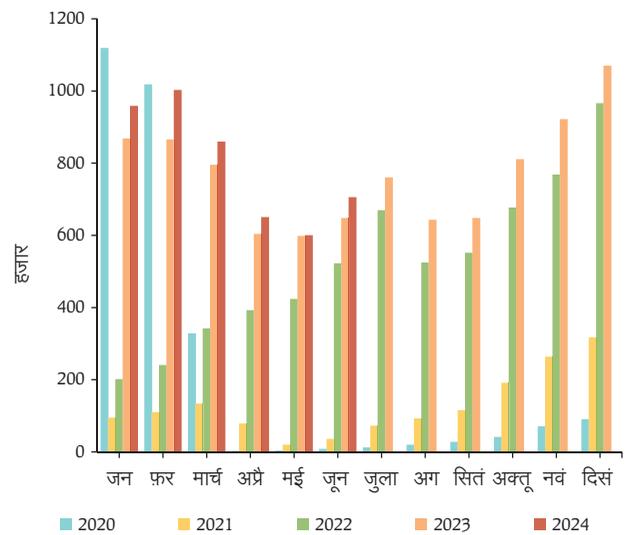
भारत ने पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए कई पहल की हैं जैसे: i) 150 से अधिक देशों के लिए ई-वीजा सुविधाओं की शुरूआत, ii) «अतुल्य भारत» अभियान के माध्यम से दुनिया को भारत की समृद्ध विरासत और विविध संस्कृति का प्रदर्शन, iii) थीम आधारित पर्यटन सर्किट विकसित करने पर ध्यान केंद्रित करने वाली स्वदेश दर्शन योजना, iv) तीर्थ स्थलों के विकास और सौंदर्यकरण पर ध्यान केंद्रित करने वाली तीर्थयात्रा कायाकल्प और आध्यात्मिक, विरासत संवर्धन अभियान (प्राशाद) योजना। बुनियादी ढांचे में महत्वपूर्ण सुधारों ने भी पर्यटन के विकास में योगदान दिया है। विश्व स्तरीय हवाई अड्डों का विकास, बेहतर सड़क संपर्क और «पैलेस ऑन व्हील्स» और «महाराजा एक्सप्रेस» जैसी लकजरी ट्रेनों की शुरूआत ने भारत में यात्रा को और अधिक आरामदायक अनुभव बना दिया है।

वर्ष 16-2015 में भारत आने वाले विदेशी पर्यटकों की प्रोफाइल, पसंद और खर्च के पैटर्न के बारे में जानकारी प्राप्त करने

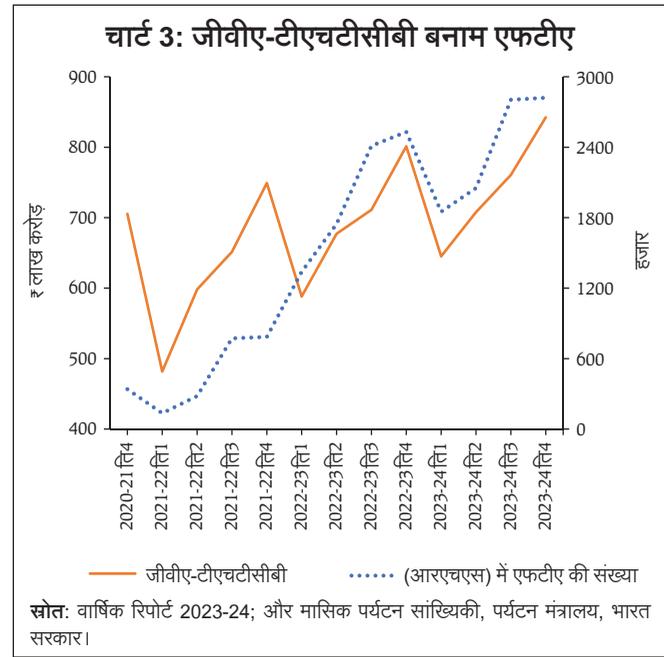
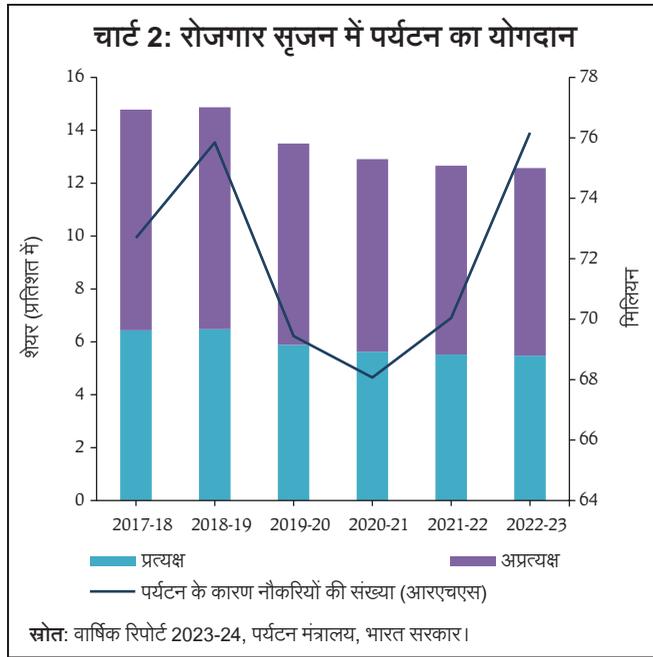
के लिए एक अंतरराष्ट्रीय यात्री सर्वेक्षण (आईपीएस) आयोजित किया गया था। इस सर्वेक्षण में यात्रा के उद्देश्य, यात्रा का तरीका, ठहरने की अवधि, देखी गई जगहें, की गई गतिविधियाँ, पर्यटन सुविधाओं पर प्रतिक्रिया आदि सहित विभिन्न पहलुओं को शामिल किया गया था। सर्वेक्षण में भाग लेने वाले आधे से अधिक उत्तरदाताओं (51.6 प्रतिशत) ने भारत की यात्रा या तो छुट्टी मनाने, या मनोरंजन गतिविधियों के लिए की है। सर्वेक्षण के निष्कर्ष यह भी बताते हैं कि “सद्भावपूर्ण लोग” और “भारतीय संस्कृति” ने आगंतुकों को सबसे अधिक प्रभावित किया है।

वर्ष 2020 के पहले दो महीनों में भारत आने वाले विदेशी पर्यटकों की संख्या 10 लाख से अधिक थी, लेकिन कोविड19-महामारी प्रतिबंधों के कारण मार्च 2020 के बाद इसमें भारी गिरावट आई। नवंबर 2021 से भारत आने वाले पर्यटकों की संख्या में फिर से तेजी आई है और पिछले वर्षों की तुलना में 2023 में भारत आने वाले विदेशी पर्यटकों की संख्या में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। वर्ष 2023 पर्यटन क्षेत्र के लिए आशाजनक रहा, जिसे जी20 शिखर सम्मेलन, बैठकों, प्रोत्साहनों, सम्मेलनों और प्रदर्शनियों (एमआईसीसी) कार्यक्रमों, अवकाश यात्राओं और व्यावसायिक यात्रियों की वापसी ने बढ़ावा दिया। इसके अतिरिक्त, भारत में आईसीसी क्रिकेट विश्व कप ने भी भारत के पर्यटन में उछाल को बढ़ावा दिया। 2024 की पहली छमाही में भी इसी तरह का रुझान देखने को मिल सकता है (चार्ट 1)।

चार्ट 1: भारत में विदेशी पर्यटकों का आगमन (एफटीए)



स्रोत: वार्षिक रिपोर्ट 2023-24, पर्यटन मंत्रालय, भारत सरकार।



यात्रा और पर्यटन ने 23-2022 में प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष दोनों तरह से 76.17 मिलियन नौकरियां पैदा की हैं, जो इसी अवधि के दौरान बनाई गई कुल नौकरियों का 12.57 प्रतिशत है (चार्ट 2)। इसके अलावा, ति4: 2020- 21 से ति4: 2023-24 (0.71) के लिए एफटीए और जीवीए-टीएचटीसीबी के बीच एक महत्वपूर्ण सहसंबंध मौजूद है, जो पहले के तर्क का समर्थन करता है कि एफटीए प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से जीवीए में योगदान करते हैं (चार्ट 3)। 2023 के लिए पर्यटन उद्योग से विदेशी मुद्रा आय 2.32 लाख करोड़ रुपये तक पहुंच गई, जो 2022 की तुलना में 66 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि को दर्शाती है।

III. साहित्य की समीक्षा

आर्थिक विकास को गति देने में पर्यटन की प्रमुख भूमिका पर साहित्य में व्यापक रूप से चर्चा की गई है और अध्ययनों में पाया गया है कि पर्यटन आय से आर्थिक विकास तक एकतरफा कार्य-कारण संबंध मौजूद है (शर्मा, 2018)। डैश और अन्य, (2018) ने पाया है कि भारत में आर्थिक संवृद्धि पर पर्यटकों का अल्पकालिक और दीर्घकालिक दोनों ही तरह से सकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

पर्यटन ईंधन और रसायनों के बाद दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा निर्यात उद्योग बनकर उभरा है, जिसने खाद्य और ऑटोमोटिव

उत्पादों को पीछे छोड़ दिया है। हाल के वर्षों में, अंतरराष्ट्रीय पर्यटन में उछाल आया है, जो 2023 में दुनिया के कुल निर्यात का 6 प्रतिशत और सेवा निर्यात का 24 प्रतिशत है। रसूल और अन्य, (2021) ने ब्रिक्स देशों (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के लिए 1995 से 2015 तक के पैनेल डेटा का उपयोग करके विदेशी पर्यटन, वित्तीय संवृद्धि और आर्थिक संवृद्धि के बीच संबंधों की जांच की है। पैनेल एआरडीएल सह-एकीकरण परीक्षण के परिणाम पर्यटन, वित्तीय विकास और आर्थिक विकास के बीच दीर्घकालिक सह-एकीकरण का संकेत देते हैं। इसके अतिरिक्त, ग्रेंजर कारणता विश्लेषण से विदेशी पर्यटन और आर्थिक संवृद्धि के बीच द्वि-दिशात्मक कार्य-कारण का पता चलता है।

इंटरनेट, यात्रा संबंधी जानकारी खोजों के लिए शुरुआती बिंदुओं में से एक बन गया है और कुल ऑनलाइन खोजों में इसकी महत्वपूर्ण हिस्सेदारी है (फ्रेसेनमायर और अन्य, 2011; और जेनसन और अन्य, 2008)। इन खोजों में भौगोलिक स्थानों से संबंधित जानकारी शामिल है, जैसे- शहर, क्षेत्र, देश के नाम, आदि, जो कुल प्रश्नों का लगभग 60 प्रतिशत बनाते हैं। शहर या देश के नाम का उपयोग करके यात्रा संबंधी खोज लोगों की ऐसी जगहों पर जाने की रुचि को दर्शाती है, और वे निकट भविष्य में उन जगहों पर संभावित आगंतुक बन सकते हैं। प्रमुख इंटरनेट

खोज इंजनों में, गुगल सबसे लोकप्रिय खोज इंजन है, जिसकी बाजार हिस्सेदारी 90 प्रतिशत है (सलेही और अन्य, 2018)। इसके अलावा, गुगल खोज पर्यटन मांग की भविष्यवाणी करने के लिए एक मूल्यवान संसाधन के रूप में काम कर सकती है जो समय पर और लागत प्रभावी दोनों है (ओन्डर और गुंटर, 2016)।

दैनिक पर्यटन मांग का पूर्वानुमान लगाने में बड़े डेटा के अनुप्रयोग का पता शोधकर्ताओं ने ऐतिहासिक पर्यटक मात्रा, दैनिक मौसम की स्थिति और सार्वजनिक अवकाश तिथियों सहित अन्य चर के साथ खोज मात्रा का उपयोग करके लगाया है। पर्यटन मांग को ट्रैक करने के लिए कई शोधकर्ताओं ने 'गुगल ट्रेन्ड्स' डेटा का पता लगाया है। इनमें से कुछ अध्ययनों ने खोजे गए शब्दों को निगमनात्मक रूप से प्राप्त करने के लिए ग्राहक यात्रा सिद्धांत³ का उपयोग किया है और पाया है कि पर्यटन का पूर्वानुमान लगाने के लिए 'गुगल ट्रेन्ड्स' का खास महत्व है। उन्होंने यह भी पाया कि 'गुगल ट्रेन्ड्स' डेटा और पर्यटन सांख्यिकी में समान पैटर्न हैं, खासकर आपदाओं के दौरान। इसके अलावा, 'गुगल ट्रेन्ड्स' डेटा का आधिकारिक डेटा के साथ महत्वपूर्ण संबंध है और यह इंडोनेशिया में पर्यटन मांग का सटीक पूर्वानुमान देता है। इस प्रकार, पर्यटन की मांग के पूर्वानुमान के लिए 'गुगल ट्रेन्ड्स' का उपयोग साहित्य के अनुसार शहरों और देशों दोनों के लिए एक मूल्यवान विकल्प है (Hasyati और अन्य, 2022; Rödel, 2017; और Önder, İrem, 2017)। आगमन के पूर्वानुमान के लिए गुगल खोजों को शामिल करने से पूर्वानुमान में सुधार होता है और यह सुधार विशेष रूप से तब महत्वपूर्ण होता है जब खोज मूल भाषा में की जाती है (ओन्डर और गुंटर, 2016)। बाइ और अन्य, (2022) ने दैनिक पर्यटन मांग का सटीक पूर्वानुमान लगाने का एक और महत्वपूर्ण लेकिन जटिल कार्य किया। उन्होंने दैनिक पर्यटन मांग का पूर्वानुमान लगाने के लिए दीर्घ-लघु-आवधिक-स्मृति (एलएसटीएम) नेटवर्क के एक समूह का उपयोग किया, जिसे इन पूर्वानुमान चर और वास्तविक पर्यटन मांग के बीच संबंधों को स्वचालित रूप से पकड़ने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

³ ग्राहक यात्रा में ग्राहक और संगठन के बीच बातचीत के चक्र का अध्ययन शामिल है। पर्यटन में ग्राहक यात्रा में गंतव्य की खोज, होटलों की खोज, यात्रा के तरीकों की खोज, गतिविधियों की खोज आदि सहित कई चरण शामिल हैं (रोडेल, ई., 2017)।

IV. गुगल के साथ गंतव्य अंतर्दृष्टि (डीआईजी)

डेस्टिनेशन इनसाइट्स विद गुगल गुगल द्वारा डिज़ाइन किया गया एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है और यह गुगल ट्रेन्ड्स से अलग है। डीआईजी को विशेष रूप से दुनिया भर में पर्यटन उद्योग पर नज़र रखने के लिए डिज़ाइन किया गया है; इस प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध डेटा केवल पर्यटन उद्योग से संबंधित खोज कीवर्ड के आधार पर सूचकांक प्रदान करता है। इसके विपरीत, 'गुगल ट्रेन्ड्स' पर उपलब्ध सूचकांक उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान किए गए अनुकूलित खोज कीवर्ड के एक सेट पर आधारित है। डीआईजी प्लेटफॉर्म यात्रा गंतव्यों, शीर्ष देशों से संबंधित अंतर्दृष्टि प्रदान करता है जहाँ से यात्रा की मांग बढ़ रही है और दुनिया के बाकी हिस्सों के संभावित पर्यटकों द्वारा की गई खोजों के आधार पर किसी देश में शीर्ष पर्यटक आकर्षण हैं। इसके अलावा, यह समझने में मदद करता है कि समय के साथ किसी विशिष्ट पर्यटन स्थल की मांग कैसे बदली है। इसके अलावा, यह प्लेटफॉर्म फ़िल्टर और तिथि सीमा के चयन मानदंडों के आधार पर उपभोक्ता खोज रुचि में वृद्धि के संदर्भ में किसी देश में शीर्ष उभरते गंतव्य प्रदान करता है।

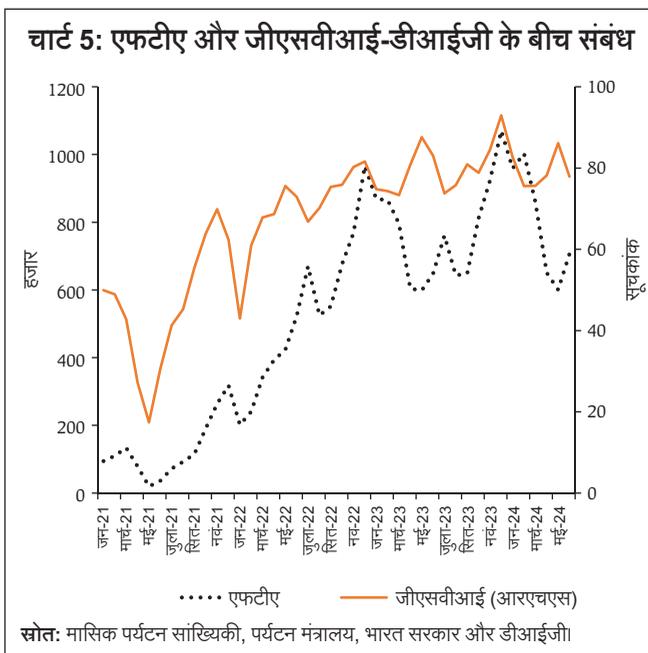
डीआईजी का गुगल खोज वॉल्यूम इंडेक्स (जीएसवीआई) किसी देश में विभिन्न गंतव्यों पर जाने के लिए अंतरराष्ट्रीय और घरेलू यात्रियों की रुचि प्रदान करता है। इंडेक्स (जीएसवीआई-डीआईजी) 0 से 100 के बीच होता है, जहाँ 100 किसी विशेष अवधि के दौरान किसी विशेष गंतव्य की यात्रा के लिए अन्य समय की तुलना में उच्चतम सापेक्ष खोज रुचि को दर्शाता है। मान सामान्यीकृत है और खोजों की पूर्ण संख्या का प्रतिनिधित्व नहीं करता है।

एफटीए का अनुमान लगाने के लिए खोज वॉल्यूम इंडेक्स का उपयोग करते समय, दो प्रकार के पूर्वाग्रह देखने को मिल सकते हैं, अर्थात्, i) भाषा पूर्वाग्रह और ii) प्लेटफॉर्म पूर्वाग्रह। मान लीजिए कि खोज वॉल्यूम इंडेक्स केवल अंग्रेजी पर आधारित प्रश्नों के लिए जिम्मेदार है, तो अन्य भाषाओं में किए गए प्रश्नों की उपेक्षा करने की संभावना है। इसके अलावा, यदि खोज इंजन के उपयोगकर्ता वॉयस खोज के लिए दुर्लभ भाषा का उपयोग करते हैं, तो ऐसी संभावना है कि गुगल ऐसे प्रश्नों के लिए डेटा पुनर्प्राप्त न करे। इस प्रकार, उपरोक्त मुद्दे खोज वॉल्यूम डेटा में भाषा पूर्वाग्रह

का कारण बन सकते हैं। यह भी संभव है कि लोग यात्रा संबंधी प्रश्न करने के लिए अलग-अलग खोज इंजन का उपयोग करें। हालांकि, जीएसवीआई-डीआईजी केवल गुगल खोज इंजन पर किए गए खोज का प्रतिनिधित्व करता है, जिससे प्लेटफॉर्म पूर्वाग्रह हो सकता है (थियोलोगोस डेरगिएड्स और अन्य, 2018)। चूंकि गुगल सर्च इंजन का बाजार में सबसे अधिक हिस्सा है, इसलिए जीएसवीआई-डीआईजी दुनिया भर में यात्रा संबंधी खोज प्रश्नों का यथोचित अच्छा प्रतिनिधित्व प्रदान करता है।

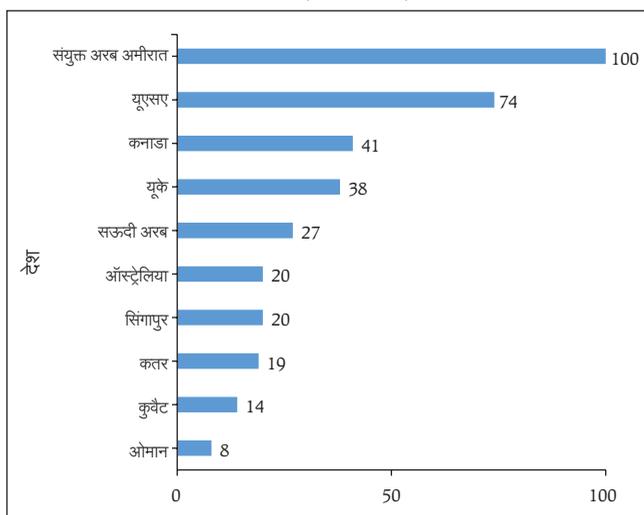
V. साक्षजन्य विश्लेषण

भारत आने में रुचि दिखाने वाले यात्रियों के मूल देशों और भारत में चुने गए गंतव्यों की पहचान करने के लिए जीएसवीआई-डीआईजी डेटा पर एक व्यापक विश्लेषण किया गया है। यह विश्लेषण उन गंतव्यों पर प्रकाश डालता है, जिन्होंने समय के साथ पर्यटकों की रुचि प्राप्त की है। गुगल ने उपभोक्ता खोज रुचि की मात्रा से प्राप्त देश और शहर सूचकांक⁴ के आधार पर देशों और शहरों को रैंक किया है। 2023 में, संयुक्त अरब अमीरात, संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, यूनाइटेड किंगडम, सऊदी अरब और ऑस्ट्रेलिया जैसे देशों के पर्यटकों ने भारत आने में महत्वपूर्ण रुचि दिखाई है। इन पर्यटकों के लिए शीर्ष पाँच गंतव्य नई दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, हैदराबाद, बेंगलुरु और कोच्चि थे (चार्ट 4ए और 4बी)।



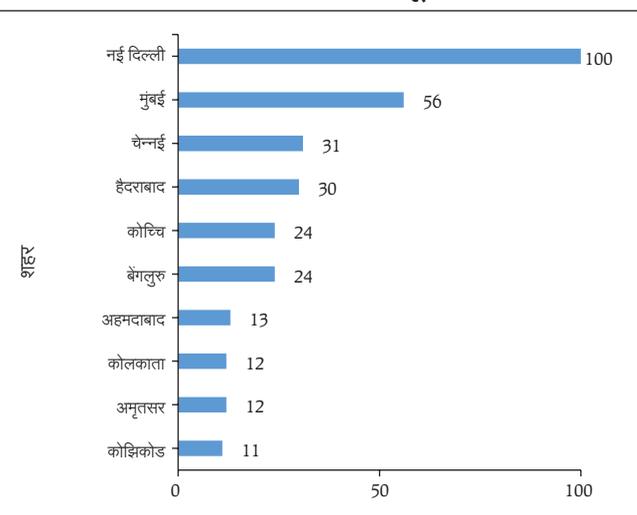
एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी, महत्वपूर्ण बदलाव प्रदर्शित करते हैं जो यह संकेत देते हैं कि जीएसवीआई-डीआईजी का उपयोग एफटीए पर नज़र रखने के लिए किया जा सकता है (चार्ट 5)। जीएसवीआई-डीआईजी सूचकांक फरवरी 2022 से लगातार 50 से ऊपर बना हुआ है और इसका बढ़ता रुझान भारत में विदेशी पर्यटकों की बढ़ती दिलचस्पी का संकेत देता है।

चार्ट 4ए. मूल देश सूचकांक



स्रोत: डीआईजी।

चार्ट 4बी. गंतव्य शहर सूचकांक



⁴ देश सूचकांक चयनित समय सीमा पर चयनित फिल्टर के लिए उपभोक्ता खोज रुचि की मात्रा के आधार पर शीर्ष मूल देशों के आधार पर प्राप्त किया जाता है। शहर सूचकांक चयनित फिल्टर और तिथि सीमा के आधार पर उपभोक्ता खोज रुचि में वृद्धि के आधार पर शीर्ष उभरते गंतव्य शहरों पर आधारित है। यात्रा उद्योग में गतिशील परिवर्तनों को पूरा करने के लिए अवधि दर अवधि के आधार पर वृद्धि की गणना की जाती है (स्रोत: डीआईजी)।

परस्पर-सहसंबंध विश्लेषण

एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी के बीच संबंधों की जांच करने के लिए, एक पारस्परिक-सहसंबंध विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण के उद्देश्य से, एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी के प्राकृतिक लॉग मूल्यों पर बाद में विचार किया गया है। चूंकि वेब खोज या क्वेरी भारत की वास्तविक यात्रा से काफी पहले हो सकती है, इसलिए एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी के पहले दस अंतरालों के बीच सहसंबंध की जांच की गई है। एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी के विलंबित मूल्यों (5 अंतराल तक) के बीच 1 प्रतिशत महत्व के स्तर पर एक मजबूत और सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण सहसंबंध है, जिसमें बाद के अंतरालों के लिए

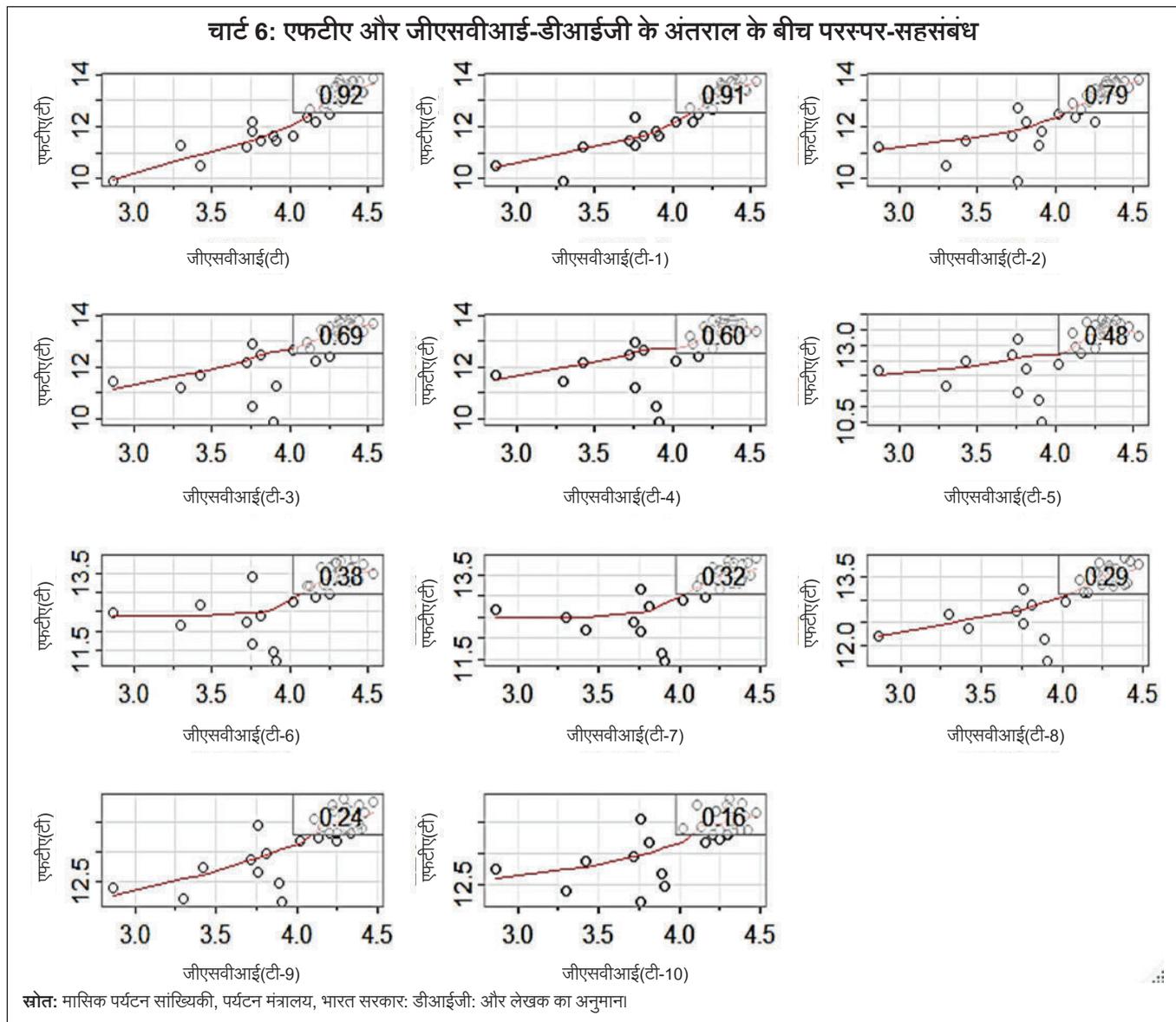
सारणी 1: एफटीए और जीएसवीआई के बीच पारस्परिक संबंध

जीएसवीआई का अंतराल	सह-संबंध	जीएसवीआई का अंतराल	सह-संबंध
लैग 0	0.92***	लैग 6	0.38**
लैग 1	0.91***	लैग 7	0.32
लैग 2	0.79***	लैग 8	0.29
लैग 3	0.69***	लैग 9	0.24
लैग 4	0.60***	लैग 10	0.16
लैग 5	0.48***		

टिप्पणी: *** और ** क्रमशः 1 प्रतिशत और 5 प्रतिशत स्तर पर सांख्यिकीय महत्व दर्शाते हैं।
 स्रोत: लेखकों का अनुमान।

सहसंबंध में तेजी से गिरावट आती है (सारणी 1 और चार्ट 6)। इससे पता चलता है कि जो लोग आज भारतीय गंतव्य की खोज

चार्ट 6: एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी के अंतराल के बीच परस्पर-सहसंबंध



करते हैं, उनके आने वाले महीनों में भारत आने की संभावना अधिक हो सकती है और बहुत अधिक संभावना है कि पर्यटक पहले दो महीनों में भारत आएंगे।

कार्य-कारण विश्लेषण

ग्रेंजर कारणता परीक्षण का उपयोग साहित्य में व्यापक रूप से यह जांचने के लिए किया जाता है कि क्या दो चरों के बीच देखे गए संबंध का उपयोग पूर्वानुमान बनाने के लिए किया जा सकता है। अंतर्निहित परिकल्पना यह है कि चर के विलंबित मान दूसरे चर में भिन्नता की व्याख्या करते हैं और इसके विपरीत चूंकि एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी एक मजबूत संबंध दिखाते हैं, इसलिए इन दो चरों के बीच ऐसे संबंध की उपस्थिति की जांच करने के लिए ग्रेंजर-कारणता परीक्षण का उपयोग किया गया है।

ग्रेंजर-कारणता परीक्षण करने से पहले दोनों चर, एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी में इकाई मूल की उपस्थिति का परीक्षण किया गया है, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि चर स्थिर हैं। स्थिरता का परीक्षण करने के लिए संवर्धित डिकी-फुलर (एडीएफ) परीक्षण और क्वियाटकोव्स्की-फिलिप्स-श्मिट-शिन (केपीएसएस) परीक्षण का उपयोग किया जाता है। इकाई मूल परीक्षण से पता चलता है कि दोनों चर अस्थिर हैं। इसलिए, उन्हें स्थिर बनाने के लिए पहले दोनों चरों का अंतर लिया गया है और उसके बाद कार्य-कारण विश्लेषण किया गया है।

ग्रेंजर कारणता के परिणाम जीएसवीआई-डीआईजी और एफटीए के बीच द्विदिश कारणता को इंगित करते हैं (सारणी 2)। इसलिए, ग्रेंजर कारणता के परिणामों से, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि एफटीए, अपने स्वयं के अंतराल के अलावा, जीएसवीआई-डीआईजी से भी प्रभावित है और इसके विपरीत भी। इस प्रकार, जीएसवीआई-डीआईजी में एफटीए की भविष्यवाणी करने के लिए महत्वपूर्ण व्याख्यात्मक शक्ति है और इसका उपयोग भारत में एफटीए को लगभग वास्तविक समय में ट्रैक करने के लिए एक प्रमुख संकेतक के रूप में किया जा सकता है।

सारणी 2: ग्रेंजर कारणता परीक्षण के परिणाम

	एफ आंकड़ा
$\Delta L(\text{जीएसवीआई-डीआईजी})$ ग्रेंजर कारण नहीं है $\Delta L(\text{एफटीए})$	6.75***
$\Delta L(\text{एफटीए})$ ग्रेंजर कारण नहीं है $\Delta L(\text{जीएसवीआई-डीआईजी})$	3.74**

टिप्पणियाँ: 1. ΔL लॉग अंतर परिवर्तन को दर्शाता है।

2. *** और ** क्रमशः 1 प्रतिशत और 5 प्रतिशत स्तर पर सांख्यिकीय महत्व को दर्शाते हैं।

स्रोत: लेखकों का अनुमान।

दिशात्मक विश्लेषण

एफटीए के प्रक्षेप पथ को समय अवधि में पकड़ने के लिए जीएसवीआई-डीआईजी के ट्रैकिंग प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए दिशात्मक विश्लेषण किया गया है। यह जांचने के लिए कि क्या एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी एक साथ आगे बढ़ रहे हैं, इन दो चरों के बीच दिशात्मक सटीकता की जांच की गई है: (i) स्तरों पर, और (ii) वर्ष दर वर्ष बदलाव। दिशात्मक सटीकता को एफटीए और जीएसवीआई दोनों के एक ही दिशा में आगे बढ़ने के समय के अनुपात के संदर्भ में मापा जाता है।

एफटीए के लिए, एकावधिक परिवर्तन को निम्नानुसार परिभाषित किया गया है:

$$Y_t = \begin{cases} 1, & \text{if } FTA_t \geq FTA_{t-1} \\ 0, & \text{if } FTA_t < FTA_{t-1} \end{cases}$$

जीएसवीआई में दिशात्मक परिवर्तन निम्नानुसार परिभाषित किया गया है:

$$Z_t = \begin{cases} 1, & \text{if } GSVI_t \geq GSVI_{t-1} \\ 0, & \text{if } GSVI_t < GSVI_{t-1} \end{cases}$$

तदनुसार, नीचे दी गई सारणी के अनुसार 2x2 आकस्मिकता सारणी बनाई गई है (सारणी 3):

$$\text{Directional Accuracy} = \frac{(A+D)}{N} * 100$$

जहाँ, $N = A+B+C+D$

इसके अलावा, फिशर्स एग्जैक्ट (एफई) परीक्षण शून्य परिकल्पना का परीक्षण करने के लिए किया गया है कि एफटीए में परिवर्तन की दिशा और जीएसवीआई में परिवर्तन की दिशा, स्तरों और वार्षिक वृद्धि दोनों पर स्वतंत्र हैं। शून्य परिकल्पना की अस्वीकृति का अर्थ है कि जीएसवीआई एफटीए में दिशात्मक परिवर्तन को पकड़ने में सक्षम है, या इसके विपरीत।

सारणी 4 में संक्षेपित परिणाम निम्न के बीच उच्च दिशात्मक सटीकता दर्शाते हैं: (i) एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी, और (ii) एफटीए और जीएसवीआई-डीआईजी में वर्ष-दर-वर्ष परिवर्तन। वर्ष-दर-वर्ष स्तर पर 72 प्रतिशत की दिशात्मक सटीकता के साथ, जीएसवीआई-डीआईजी एफटीए में दिशात्मक परिवर्तन को उचित रूप से अच्छी तरह से पकड़ता हुआ प्रतीत होता है (सारणी 4)।

सारणी 3: आकस्मिकता सारणी

अवधियों की संख्या	Y_t	
	0	1
Z_t	0	ए सी
	1	बी डी

सारणी 4: एफटीए और जीएसवीआई के बीच दिशात्मक सटीकता

चर	प्रेक्षणों की संख्या	सटीकता (प्रतिशत)
स्तरों पर	41	59
व-द-व परिवर्तन	29	72**

टिप्पणी: ** 5 प्रतिशत के स्तर पर सांख्यिकीय महत्व दर्शाते हैं।

स्रोत: लेखकों का अनुमान।

VI. निष्कर्ष

पर्यटन उद्योग में रुझानों पर नज़र रखना नीति निर्माताओं के लिए दिलचस्पी का विषय है क्योंकि यह आर्थिक संवृद्धि में योगदान देता है। कई शोधकर्ताओं ने पर्यटन की मांग का अनुमान लगाने के लिए 'गुगल ट्रेन्ड्स' डेटा का उपयोग किया है। यह अध्ययन भारत में आने वाले पर्यटन को लगभग वास्तविक समय में ट्रैक करने के लिए गुगल, एक अपारंपरिक डेटा स्रोत के साथ गंतव्य प्रविधि का उपयोग करता है। साक्षजन्य परिणाम वर्तमान महीने के एफटीए और पिछले पाँच महीनों के यात्रा खोज मात्रा सूचकांक के बीच एक मजबूत सहसंबंध दिखाते हैं। परिणाम यह भी बताते हैं कि सूचकांक एफटीए में दिशात्मक परिवर्तनों को काफी अच्छी तरह से पकड़ने में सक्षम है। इसके अलावा, ग्रेंजर कारणता टेस्ट इंगित करता है कि खोज मात्रा सूचकांक में एफटीए की भविष्यवाणी करने की क्षमता है और इसलिए इसे एफटीए को ट्रैक करने के लिए एक प्रमुख संकेतक के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।

संदर्भ:

Bi, J. W., Li, C., Xu, H., and Li, H. (2022). Forecasting Daily Tourism Demand for Tourist Attractions with Big Data: An Ensemble Deep Learning Method. *Journal of Travel Research*, 61(8), 1719-1737.

Dash, A. K., Tiwari, A. K., and Singh, P. K. (2018). Tourism and Economic Growth in India: An Empirical Analysis. *Indian Journal of Economics*, 392(99), 29-49.

Fesenmaier, D. R., Xiang, Z., Pan, B., and Law, R. (2011). A Framework of Search Engine Use for Travel Planning. *Journal of Travel Research*, 50(6), 587-601.

Hasyati, A. N., Indriani, R., and Lestari, T. K. (2022). Predicting Tourism Demand in Indonesia using Google Trends Data. Retrieved from [Http://Arxiv.Org/Abs/2211.13938](http://Arxiv.Org/Abs/2211.13938).

Jansen, B. J., Ciamacca, C. C., and Spink, A. (2008). An Analysis of Travel Information Searching on the Web. *Information Technology and Tourism*, 10(2), 101-118.

Önder, I., and Gunter, U. (2016). Forecasting Tourism Demand with Google Trends for a Major European City Destination. *Tourism Analysis*, 21(2-3), 203-220.

Önder, I. (2017). Forecasting Tourism Demand with Google Trends: Accuracy Comparison of Countries versus Cities. *International Journal of Tourism Research*, 19(6), 648-660.

Rasool, H., Maqbool, S., and Tarique, M. (2021). The Relationship Between Tourism and Economic Growth Among BRICS Countries: A Panel Cointegration Analysis. *Future Business Journal*, 7(1), 1.

Rödel, E. L. (2017). Forecasting Tourism Demand in Amsterdam with Google Trends: A Research into The Forecasting Potential of Google Trends for Tourism Demand in Amsterdam (Master's Thesis, University Of Twente).

Salehi, S., Du, J. T., and Ashman, H. (2018). Use of Web Search Engines and Personalisation in Information Searching for Educational Purposes. *Information Research: An International Electronic Journal*, 23(2).

Sharma, N. (2018). Tourism Led Growth Hypothesis: Empirical Evidence from India. *African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure*, 7(2), 1-11.

भारत में सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों का प्रभाव

निशांत सिंह और लव कुमार शांडिल्य द्वारा ^

सब्जियों की कीमतों में बहुत उतार-चढ़ाव होता है और आम तौर पर भारत के खाद्य और मुख्य मुद्रास्फीति में इनका बड़ा योगदान होता है। यह उतार-चढ़ाव अक्सर आपूर्ति पक्ष की गड़बड़ी से बढ़ जाता है, जो मुख्य रूप से मौसम के आघातों से प्रेरित होता है, जिसके लिए मौसम की बदलती परिस्थितियों पर नियमित और सावधानीपूर्वक नज़र रखने की ज़रूरत होती है। यह अध्ययन इस बात की जांच करता है कि मौसम संबंधी विसंगतियाँ, विशेष रूप से वर्षा और तापमान में, भारत में सब्जियों की कीमतों को कैसे प्रभावित करती हैं। साक्ष्य आधारित परिणाम बताते हैं कि मौसम संबंधी विसंगतियाँ सब्जियों की कीमतों को प्रभावित करती हैं, जबकि तापमान संबंधी विसंगतियों का ज़्यादा तात्कालिक प्रभाव होता है। इसके अलावा, हाल के समय में तापमान संबंधी विसंगतियों का प्रभाव बढ़ा है, जिससे मूल्य स्थिरता को बनाए रखने के लिए तापमान-प्रतिरोधी फसल किस्मों को तेज़ी से अपनाने की ज़रूरत पर प्रकाश डाला गया है।

परिचय

लचीला मुद्रास्फीति लक्ष्य (एफआईटी) ढांचे के तहत, मौद्रिक नीति कार्यों को निर्देशित करने और मुद्रास्फीति की अपेक्षाओं को स्थिर करने के लिए मुद्रास्फीति के सटीक पूर्वानुमान आवश्यक हैं। मुद्रास्फीति के पूर्वानुमानों की सटीकता के लिए भारत में खाद्य मूल्य में बदलावों की नियमित और सावधानीपूर्वक ट्रैकिंग की आवश्यकता होती है क्योंकि खाद्य और पेय पदार्थ समूह को भारत के उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) में उच्च भार (45.86 प्रतिशत) प्राप्त है। खाद्य कीमतें अक्सर आपूर्ति आघातों के कारण उच्च अस्थिरता भी प्रदर्शित करती हैं, जो संभावित रूप से मुद्रास्फीति की अपेक्षाओं को प्रभावित कर सकती हैं। खाद्य कीमतों में उतार-चढ़ाव गरीबों के कल्याण (शेखर और अन्य, 2018) और खाद्य सुरक्षा से संबंधित गतिविधि (कैचिया, 2014) को भी प्रभावित करता है।

^ निशांत सिंह और लव कुमार शांडिल्य भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई), मुंबई के आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग में प्रबंधक हैं। लेखक रेखा मिश्रा, राजीव दास, बिनोद बिहारी भोई, मोनिका सेठी और आरबीआई बुलेटिन की संपादकीय समिति के उनके बहुमूल्य सुझावों के लिए आभारी हैं। लेख में व्यक्त किए गए विचार लेखकों के अपने हैं और आरबीआई के विचारों का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

2014 से एक महत्वपूर्ण नरमी के बाद, सीपीआई-खाद्य मुद्रास्फीति¹ में 2019-20 से औसत और अस्थिरता दोनों में वृद्धि देखी गई, जो मुख्य रूप से मौसम के आघातों, कोविड-19 महामारी और भू-राजनीतिक दबावों के कारण आपूर्ति में व्यवधान की वापसी के कारण हुई। भारत में, खाद्य आपूर्ति अक्सर प्रतिकूल मौसम की घटनाओं से प्रभावित होती है। खाद्य मूल्य अस्थिरता का मुख्य कारण सब्जियाँ² हैं, जो जल्दी खराब होने वाली होती हैं और भारत में मौसम की स्थिति पर अत्यधिक निर्भर होती हैं।

मौसम के घटनाक्रम, जैसे वर्षा और तापमान की स्थिति, सब्जियों के उत्पादन और उनकी घरेलू उपलब्धता (आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25) के लिए महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि (1) भारत जो दुनिया जो में सब्जियों और फलों का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है³, का अधिकांश उत्पादन छोटे और सीमांत किसानों से आता है, जिनके पास ऐसे व्यवधानों के विरुद्ध बहुत कम या कोई सुरक्षा नहीं है, और (2) किसान आमतौर पर मौसम की सामान्य स्थितियों, जिसमें वर्षा और तापमान, साथ ही प्रचलित बाजार मूल्य शामिल हैं, के आधार पर अपने कृषि निर्णय लेते हैं, जबकि इन सामान्य स्थितियों से विचलन फसलों को प्रभावित कर सकता है, जिससे मूल्य में उतार-चढ़ाव होता है। इस तरह के मूल्य परिवर्तन और अस्थिरता संभावित रूप से उत्पादन चक्रों में असंतुलन और वैकल्पिक प्रतिस्थापन योग्य फसलों के बीच मूल्य विचलन का कारण बन सकती है। हालांकि यह अक्सर किसानों को अपनी फसल के विकल्पों में बदलाव कर अगले फसल मौसमों के साथ अपने निर्णय लेने को समायोजित करने के लिए प्रेरित करता है, लेकिन उपभोक्ता भी कभी-कभी कुछ मांग प्रतिस्थापन के लिए जाते हैं, जिससे कोबवेब घटना तीव्र हो जाती है। यह मौसम की स्थिति और कीमतों की सावधानीपूर्वक निगरानी की आवश्यकता को रेखांकित करता है क्योंकि उनमें गड़बड़ी कृषि परिणामों पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती है।

¹ खाद्य मुद्रास्फीति की गणना खाद्य और पेय पदार्थ समूह की अखिल भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक-संयुक्त (सीपीआई-सी) श्रृंखला में वर्ष-दर-वर्ष प्रतिशत परिवर्तन के रूप में की जाती है।

² अप्रैल 2014 से मार्च 2024 के दौरान, सब्जियों की मुद्रास्फीति में सीपीआई खाद्य के अन्य उपसमूहों की तुलना में सबसे अधिक भारित अस्थिरता (सीपीआई भार और संबंधित मानक विचलन के उत्पाद के रूप में मापा गया) देखी गई।

³ अधिक जानकारी के लिए कृपया देखें: <https://www.fao.org/india/fao-in-india/india-at-a-glance/en/>.

प्रतिकूल मौसम की घटनाओं की बढ़ती घटनाएं, जैसे कि वर्षा और तापमान में बड़े विचलन, उन पर नज़र रखने और खाद्य कीमतों, विशेष रूप से सब्जियों की कीमतों पर उनके प्रभाव का मूल्यांकन करने की ओर अधिक ध्यान देने की मांग करती हैं, जो भारत में समग्र खाद्य मूल्य अस्थिरता में काफी हद तक योगदान देती हैं। इसलिए, यह अध्ययन 10 साल की अवधि यानी अप्रैल 2014 - मार्च 2024 के लिए भारत में सब्जियों की कीमतों पर मौसम की विसंगतियों, यानी वर्षा और तापमान में उनके सामान्य⁴ स्तरों से विचलन के प्रभाव की साक्ष्य आधारित जांच करने का प्रयास करता है।

II. भारत में खाद्य मुद्रास्फीति और मौसम पैटर्न – स्वीकृत तथ्य

भारत में खाद्यान्न एवं सब्जियों की मुद्रास्फीति

भारत में अप्रैल 2014 से मार्च 2024 के दौरान खाद्य और खाद्येतर (सीपीआई-खाद्य को छोड़कर) मुद्रास्फीति औसतन 5.1 प्रतिशत रही, जो हेडलाइन मुद्रास्फीति (सारणी 1) से मिलती-जुलती है। सीपीआई-सब्जियों और सीपीआई-खाद्य (सब्जियों को छोड़कर) के खाद्य समूह में भी ऐसी ही तस्वीर उभरती है। जबकि वे अपने संबंधित औसत मुद्रास्फीति में एक मामूली विचलन दर्ज करते हैं, उनकी मुद्रास्फीति अस्थिरता⁵ काफी हद तक भिन्न होती है। सीपीआई-खाद्य मुद्रास्फीति खाद्येतर समूह की तुलना में अधिक अस्थिरता प्रदर्शित करती है।

सारणी 1: भारत में मुद्रास्फीति - संक्षिप्त सांख्यिकी

अवधि: अप्रैल 2014 – मार्च 2024

उपाय	सीपीआई में भार	अर्थ	मानक विचलन
सीपीआई-हेडलाइन	100	5.1	1.5
सीपीआई-खाद्य	45.86	5.1	3.0
सीपीआई-खाद्य पदार्थ को छोड़कर	54.14	5.1	1.1
सीपीआई-सब्जियां	6.04	4.9	14.8
सीपीआई-सब्जियों को छोड़कर खाद्य	39.82	5.2	2.3

स्रोत: राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई), भारत सरकार (जीओआई); तथा आरबीआई स्टाफ अनुमान।

⁴ सामान्य पैटर्न से तात्पर्य दीर्घावधि औसत (एलपीए) से है, अर्थात् वर्षा के लिए 50 वर्ष का औसत और तापमान के लिए 30 वर्ष का औसत।

⁵ अस्थिरता को अप्रैल 2014 – मार्च 2024 के लिए मुद्रास्फीति के मानक विचलन द्वारा मापा जाता है।

इसी तरह, खाद्य समूह के भीतर, सब्जी मुद्रास्फीति ने सब्जी को छोड़कर खाद्य मुद्रास्फीति की तुलना में काफी अधिक अस्थिरता प्रदर्शित की।

सीपीआई में खाद्य और पेय पदार्थ समूह के उच्च भार और इसकी बड़ी कीमत अस्थिरता को देखते हुए, खाद्य मुद्रास्फीति ने हेडलाइन मुद्रास्फीति में महत्वपूर्ण योगदान दिया, जिसने 2014-2024 के दौरान इसके शिखर और गर्त (ग्राफ) को संचालित किया (चार्ट 1ए और 1सी)। इसी तरह, सब्जियों की मुद्रास्फीति में उतार-चढ़ाव ने इसकी बड़ी अस्थिरता और भार (चार्ट 1बी और 1डी) के कारण खाद्य मुद्रास्फीति को काफी प्रभावित किया।

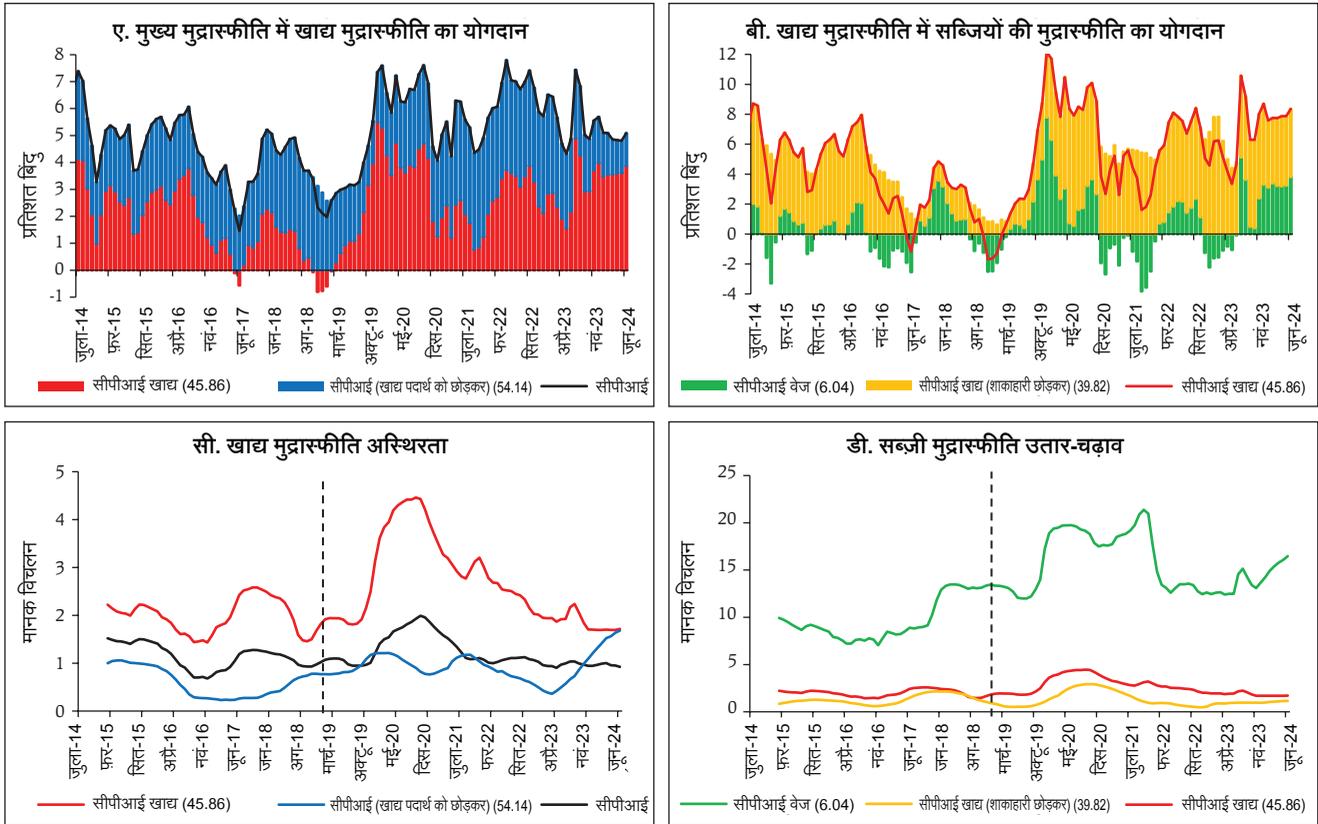
आपूर्ति की बेहतर स्थितियों के कारण 2014 से कम होने के बाद, 2019-20 में सब्जियों की कीमतों में अत्यधिक बारिश के कारण होने वाली वृद्धि (आरबीआई, 2020) के कारण खाद्य मुद्रास्फीति में तेज़ी से वृद्धि हुई, इसके बाद 2020-21 में महामारी के कारण आपूर्ति में व्यवधान आया (आरबीआई, 2021)। वैश्विक आपूर्ति शृंखला व्यवधानों के कम होने पर 2021-22 में नरमी के बाद, अनियंत्रित मांग के परिणामस्वरूप खाद्य मुद्रास्फीति फिर से बढ़ गई, इसके बाद यूरोप में भू-राजनीतिक संघर्ष हुआ, जिसके कारण वैश्विक खाद्य और ऊर्जा कीमतों में दबाव की वापसी हुई (आईएमएफ, 2022)।

जैसे-जैसे महामारी और संघर्ष के प्रतिकूल प्रभाव कम होते गए और खाद्य कीमतें सामान्य होने लगीं, अनियमित वर्षा और उच्च तापमान के रूप में मौसम संबंधी गड़बड़ियों ने आपूर्ति में गड़बड़ी पैदा की और खाद्य कीमतों, विशेष रूप से सब्जियों को नए झटके दिए, जिससे 2023-2024 के दौरान खाद्य मुद्रास्फीति उच्च बनी रही। इसलिए, मौसम की गड़बड़ी उन प्रमुख कारकों में से एक रही है, जिसके कारण 2019 के बाद खाद्य पदार्थों, विशेष रूप से सब्जियों की मुद्रास्फीति में अधिक अस्थिरता आई (चार्ट 1सी और 1डी)।

भारत में सब्जियों की आपूर्ति और मौसम संबंधी विसंगतियाँ

सब्जियां सभी मौसमों में प्रमुखता से उगाई जाती हैं,

चार्ट 1: भारत में खाद्य एवं सब्जियों की मुद्रास्फीति



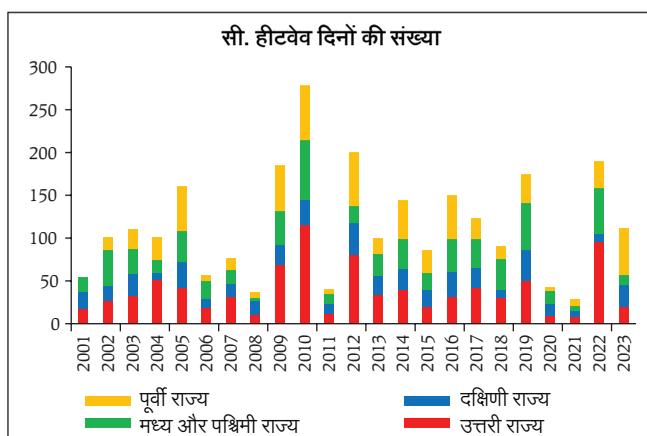
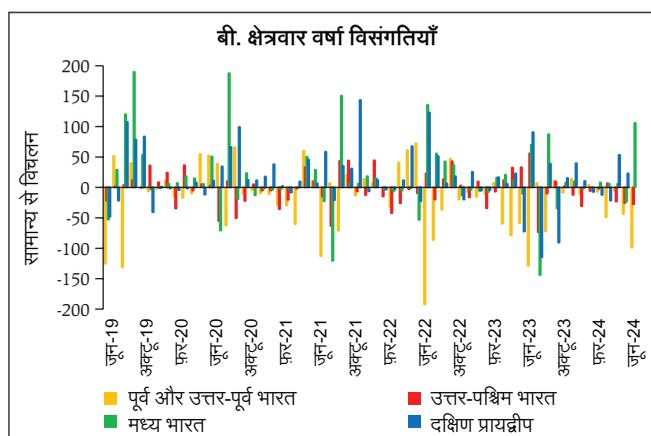
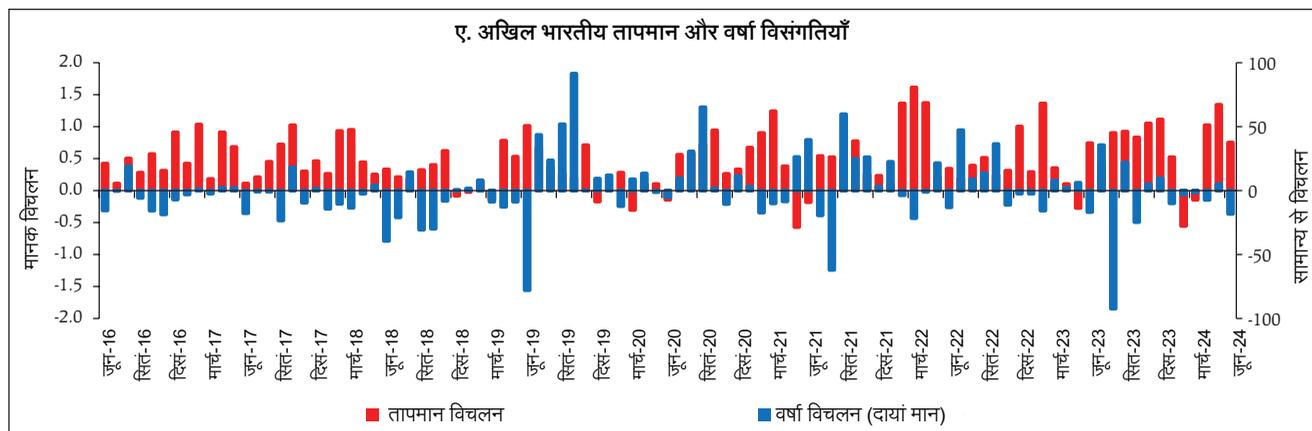
टिप्पणी: 1. कोष्ठक में दिए गए आंकड़े उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) में भारांक दर्शाते हैं।
 2. मुद्रास्फीति के मानक विचलन द्वारा मापी गई अस्थिरता, 24 महीनों की रोलिंग विंडो पर आधारित है।
स्रोत: एनएसओ, सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, भारत सरकार; और आरबीआई स्टाफ अनुमान।

वैकल्पिक फसलों की बुवाई की आवृत्ति और भौगोलिक क्षेत्रों में उत्पादन चक्र अलग-अलग होता है। जबकि अधिकांश फसलों का बुवाई से कटाई तक लगभग 2-4 महीने का उत्पादन चक्र होता है, कुछ अपवाद हैं, जैसे कि लहसुन, अदरक और नींबू, अन्य (सारणी ए1)। बुवाई की आवृत्ति के संदर्भ में, बैंगन, पालक और अन्य पत्तेदार सब्जियां आम तौर पर मानसून के महीनों को छोड़कर पूरे वर्ष उगाई जाती हैं। जबकि टमाटर, प्याज और आलू, खरीफ और रबी दोनों मौसमों के दौरान उगाए जाते हैं, बाद वाला उनके उत्पादन में सबसे अधिक योगदान देता है। कुछ अन्य फसलें, जैसे फूलगोभी, पत्तागोभी, भिंडी और गाजर, रबी और गर्मी दोनों मौसमों में उगाई जाती हैं। दूसरी ओर, हरी मिर्च, खीरा, लौकी और करेला, जैसी सब्जियां प्रमुख रूप से खरीफ में उगाई जाने वाली फसलें हैं जबकि खरीफ की फसलें मानसून के मौसम के आसपास होने वाली बेमौसम बारिश से अधिक प्रभावित होती

हैं (आरबीआई, 2023बी), रबी और गर्मियों की फसलें तापमान में उतार-चढ़ाव के प्रति अधिक संवेदनशील होती हैं। फिर भी, मौसम संबंधी विसंगतियाँ विकास के विभिन्न चरणों में फसलों को प्रभावित करती हैं (रशीद और अन्य, 2020)। अन्य आपूर्ति-पक्ष कारकों के साथ-साथ उत्पादन में परिणामी उतार-चढ़ाव बाजार में आवक को प्रभावित करते हैं और अल्पकालिक मूल्य बदलावों को संचालित करते हैं।

भारत ने मौसम के आघातों के कई प्रकारण देखे हैं, जिससे पिछले एक दशक में सब्जियों की कीमतों में भारी उतार-चढ़ाव हुआ है। जबकि विभिन्न क्षेत्रों में वर्षा में बड़ी विसंगतियाँ अधिक बार हो गई हैं, भारत में समय के साथ सामान्य से अधिक तापमान की घटनाएं भी बढ़ी हैं (चार्ट 2ए, 2बी और 2सी)। 2015-2016 और 2022 के दौरान हीटवेव प्रकरणों ने कुछ सब्जी फसलों पर नकारात्मक प्रभाव डाला। हालांकि, 2022 में, उस वर्ष बेहतर

चार्ट 2: मौसम के पैटर्न और विसंगतियाँ



टिप्पणियाँ: 1. सामान्य स्तर दीर्घावधि औसत (एलपीए) पर आधारित हैं, अर्थात्, वर्षा के लिए 50-वर्षीय औसत और तापमान के लिए 30-वर्षीय औसत।

2. चार्ट 2बी में, पूर्व और उत्तर-पूर्व भारत में पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड, अरुणाचल प्रदेश, असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा और सिक्किम शामिल हैं; उत्तर-पश्चिम भारत में उत्तर प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान, उत्तराखंड, चंडीगढ़, दिल्ली, पंजाब, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर और लद्दाख शामिल हैं; मध्य भारत में ओडिशा, मध्य प्रदेश, गुजरात, गोवा, दादरा और नगर हवेली, दमन और दीव, महाराष्ट्र और छत्तीसगढ़ शामिल हैं; और दक्षिण प्रायद्वीप में अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, पुडुचेरी, कर्नाटक, केरल और लक्षद्वीप शामिल हैं।

3. चार्ट 2सी में, पूर्वी राज्यों में बिहार, झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल, असम शामिल हैं; मध्य और पश्चिमी राज्यों में मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, महाराष्ट्र, राजस्थान शामिल हैं; दक्षिणी राज्यों में आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु, तेलंगाना, केरल शामिल हैं; और उत्तरी राज्यों में दिल्ली, हरियाणा, पंजाब, उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश शामिल हैं।

4. हीटवेव दिनों की गणना के लिए, देखें: https://internal.imd.gov.in/section/nhac/dynamic/FAQ_heat_wave.pdf और https://mausam.imd.gov.in/responsive/pdf_viewer_css/met2/Chapter%20-2/Chapter%20-2.pdf

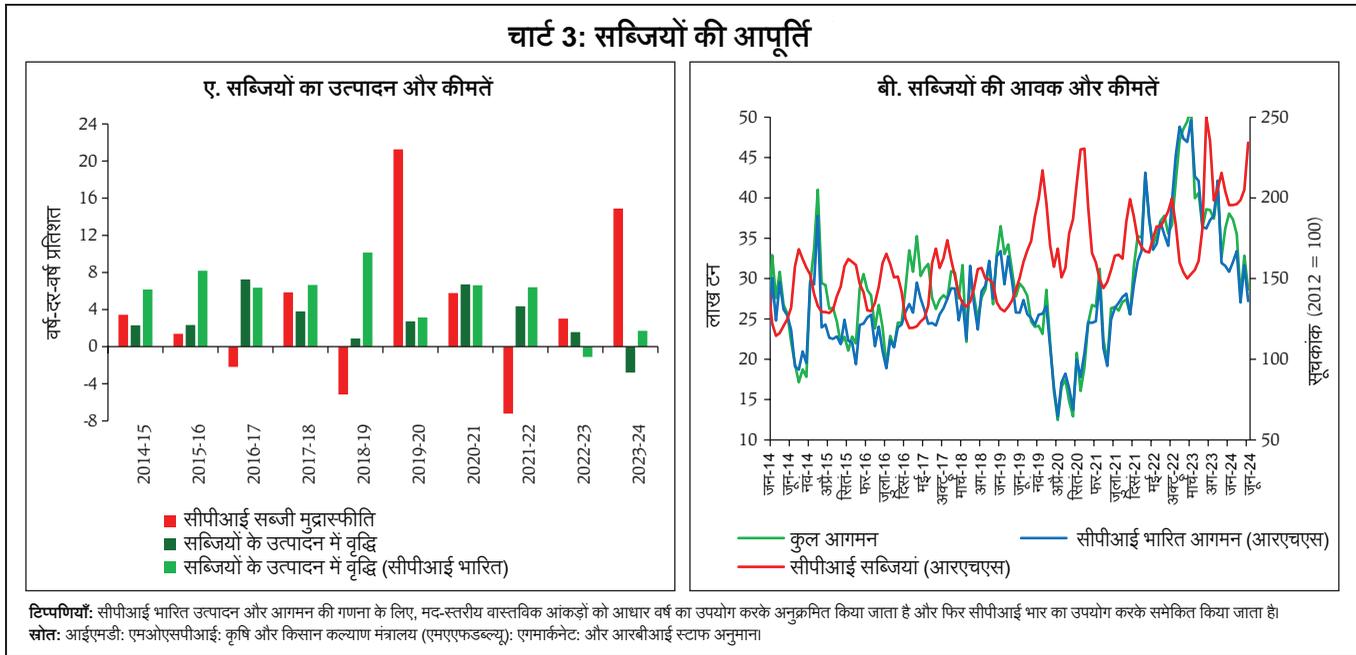
स्रोत: भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD); एनक्विस्टेड्स इंडिया 2024: पर्यावरण सांख्यिकी; और RBI स्टाफ अनुमान

जलाशय भंडारण और वर्षा की स्थिति के कारण प्रभाव कम रहा (बाल और अन्य, 2022)। अप्रैल-जून 2024⁶ के दौरान तीव्र हीटवेव ने भी भारत में कुछ सब्जी फसलों पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है। शीत लहरों, हालांकि हीटवेव की तुलना में कम लगातार, ने भी हाल के दिनों में सब्जी की फसलों को प्रभावित किया फिर भी, वर्षा और तापमान में विसंगतियां चक्रवातों (सिंह और अन्य, 2012), गर्म लहरों और शीत लहरों जैसी चरम मौसम की

घटनाओं की तीव्रता को दर्शाती हैं, जो सब्जी की फसलों और उनकी कीमतों पर प्रतिकूल प्रभाव डालती हैं।

भारत में ऐसे कई उदाहरण हैं जहां मौसम की गड़बड़ी ने सब्जियों की कीमतों पर भारी दबाव डाला है। चरम मौसम की गड़बड़ी में से एक 2019-20 में हुई थी जब भारत में सर्दियों के महीनों में अधिक और बेमौसम बारिश हुई थी, जिससे सब्जियों, विशेष रूप से प्याज की फसल को नुकसान हुआ और आपूर्ति बाधित हुई, जिसके परिणामस्वरूप कीमतों पर भारी दबाव पड़ा और सब्जियों की मुद्रास्फीति में कुल मिलाकर वृद्धि हुई

⁶ अप्रैल-जून 2024 के गर्म मौसम के लिए 01 अप्रैल 2024 को जारी आईएमडी के अद्यतन मौसमी पूर्वानुमान का संदर्भ लिया जा सकता है।



(आरबीआई, 2020) [चार्ट 2बी, 3ए और 3बी]। चक्रवाती गड़बड़ी, अधिक बारिश और उच्च तापमान के कारण पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश और पंजाब में फसल नुकसान और आपूर्ति व्यवधानों के कारण 2020 में आलू पर भी मुद्रास्फीति का दबाव देखा गया था। 2023-24 में एक अन्य घटना में, जुलाई में भारत के विभिन्न क्षेत्रों में अधिक बारिश (चार्ट 2बी), 2023-24 में अत्यधिक बारिश और उच्च तापमान सहित मौसमी गड़बड़ी के कारण लहसुन की फसल को भी नुकसान हुआ, जिससे वर्ष की दूसरी छमाही में उच्च मुद्रास्फीति देखी गई। इसके अलावा, 2023-24 एक अल नीनो वर्ष था, जिसमें सामान्य से कम वर्षा और उच्च तापमान के साथ कम जलाशय स्तर की विशेषता थी -जिसने सब्जियों की पैदावार को बुरी तरह प्रभावित किया, और परिणामस्वरूप, एक दशक में पहली बार सब्जी उत्पादन में गिरावट देखी गई (चार्ट 3 ए)।

सब्जियों की कीमतों में उतार-चढ़ाव बाजार में आने वाली सब्जियों की मात्रा से काफी प्रभावित होता है, जो न केवल उत्पादन से बल्कि कई अन्य कारकों से भी प्रभावित होता है,

जिसमें बाजार के खिलाड़ियों द्वारा सट्टा गतिविधियाँ, विदेशी व्यापार नीतियाँ और सरकारी हस्तक्षेप शामिल हैं (मदान, 2019)। महामारी की शुरुआत में और राष्ट्रव्यापी लॉकडाउन के कारण आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान के दौरान, बाजार में आवक में गिरावट आई, जिससे सब्जियों की कीमतों पर भारी दबाव पड़ा (चार्ट 3बी)।

III. साहित्य की समीक्षा

दुनिया भर के कई अध्ययनों में कृषि उत्पादन और खाद्य कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों के प्रभाव पर चर्चा की गई है। इस तरह के प्रभाव का नियमित आकलन भारत जैसे देशों के लिए बहुत महत्वपूर्ण है, जहां सीपीआई में खाद्य पदार्थों की हिस्सेदारी महत्वपूर्ण है। उपलब्ध साहित्य से पता चलता है कि बारिश और तापमान के पैटर्न में बदलाव सहित मौसम संबंधी विसंगतियां संभावित रूप से कृषि उत्पादन और पैदावार के साथ-साथ देशों में खाद्य कीमतों को प्रभावित करती हैं। 2008-2012 के दौरान विकासशील देशों के 51 देशों में स्थानीय बाजार खाद्य कीमतों के आंकड़ों का उपयोग करते हुए, ब्राउन और क्षीरसागर (2015) ने पाया कि स्थानीय बाजार खाद्य

⁷ 2023-24 के लिए वर्षा और तापमान विसंगतियाँ क्रमशः (-) 6 प्रतिशत और 2 प्रतिशत थीं।

कीमतें अल्पावधि में घरेलू मौसम की गड़बड़ी से प्रभावित होती हैं। ओडोंगो और अन्या (2022), अफ्रीकी देशों के जलवायु डेटा का उपयोग करते हुए, पाते हैं कि वर्षा की मात्रा खाद्य मुद्रास्फीति के प्रमुख निर्धारकों में से एक है (2012) सुझाव देता है कि खाद्य मूल्य मुद्रास्फीति मुख्य रूप से अपने दीर्घकालिक पैटर्न से वर्षा विचलन द्वारा संचालित होती है। 2004 से 2017 तक थोक खाद्य कीमतों पर भारत के मासिक पैनल डेटा का उपयोग करते हुए, लेटा और अन्य (2022) ने पाया कि सूखे की स्थिति फसल की वृद्धि के दौरान खाद्य कीमतों में काफी वृद्धि करती है, यहां तक कि किसी भी फसल के नुकसान से पहले भी। फुरुया और कोबायाशी (2009) यह भी तर्क देते हैं कि बढ़ते तापमान का फसल उत्पादन पर उल्लेखनीय प्रभाव पड़ता है और विभिन्न देशों या क्षेत्रों में विभिन्न फसलों की पैदावार पर अलग-अलग प्रभाव पड़ता है।

साहित्य में मौसम की विसंगतियों, विशेषकर सब्जियों पर पड़ने वाले प्रभाव पर भी चर्चा की गई है। राशिद और अन्य (2020) के अनुसार, सब्जी की फसलें फसल विकास के किसी भी चरण में तापमान और वर्षा में बदलाव जैसी जलवायु अनियमितताओं के प्रति अत्यधिक संवेदनशील होती हैं, जो फसल की पैदावार, इसकी गुणवत्ता पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती हैं और कीट और रोग समस्याओं के जोखिम को बढ़ा सकती हैं। यांग और अन्य (2022) ने पाया कि चीन में तापमान और वर्षा में बदलाव से कुछ सब्जी किस्मों की कीमतें प्रभावित होती हैं। मैक्सिकन डेटा का उपयोग करते हुए, गोंजालेज और अन्य (2023) ने पाया कि सब्जियों की कीमतें बढ़ती अवधि के दौरान होने वाले तापमान के आघातों के प्रति संवेदनशील होती हैं और सब्जी की पैदावार पर हानिकारक प्रभाव डालती हैं। चेक गणराज्य से 1961-2014 के आंकड़ों का उपयोग करते हुए, पोटोपोवा और अन्य (2017) ने यह भी पाया कि भारी वर्षा, सूखा और गर्मी के तनाव जैसी प्रमुख प्रतिकूल मौसम घटनाएं सब्जी की फसल की पैदावार को प्रभावित करती हैं।

वैश्विक साहित्य के साथ-साथ इस क्षेत्र में कई भारतीय अध्ययन भी उपलब्ध हैं। 1901 से भारत में मौसम से संबंधित प्रमुख घटनाओं का विश्लेषण करते हुए, दिलीप और कुंडू (2020) बताते हैं कि पिछले दो दशकों में बढ़ते तापमान के स्तर और अस्थिर वर्षा के साथ चरम मौसम की घटनाओं की घटनाओं में वृद्धि हुई है, और पाते हैं कि खाद्य मुद्रास्फीति पर जलवायु परिवर्तन का व्यापक आर्थिक प्रभाव सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण रहा है। घोष और अन्य (2021) यह भी सुझाव देते हैं कि प्राकृतिक आपदाएँ या चरम मौसम की घटनाएँ कृषि पैदावार और खाद्य मुद्रास्फीति को प्रभावित करती हैं। आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, सब्जियाँ चरम मौसम की घटनाओं, जैसे चक्रवात, भारी बारिश, आंधी, ओलावृष्टि और सूखे के प्रति अधिक संवेदनशील होती हैं, जो अस्थायी रूप से उनकी कीमतों को प्रभावित कर सकती हैं। मदान और अन्य (2019) सुझाव देते हैं कि मौसम की गड़बड़ी की घटनाओं से कुछ सब्जी फसलों को नुकसान हो सकता है क्रॉस-कंट्री डेटा का उपयोग करते हुए, वेंकट और मास्टर्स (2022) ने यह भी पाया कि सब्जियां भी चरम मौसम की घटनाओं से प्रभावित होती हैं।

जबकि कई अध्ययन मुख्य रूप से डेटा की सीमाओं के कारण सहसंबंधों, कारणता परीक्षणों और डमी विश्लेषण का उपयोग करके खाद्य उत्पादन और मुद्रास्फीति पर विशिष्ट चरम मौसम की घटनाओं के प्रभाव पर चर्चा करने तक सीमित हैं, मौसम संबंधी विसंगतियों (जो न केवल चरम मौसम की घटनाओं को दर्शाती हैं, बल्कि सामान्य मौसम पैटर्न से बार-बार होने वाले विचलन को भी दर्शाती हैं) के प्रभाव का अध्ययन करने वाले शोध, विशेष रूप से सब्जियों की कीमतों पर ध्यान केंद्रित करते हुए, मल्टीवेरिएट मॉडलिंग ढांचे का उपयोग करके दुर्लभ हैं। इसलिए, यह अध्ययन एक औपचारिक मल्टीवेरिएट मॉडलिंग ढांचे के तहत भारत में सब्जियों की कीमतों पर वर्षा और तापमान के स्तर में विसंगतियों के प्रभाव की जांच करके और समय के साथ उनके प्रभाव में कैसे बदलाव आया है, इस पर चर्चा करके मौजूदा साहित्य में इजाफा करता है।

IV. कार्यप्रणाली और साक्ष्य आधारित ढांचा

अध्ययन में 10 साल की अवधि यानी अप्रैल 2014 से मार्च 2024 के लिए भारत में सब्जियों की कीमतों पर वर्षा और तापमान में उनके सामान्य स्तर या लंबी अवधि के औसत (एलपीए) से विचलन द्वारा दर्ज मौसम संबंधी विसंगतियों के प्रभाव की जांच की गई है। प्रभाव आकलन अभ्यास के लिए, सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों के वास्तविक और अल्पकालिक प्रभाव को उकेरने के लिए बाजार में आवक और जलाशय के स्तर में उतार-चढ़ाव को नियंत्रित किया जाता है (सारणी ए2)।

चूंकि बाजार में आवक न केवल उत्पादन से प्रभावित होती है, बल्कि बाजार के खिलाड़ियों द्वारा सट्टा गतिविधियों, विदेशी व्यापार नीतियों और सरकारी हस्तक्षेप सहित कई अन्य कारक भी प्रभावित होते हैं, इनका उपयोग सब्जियों की कीमतों में उतार-चढ़ाव को चलाने वाले मौसम के आघातों के अलावा अन्य कारकों के प्रभाव को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है। यह देखते हुए कि सिंचित सब्जियों का बुवाई क्षेत्र बड़ा है, जलाशय के स्तर में क्रमिक उतार-चढ़ाव सब्जियों पर मौसम संबंधी विसंगतियों के प्रभाव को समझने के लिए महत्वपूर्ण हैं। जबकि कम जलाशय स्तरों की लगातार प्रकृति सिंचाई गतिविधियों और फसल उगाने की प्रक्रिया पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती है, जो पैदावार को प्रभावित कर सकती है और अल्पकालिक मौसम संबंधी विसंगतियों की अनुपस्थिति में भी उच्च मूल्य अपेक्षाओं को बढ़ा सकती है, उच्च जलाशय स्तर कुछ हद तक अल्पकालिक मौसम संबंधी विसंगतियों के प्रतिकूल प्रभाव को कम कर सकते हैं।

सीपीआई-सब्जियों की मुद्रास्फीति (वर्ष-दर-वर्ष) में अंतर्निहित गैर-स्थिरता को देखते हुए और अल्पकालिक बदलावों को पकड़ने के लिए, सीपीआई-सब्जियों की गति⁸ को साक्ष्य आधारित अभ्यास (सारणी ए 3) के लिए लक्ष्य चर के रूप में इस्तेमाल किया गया है। जबकि सब्जियों की कीमतों और आवक का उपयोग गति के रूप में किया जाता है, मौसम संबंधी चर जैसे

⁸ संवेग से तात्पर्य मूल्य सूचकांक में माह-दर-माह (मासिक) परिवर्तन से है (प्रतिशत में व्यक्त)।

सारणी 2: ग्रेंजर कारणता परीक्षण

अवधि: अप्रैल 2014 – मार्च 2024

शून्य परिकल्पना	पी-वैल्यू
पूर्ण वर्षा विचलन ग्रेंजर सीपीआई सब्जियों की गति का कारण नहीं बनता है	0.099*
निरपेक्ष तापमान विचलन ग्रेंजर कारण सीपीआई सब्जियों गति नहीं है	0.055*

नोट: *: P < 0.10; **: P < 0.05; ***: P < 0.01.

स्रोत: आरबीआई स्टाफ अनुमान।

वर्षा, तापमान और जलाशय का स्तर सामान्य⁹ से विचलन में उपयोग किया जाता है। सीपीआई-सब्जियों पर मौसम के हिसाब से समायोजित डेटा का उपयोग सब्जियों की कीमतों में मौसमीता को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है। साक्ष्य आधारित अभ्यास में लक्ष्य चर के वैकल्पिक अंतराल का उपयोग करके अन्य बहिर्जात भिन्नता और अंतर्जातता के प्रभाव को भी ध्यान में रखा गया है।

साक्ष्य आधारित अभ्यास को चार भागों में विभाजित किया गया है। प्रारंभिक जाँच के रूप में, ग्रेंजर कारणता परीक्षणों (ग्रेंजर, 1969) का उपयोग करके चरों के बीच कार्य-कारण की पहचान की गई है, जो मौसम संबंधी विसंगतियों से लेकर सब्जियों की कीमतों तक एकतरफा कार्य-कारण का संकेत देते हैं (सारणी 2), वैकल्पिक मॉडलिंग दृष्टिकोणों का उपयोग करके सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों के प्रभाव की औपचारिक रूप से जाँच करने के लिए मंच तैयार करता है।

दूसरे चरण के अंतर्गत, सब्जियों की कीमतों पर पड़ने वाले मौसम संबंधी विसंगतियों के सांख्यिकीय महत्व की जांच करने, बाजार में आवक और जलाशय के स्तर में होने वाले बदलावों को नियंत्रित करने के लिए एक बहु रैखिक प्रतिगमन मॉडलिंग ढांचे को अपनाया गया है।

$$\text{General form of the model: } Y_t = C + \sum_1^m \alpha_i Z_{it} + \sum_1^n \beta_i X_{it} + e_t$$

कहाँ,

Y_t = समय t पर लक्ष्य चर, यानी CPI सब्जियाँ गति t ,

Z_t जलाशय स्तर विचलन और बाजार आगमन गति का प्रतिनिधित्व करने वाले नियंत्रण चर का प्रतिनिधित्व करता है

⁹ जलाशय स्तर के लिए, सामान्य पैटर्न से तात्पर्य दीर्घावधि औसत (एलपीए) अर्थात 10 वर्ष के औसत से है।

X_{it} वर्षा और तापमान विचलन का प्रतिनिधित्व करने वाले प्रभाव चर को दर्शाता है

α और β गुणांक हैं, m और n नियंत्रण और प्रभाव चर की संख्या हैं, C_i = स्थिर पद और e_t = त्रुटि।

तीसरा, वेक्टर ऑटोरिग्रेशन (वीएआर) मॉडल का भी इस्तेमाल किया गया है, जो वैरिएबल में संभावित अंतर्जातता को ध्यान में रखते हुए और परिणामों की मजबूती की जांच करने के लिए मल्टीपल रिग्रेशन मॉडल के समान संरचना का पालन करता है। वीएआर मॉडल से उत्पन्न आवेग प्रतिक्रिया कार्य (IRF) सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों के प्रभाव की अवधि को समझने में मदद कर सकते हैं। वीएआर मॉडल को निम्नलिखित $i = m$ समीकरणों द्वारा दर्शाया जाता है:

$$X_{it} = C_i + \sum_{j=1}^m \sum_{k=1}^n \alpha_{j,k} X_{j,t-k} + \sum_{l=1}^w \beta_l Z_{it} + e_t$$

कहाँ,

C_i = समीकरण i के लिए अवरोधन (स्थिर पद),

X_s विलंबित संरचना n के साथ m अंतर्जात चरों का प्रतिनिधित्व करते हैं, Z_s w बहिर्जात चरों का प्रतिनिधित्व करते हैं,

α और β अंतर्जात और बहिर्जात चर के गुणांक हैं, और e_t = त्रुटि।

और अंत में, प्रतिगमन मॉडल के 60-माह के रोलिंग विंडो अनुमान तैयार किए गए हैं, ताकि यह देखा जा सके कि समय के साथ सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों का प्रभाव किस प्रकार विकसित हुआ है।

V. परिणाम

मल्टीवेरिएट रिग्रेशन¹⁰ के परिणाम बताते हैं कि वर्षा और तापमान में विसंगतियों का सब्जियों की कीमतों पर सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है (सारणी 3)। बाजार में आने वाले और जलाशय के स्तर द्वारा दर्शाए गए नियंत्रणों के गुणांक भी नकारात्मक और महत्वपूर्ण साबित होते हैं, जो यह सुझाव देते हैं कि बाजार में आने वाले और जलाशय के स्तर बढ़ने से सब्जियों

¹⁰ मॉडल में बहुसमन्वयता की जाँच विचरण मुद्रास्फीति कारकों (VIF) का उपयोग करके की गई है।

सारणी 3: बहुभिन्नरूपी प्रतिगमन परिणाम

आश्रित चर: सीपीआई सब्जियों में गति

अवधि: अप्रैल 2014 – मार्च 2024

चर	गुणक
स्थिरांक	-0.38 (1.15)
सीपीआई सब्जियां गति t-1	0.17** (0.08)
सीपीआई सब्जियां गति t-2	-0.21*** (0.07)
बाजार आगमन सूचकांक गति	-0.06* (0.03)
बाजार आगमन सूचकांक गति t-1	-0.03 (0.03)
बाजार आगमन सूचकांक गति t-2	-0.02 (0.03)
जलाशय स्तर विचलन	0.02 (0.10)
जलाशय स्तर विचलन t-1	0.19 (0.13)
जलाशय स्तर विचलन t-2	-0.22** (0.09)
वर्षा निरपेक्ष विचलन	-0.02 (0.02)
वर्षा निरपेक्ष विचलन t-1	-0.02 (0.02)
वर्षा निरपेक्ष विचलन t-2	0.07*** (0.02)
तापमान निरपेक्ष विचलन	-0.97 (1.24)
तापमान निरपेक्ष विचलन t-1	2.60** (1.28)
तापमान निरपेक्ष विचलन t-2	-0.98 (1.27)
आर ²	0.48
समायोजित आर ²	0.41
डर्बिन वॉटसन सांख्यिकी	1.70

टिप्पणियाँ: 1. मॉडल में जुलाई 2023 के लिए समय डमी शामिल है, जब सब्जियों की कीमतों में तेज उछाल देखा गया था।

2. कोष्ठक में दिए गए आंकड़े मानक त्रुटियाँ हैं।

3. *: $P < 0.10$; **: $P < 0.05$; ***: $P < 0.01$

स्रोत: आरबीआई स्टाफ अनुमान।

की कीमतों में कमी आती है और इसके विपरीत। सीपीआई-सब्जियों की गति के दूसरे अंतराल का नकारात्मक गुणांक मोटे तौर पर सब्जियों के औसतन दो महीने के फसल चक्र को दर्शाता है। जबकि बाजार में आने वाले उत्पाद उसी अवधि में कीमतों को प्रभावित करते दिखते हैं, लेकिन जलाशय के स्तर को कीमतों को प्रभावित करने में अधिक समय लगता है, जो उनके साथ जुड़ी दृढ़ता को दर्शाता है।

प्रतिगमन अनुमानों से संकेत मिलता है कि वर्षा और तापमान विचलन में एक इकाई की वृद्धि सीपीआई-सब्जियों की गति में औसतन क्रमशः 0.07 और 2.60 जोड़ती है। तापमान की तुलना में वर्षा का छोटा गुणांक एक सांख्यिकीय घटना है, जो तापमान (केवल 0.5 के आसपास औसत) की तुलना में वर्षा (अध्ययन अवधि के लिए औसतन लगभग 17.7) में बड़े आकार के निरपेक्ष विचलन को दर्शाता है। इन औसत विचलनों और महत्वपूर्ण गुणांकों का उपयोग करते हुए, औसत प्रभाव क्रमशः वर्षा और तापमान विसंगतियों से सीपीआई-सब्जियों की गति पर लगभग 1.24 और 1.30 प्रतिशत अंक निकलता है।

बाजार में आने वाली वस्तुओं की गतिविधियों के कारण मौजूदा मूल्य परिवर्तन, खेती के निर्णयों और आगे की फसल बुवाई को प्रभावित कर सकते हैं, जो बदले में, संभवतः अगले चक्र में परिणामी बाजार आगमन को प्रभावित कर सकते हैं। चरों में संभावित एकरूपता और अंतर्जातता को ध्यान में रखने और मजबूती की जाँच के लिए, वीएआर मॉडल¹¹ को भी बहु प्रतिगमन मॉडल के समान अंतराल संरचना का पालन करते हुए नियोजित

किया गया है। आवेग प्रतिक्रिया कार्य (आईआरएफ)¹², पहले के परिणामों की तरह, सुझाव देते हैं कि वर्षा विचलन और तापमान विचलन के झटके सब्जियों की कीमतों पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालते हैं (चार्ट 4)।

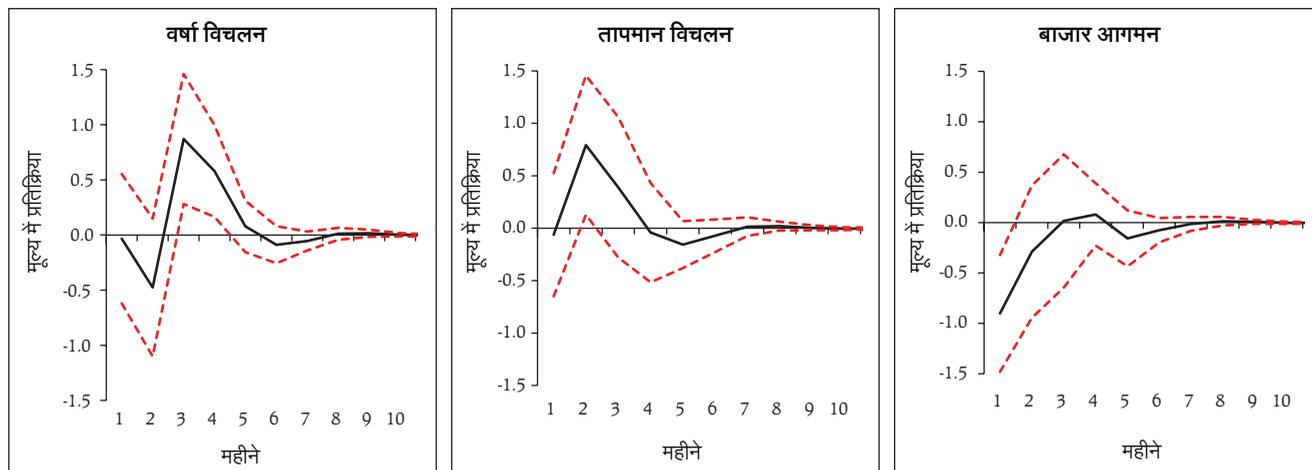
इसके अलावा, वर्षा और तापमान पर पड़ने वाले आघातों का प्रभाव समय और अवधि के संदर्भ में अलग-अलग प्रतीत होता है, जबकि उनका संयोजन अत्यधिक हानिकारक और मुद्रास्फीतिकारी हो सकता है। तापमान की विसंगतियाँ वर्षा की अनियमितताओं की तुलना में सब्जियों की कीमतों पर अधिक तत्काल प्रभाव डालती हैं। इसका कारण यह हो सकता है कि असामान्य तापमान आम तौर पर सभी चरणों में फसल वृद्धि प्रक्रिया पर सीधा प्रभाव डालता है। दूसरी ओर, वर्षा का प्रभाव प्रकृति में अधिक गतिशील होता है और फसल वृद्धि अवधि के दौरान सिंचाई गतिविधियों और अन्य संसाधनों से पानी की उपलब्धता में भी बदलाव ला सकता है और इसलिए, आम तौर पर इसके प्रभाव लंबी अवधि में देखे जा सकते हैं।

चार्ट 4: वीएआर आवेग प्रतिक्रिया कार्य (आईआरएफ)

आश्रित चर: सीपीआई सब्जियाँ संवेग

अवधि: अप्रैल 2014 - मार्च 2024

1 मानक विचलन (एसडी) आघात के लिए सीपीआई सब्जियों संवेग की प्रतिक्रिया:



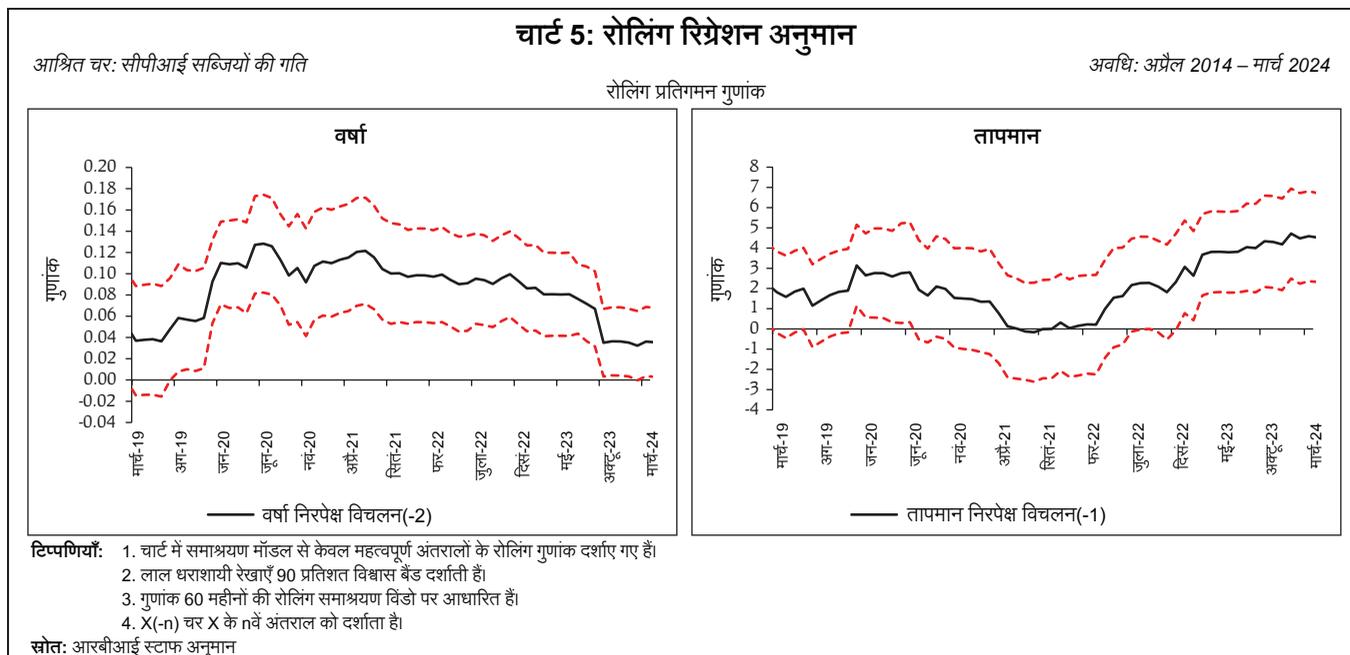
टिप्पणियाँ : 1. लाल बिंदीदार रेखाएँ 90 प्रतिशत विश्वास अंतराल (सीआई) दर्शाती हैं।

2. X-अक्ष महीनों को दर्शाता है।

स्रोत: आरबीआई स्टाफ अनुमान

¹¹ वीएआर मॉडल में क्रमबद्ध अंतर्जात चर (तापमान निरपेक्ष विचलन, वर्षा निरपेक्ष विचलन, बाजार आगमन सूचकांक गति, और सीपीआई सब्जियों की गति), जलाशय स्तर विचलन और जुलाई 2023 के लिए एक समय डमी शामिल है। अंतराल संरचना (2 अंतराल) अकाइक सूचना मानदंड (एआईसी) पर आधारित है। मॉडल स्थिरता की स्थिति को संतुष्ट करता है और अनुमान के बाद के निदान से कोई समरूपता (वी-स्क्वायर सांख्यिकी P-मान: 0.31) और कोई क्रमिक ऑटोकोरिलेशन (LM परीक्षण P-मान: 0.42) नहीं होने का सुझाव मिलता है।

¹² प्रतिक्रिया कार्य (आईआरएफ) ऑर्थोगोनलाइज्ड होते हैं और चरों पर एक मानक विचलन आघातों के प्रति प्रतिक्रियाओं को दर्शाते हैं।



प्रतिगमन मॉडल के रोलिंग अनुमान बताते हैं कि वर्षा और तापमान विचलन दोनों के गुणांक समय के साथ बदल गए हैं (चार्ट 5)। महत्वपूर्ण अंतराल से जुड़े गुणांक पूरे अध्ययन अवधि के दौरान काफी हद तक सकारात्मक रहे हैं। तापमान विचलन के महत्वपूर्ण अंतराल का गुणांक 2022 से निरंतर आधार पर बढ़ा है, जो सब्जियों की कीमतों को प्रभावित करने में तापमान बदलावों के बढ़ते महत्व को दर्शाता है।

VI. निष्कर्ष

भारत में खाद्य मुद्रास्फीति के कारणों को ट्रैक करना और समझना बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि सीपीआई में खाद्य और पेय पदार्थों की हिस्सेदारी अधिक है और उनके महत्वपूर्ण मैक्रोइकॉनॉमिक और कल्याण संबंधी निहितार्थ हैं। जबकि भारत दुनिया में सब्जियों का प्रमुख उत्पादक है, अधिकांश उत्पादन छोटे और सीमांत किसानों से आता है, जिनके पास मौसम की गड़बड़ी के खिलाफ बहुत कम या कोई सुरक्षा नहीं है। इसलिए, मौसम संबंधी विसंगतियाँ संभावित रूप से सब्जियों की अल्पकालिक आपूर्ति में गड़बड़ी पैदा कर सकती हैं और कीमतों में बड़े उतार-चढ़ाव को प्रेरित कर सकती हैं, जो खाद्य मुद्रास्फीति में अस्थिरता को बढ़ा सकती हैं।

भारत में मौसम के आघातों के प्रति सब्जियों और उनकी कीमतों की उच्च संवेदनशीलता को देखते हुए, जिसमें हाल के

वर्षों में जलवायु परिवर्तन के कारण काफी उतार-चढ़ाव देखा गया है, अध्ययन में सब्जियों की कीमतों पर मौसम संबंधी विसंगतियों के प्रभाव और समय के साथ उनके प्रभाव में कैसे बदलाव आया है, इसकी जांच की गई है। साक्ष्य आधारित परिणाम बताते हैं कि मौसम संबंधी विसंगतियाँ सांख्यिकीय महत्व रखती हैं, और वर्षा और तापमान दोनों में गड़बड़ी से भारत में सब्जियों की कीमतों पर दबाव बढ़ता है। इसके अलावा, तापमान के आघातों के बढ़ते महत्व और सब्जियों की कीमतों पर उनके अधिक तात्कालिक प्रभाव के कारण तापमान प्रतिरोधी फसल किस्मों को तेजी से अपनाने की ओर अधिक ध्यान देने की आवश्यकता है, जिसे केंद्रीय बजट 2025-26 में घोषित उच्च उपज वाले बीजों पर राष्ट्रीय मिशन जैसे नीतिगत हस्तक्षेपों द्वारा समर्थित किया जा सकता है।

अध्ययन में कुछ सीमाएँ हैं जैसे उत्पादन और बुवाई पर उच्च आवृत्ति डेटा की अनुपलब्धता। इसके अलावा, जबकि बाजार में आने वाली आवक सरकारी हस्तक्षेप सहित प्रमुख आपूर्ति-पक्ष कारणों को नियंत्रित करती है, कुछ सब्जियों से जुड़े विशिष्ट सरकारी हस्तक्षेपों की पहचान करने के लिए डमी का उपयोग छोटे हुए चर पूर्वाग्रह की संभावना को कम कर सकता है और साक्ष्य आधारित अभ्यास को और बढ़ा सकता है।

संदर्भ:

- Adam, C., Kwimbere, D., Mbowe, W., and O'Connell, S. (2012). Food Prices and Inflation in Tanzania. African Development Bank Groups Working Paper, International Growth Centre (IGC), July.
- Bal, S. K., Prasad, J. V. N. S., and Singh, V. K. (2022). Heat wave 2022 Causes, Impacts and Way Forward for Indian Agriculture. *Technical Bulletin No. ICAR/CRIDA/TB/01/2022*, ICAR-Central Research Institute for Dryland Agriculture, Hyderabad, Telangana, India, p50.
- Brown, M. E., and Kshirsagar, V. (2015). Weather and International Price Shocks on Food Prices in the Developing World. *Global Environmental Change*, 35, 31-40.
- Cachia, F. (2014). Nowcasting Regional Consumer Food Inflation. Food and Agriculture Organisation of the United States Working Paper Series, ESS/14-07.
- Dilip, A., & Kundu, S. (2020). Climate Change: Macroeconomic Impact and Policy Options for Mitigating Risks. *RBI Bulletin*, 74(4), 105-125.
- Furuya, J., and Kobayashi, S. (2009). Impact of Global Warming on Agricultural Product Markets: Stochastic World Food Model Analysis. *Sustainability Science*, 4(1), 71-79.
- Ghosh, S., Kundu, S., & Dilip, A. (2021). Green Swans and their Economic Impact on Indian Coastal States. *Reserve Bank of India Occasional Papers*, 42(1), 1-69.
- Gonzalez, J. A., Juarez-Torres, M., and Zazueta Borboa, F. (2023). Temperature Shocks and Their Effect on The Price of Agricultural Products: Panel Data Evidence from Vegetables in Mexico. Working Paper No. 2023-02, Banco de México.
- Granger, C. W. (1969). Investigating Causal Relations by Econometric Models and Cross-Spectral Methods. *Econometrica*, 424-438.
- IMD. (2024). Updated Seasonal Outlook for Hot Weather Season (April to June) 2024 and Monthly Outlook for April 2024 for the Rainfall and Temperature.
- IMF. (2022). Countering The Cost-Of-Living Crisis. *World Economic Outlook*, October 2022, International Monetary Fund (IMF).
- Lesk, C., Rowhani, P., and Ramankutty, N. (2016). Influence of Extreme Weather Disasters on Global Crop Production. *Nature*, 529(7584), 84-87.
- Letta, M., Montalbano, P., and Pierre, G. (2022). Weather Shocks, Traders' Expectations, and Food Prices. *American Journal of Agricultural Economics*, 104(3), 1100-1119.
- Madaan, L., Sharma, A., Khandelwal, P., Goel, S., Singla, P., and Seth, A. (2019). Price Forecasting and Anomaly Detection for Agricultural Commodities in India. In *Proceedings of the 2nd ACM SIGCAS Conference on Computing and Sustainable Societies*, 52-64.
- Odongo, M. T., Misati, R. N., Kamau, A. W., and Kisingu, K. N. (2022). Climate change and Inflation in Eastern and Southern Africa. *Sustainability*, 14(22), 14764.
- Potopová, V., Zahradníček, P., Štěpánek, P., Türkott, L., Farda, A., and Soukup, J. (2017). The Impacts of Key Adverse Weather Events on the Field-Grown Vegetable Yield Variability in the Czech Republic from 1961 to 2014. *International Journal of Climatology*, 37(3), 1648-1664.
- Rashid, M., Hussain, K., Malik, A. A., Narayan, S., Nazir, G., and Mazahir, S. (2020). Impact of Climate Change on Vegetable Crops and its Mitigation. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, Special Issue-11, 2429-2445.

- RBI. (2017). Monetary Policy Report, October.
- RBI. (2020). Monetary Policy Report, April.
- RBI. (2021). RBI Annual Report 2020-21.
- RBI. (2023a). Monetary Policy Report, October.
- RBI. (2023b). Report on Currency and Finance 2022-23.
- Sekhar, C. S. C., Roy, D., and Bhatt, Y. (2018). Food Inflation and Volatility in India: Trends and Determinants. *Indian Economic Review* (2018) 53:65–91.
- Singh, C., Das, S., Verma, R. B., Verma, B. L., & Bandyopadhyay, B. K. (2012). Rainfall Estimation of Landfalling Tropical Cyclones Over Indian Coasts Through Satellite Imagery. *Mausam*, 63(2), 193-202.
- The Economic Survey 2024-25. Chapter 4: Prices and Inflation: Understanding The Dynamics, Government of India.
- Venkat, A., Masters, W., and Naumova, E. (2022). Extreme Weather Events Differentially Impact Retail Food Prices: Evidence from Early Warning Systems. *Current Developments in Nutrition*, 6, 82.
- Yang, H., Cao, Y., Shi, Y., Wu, Y., Guo, W., Fu, H., and Li, Y. (2022). The Dynamic Impacts of Weather Changes on Vegetable Price Fluctuations in Shandong Province, China: An Analysis Based on VAR and TVP-VAR models. *Agronomy*, 12(11), 2680.

अनुबंध

सारणी ए1: सीपीआई में प्रमुख सब्जियों के उत्पादक राज्य और फसल पैटर्न

सीपीआई भार	वस्तु	प्रमुख उत्पादक राज्य	बुवाई का मौसम	कटाई का समय या चक्र की लंबाई
0.98	आलू	उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, बिहार और गुजरात	मई-जून (खरीफ) मध्य सितम्बर-नवंबर (रबी)	सितम्बर-नवम्बर (खरीफ) दिसम्बर-मार्च (रबी) (लगभग 3-4 महीने)
0.64	प्याज	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, गुजरात और राजस्थान	जुलाई-अगस्त, अक्टूबर-नवंबर (खरीफ और लेट खरीफ) दिसंबर-जनवरी (रबी)	अक्टूबर-दिसंबर, जनवरी-मार्च (खरीफ और लेट खरीफ) मार्च के अंत से मई (रबी) (लगभग 3-4 महीने)
0.57	टमाटर	आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना और गुजरात	मई-जुलाई (खरीफ) अक्टूबर-फरवरी (रबी)	जुलाई-नवंबर (खरीफ) दिसंबर-जून (रबी) (लगभग 2-3 महीने)
0.44	पालक/अन्य पत्तेदार सब्जियाँ	उत्तर प्रदेश, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, केरला, तमिलनाडु, कर्नाटक, महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल और गुजरात	दिसंबर, जनवरी और मानसून के महीनों को छोड़कर पूरा वर्ष	लगभग 2 महीने
0.37	बैंगन	पश्चिम बंगाल, उड़ीसा, गुजरात, बिहार, मध्य प्रदेश	दिसंबर, मार्च, अप्रैल, अगस्त और सितंबर को छोड़कर पूरा वर्ष	लगभग 2-5 महीने
0.31	लहसुन	मध्य प्रदेश, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, गुजरात, पंजाब और महाराष्ट्र	जून-जुलाई (खरीफ), सितम्बर-नवंबर (रबी)	अक्टूबर-नवंबर (खरीफ) मार्च-मई (रबी) (लगभग 4-6 महीने)
0.28	हरी मिर्च	आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र और तमिलनाडु	मई-जून (खरीफ), सितम्बर-अक्टूबर (रबी) जनवरी-फरवरी (ग्रीष्म)	सितम्बर-अक्टूबर (खरीफ) जनवरी-फरवरी (रबी) मई-जून (ग्रीष्म) (लगभग 3-4 महीने)
0.25	फूलगोभी	पश्चिम बंगाल, मध्य प्रदेश, बिहार, गुजरात और उड़ीसा	मई-जून	सितम्बर-जनवरी (लगभग 3-4 महीने)
0.19	अदरक	मध्य प्रदेश, कर्नाटक, उड़ीसा, पश्चिम बंगाल और असम	फरवरी-मई	जुलाई-अगस्त (लगभग 5-6 महीने)
0.18	पत्ता गोभी	पश्चिम बंगाल, उड़ीसा, मध्य प्रदेश, गुजरात और उत्तर प्रदेश	अगस्त-नवंबर	नवंबर-दिसंबर (लगभग 3-4 महीने)

स्रोत: बागवानी सांख्यिकी एक नजर में 2018 संस्करण; कृषि सांख्यिकी एक नजर में 2022 संस्करण; कई अन्य ऑनलाइन प्लेटफॉर्म; और आरबीआई स्टाफ प्रतिनिधित्व।

सारणी ए2: सूचना और स्रोत

जानकारी	स्रोत
सीपीआई सब्जियां	राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ), सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, भारत सरकार
तापमान वर्षा	भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी), भारत सरकार
जलाशय स्तर	भारतीय अर्थव्यवस्था निगरानी केंद्र (सीएमआईई)
बाजार आगमन	एमार्कनेट, एमएफडब्लू, भारत सरकार

सारणी ए3: चर और स्थिरता

अवधि: अप्रैल 2014 – मार्च 2024

परिवर्तनशील रूप	एडीएफ परीक्षण सांख्यिकी	पी-वैल्यू	परिणाम
सीपीआई सब्जियों की मुद्रास्फीति (वर्ष दर वर्ष)	-2.51	0.12	गैर स्थिर
सीपीआई सब्जियां गति (माँ)	-9.12	0.00	अचल***
तापमान (एलपीए से पूर्ण विचलन)	-6.20	0.00	अचल***
वर्षा (एलपीए से पूर्ण विचलन)	-7.90	0.00	अचल***
जलाशय स्तर (एलपीए से विचलन)	-2.95	0.04	अचल**
बाजार आगमन सूचकांक गति	-8.75	0.00	अचल***

टिप्पणियाँ: 1. संवर्धित डिकी फुलर परीक्षण (ADF) का उपयोग स्थिरता जाँच के लिए किया जाता है।

2. *: P < 0.10; **: P < 0.05; ***: P < 0.01.

स्रोत: आरबीआई स्टाफ अनुमान।

वर्तमान सांख्यिकी

चुनिंदा आर्थिक संकेतक
भारतीय रिज़र्व बैंक
मुद्रा और बैंकिंग
मूल्य और उत्पादन
सरकारी खाते और खजाना बिल
वित्तीय बाजार
बाह्य क्षेत्र
भुगतान और निपटान प्रणालियाँ
आवसरिक शृंखलाएं

विषयवस्तु

संख्या	शीर्षक	पृष्ठ
1	चुनिंदा आर्थिक संकेतक	87
	भारतीय रिज़र्व बैंक	
2	भारतीय रिज़र्व बैंक - देयताएं और आस्तियां	88
3	भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा चलनिधि परिचालन	89
4	भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा अमेरिकी डॉलर का क्रय/विक्रय	90
4ए	भारतीय रिज़र्व बैंक के बकाया वायदे का परिपक्वता विश्लेषण (अवशिष्ट परिपक्वता के अनुसार) (मिलियन अमेरिकी डॉलर)	91
5	भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थायी सुविधाएं	91
	मुद्रा और बैंकिंग	
6	मुद्रा स्टॉक मात्रा	92
7	मुद्रा स्टॉक (एम ₃) के स्रोत	93
8	मौद्रिक सर्वेक्षण	94
9	कुल चलनिधि राशियाँ	95
10	भारतीय रिज़र्व बैंक सर्वेक्षण	96
11	आरक्षित मुद्रा- घटक और स्रोत	96
12	वाणिज्यिक बैंक सर्वेक्षण	97
13	अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के निवेश	97
14	भारत में कारोबार - सभी अनुसूचित बैंक और सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक	98
15	प्रमुख क्षेत्रों द्वारा सकल बैंक ऋण का विनियोजन	99
16	सकल बैंक ऋण का उद्योग-वार विनियोजन	100
17	भारतीय रिज़र्व बैंक में खाते रखने वाले राज्य सहकारी बैंक	101
	मूल्य और उत्पादन	
18	उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (आधार: 2012=100)	102
19	अन्य उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	102
20	मुंबई में सोने और चांदी का मासिक औसत मूल्य	102
21	थोक मूल्य सूचकांक	103
22	औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आधार: 2011-12=100)	107
	सरकारी खाते और खज़ाना बिल	
23	केन्द्र सरकार के खाते - एक नज़र में	107
24	खज़ाना बिल - स्वामित्व का स्वरूप	108
25	खज़ाना बिलों की नीलामी	108
	वित्तीय बाजार	
26	दैनिक मांग मुद्रा दरें	109
27	जमाराशि प्रमाण-पत्र	110
28	वाणिज्यिक पत्र	110
29	चुनिंदा वित्तीय बाजारों में औसत दैनिक टर्नओवर	110
30	गैर-सरकारी पब्लिक लिमिटेड कंपनियों के नए पूंजी निर्गम	111

संख्या	शीर्षक	पृष्ठ
	बाह्य क्षेत्र	
31	विदेशी व्यापार	112
32	विदेशी मुद्रा भंडार	112
33	अनिवासी भारतीयों की जमाराशियाँ	112
34	विदेशी निवेश अंतर्वाह	113
35	निवासी भारतीयों के लिए उदारीकृत विप्रेषण योजना (एलआरएस) के अंतर्गत जावक विप्रेषण	113
36	भारतीय रुपये का सांकेतिक प्रभावी विनिमय दर (एनईईआर) और वास्तविक प्रभावी विनिमय दर (आरईईआर) सूचकांक	114
37	बाह्य वाणिज्यिक उधार (ईसीबी) - पंजीकरण	115
38	भारत का समग्र भुगतान संतुलन (मिलियन अमेरिकी डॉलर)	116
39	भारत का समग्र भुगतान संतुलन (₹ करोड़)	117
40	बीपीएम 6 के अनुसार भारत में भुगतान संतुलन का मानक प्रस्तुतीकरण (मिलियन अमेरिकी डॉलर)	118
41	बीपीएम 6 के अनुसार भारत में भुगतान संतुलन का मानक प्रस्तुतीकरण (₹ करोड़)	119
42	भारत की अंतरराष्ट्रीय निवेश स्थिति	120
	भुगतान और निपटान प्रणालियाँ	
43	भुगतान प्रणाली संकेतक	121
	आवसरिक शृंखलाएं	
44	लघु बचत	123
45	केंद्र और राज्य सरकारों की प्रतिभूतियों के स्वामित्व का स्वरूप	124
46	केन्द्र और राज्य सरकारों की संयुक्त प्राप्तियां और संवितरण	125
47	विभिन्न सुविधाओं के अंतर्गत राज्य सरकारों द्वारा ली गई वित्तीय सहायता	126
48	राज्य सरकारों द्वारा किए गए निवेश	127
49	राज्य सरकारों की बाजार उधारियां	128
50 (ए)	हाउसहोल्ड की वित्तीय आस्तियों और देयताओं का प्रवाह-लिखत-वार	129
50 (बी)	हाउसहोल्ड की वित्तीय आस्तियों और देयताओं का स्टॉक-चुनिंदा संकेतक	132

टिप्पणियां: .. = उपलब्ध नहीं।

- = शून्य/नगण्य

प्रा/अ = प्रारंभिक/अनंतिम

आंसं = आंशिक रूप से संशोधित

सं. 1: चुनिंदा आर्थिक संकेतक

मद	2024-25	2023-24		2024-25	
		ति2	ति3	ति2	ति3
	1	2	3	4	5
1 वास्तविक क्षेत्र (% परिवर्तन)					
1.1 आधार मूल्यों पर जीवीए	6.4	9.2	8.0	5.8	6.2
1.1.1 कृषि	4.6	3.7	1.5	4.1	5.6
1.1.2 उद्योग	4.3	15.3	12.6	2.0	3.5
1.1.3 सेवाएं	7.5	8.3	8.5	7.4	7.3
1.1ए अंतिम खपत व्यय	7.1	5.1	5.3	5.6	7.1
1.1बी सकल नियत पूंजी निर्माण	6.1	11.7	9.3	5.8	5.7
	2024-25	2024		2025	
	1	Feb.	Mar.	Feb.	Mar.
	1	2	3	4	5
1.2 औद्योगिक उत्पादन सूचकांक	4.0	5.6	5.5	2.7	3.0
2 मुद्रा और बैंकिंग (% परिवर्तन)					
2.1 अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक					
2.1.1 जमाराशियाँ	10.6	12.5	12.9	11.1	10.6
	(10.3)	(13.1)	(13.5)	(10.8)	(10.3)
2.1.2 ऋण#	12.1	16.6	16.3	12.6	12.1
	(11.0)	(20.5)	(20.2)	(11.6)	(11.0)
2.1.2.1 गैर-खाद्यान्न ऋण#	12.0	16.6	16.3	12.6	12.0
	(11.0)	(20.6)	(20.2)	(11.5)	(11.0)
2.1.3 सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश	10.6	11.6	11.1	10.2	10.6
	(9.7)	(13.3)	(12.8)	(9.4)	(9.7)
2.2 मुद्रा स्टॉक मात्रा					
2.2.1 आरक्षित मुद्रा (एम0)	4.4	6.1	5.6	5.3	4.4
2.2.2 स्थूल मुद्रा (एम3)	9.6	10.9	11.1	9.6	9.6
	(9.4)	(11.4)	(11.6)	(9.4)	(9.4)
3 अनुपात (%)					
3.1 आरक्षित नकदी निधि अनुपात	4.00	4.50	4.50	4.00	4.00
3.2 सांविधिक चलनिधि अनुपात	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
3.3 नकदी-जमा अनुपात	4.3	4.9	5.0	4.5	4.3
	(4.3)	(4.9)	(5.0)	(4.5)	(4.3)
3.4 ऋण-जमा अनुपात	79.1	78.0	78.1	78.7	79.1
	(80.8)	(80.2)	(80.3)	(80.4)	(80.8)
3.5 वृद्धिशील ऋण-जमा अनुपात#	89.2	97.8	95.8	85.0	89.2
	(86.1)	(117.5)	(113.4)	(82.1)	(86.1)
3.6 निवेश-जमा अनुपात	29.5	29.6	29.5	29.4	29.5
	(29.7)	(29.9)	(29.8)	(29.5)	(29.7)
3.7 वृद्धिशील निवेश-जमा अनुपात	29.5	26.5	25.8	27.8	29.5
	(28.1)	(29.3)	(28.4)	(26.5)	(28.1)
4 ब्याज दरें (%)					
4.1 नीति रेपो दर	6.25	6.50	6.50	6.25	6.25
4.2 स्थायी रिवर्स रेपो दर	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
4.3 स्थायी जमा सुविधा (एसडीएफ) दर*	6.00	6.25	6.25	6.00	6.00
4.4 सीमांत स्थायी सुविधा (एमएसएफ) दर	6.50	6.75	6.75	6.50	6.50
4.5 बैंक दर	6.50	6.75	6.75	6.50	6.50
4.6 आधार दर	9.10/10.40	9.10/10.25	9.10/10.25	9.10/10.40	9.10/10.40
4.7 एमसीएलआर (एक दिन के लिए)	8.15/8.45	8.00/8.60	8.00/8.60	8.15/8.45	8.15/8.45
4.8 मीयादी जमा दर >1 वर्ष	6.00/7.25	6.50/7.25	6.50/7.25	6.00/7.25	6.00/7.25
4.9 बचत जमा दर	2.70/3.00	2.70/3.00	2.70/3.00	2.70/3.00	2.70/3.00
4.10 मांग मुद्रा दर (भारत औसत)	6.35	6.64	6.85	6.33	6.35
4.11 91-दिवसीय खजाना बिल (प्राथमिक) प्रतिफल	6.52	6.96	7.01	6.45	6.52
4.12 182-दिवसीय खजाना बिल (प्राथमिक) प्रतिफल	6.52	7.17	7.14	6.60	6.52
4.13 364-दिवसीय खजाना बिल (प्राथमिक) प्रतिफल	6.47	7.12	7.08	6.54	6.47
4.14 10-वर्षीय सरकारी प्रतिभूतियों सममूल्य प्रतिफल (एफबीआईएल)	6.62	-	7.07	6.73	6.62
5 संदर्भ दर और वायदा प्रीमियम					
5.1 भा.रु.-अमेरिकी डालर हाजिर दर (₹ प्रति विदेशी मुद्रा)	85.58	82.89	83.37	87.40	85.58
5.2 भा.रु.-यूरो हाजिर दर (₹ प्रति विदेशी मुद्रा)	92.32	89.71	90.22	90.78	92.32
5.3 अमेरिकी डॉलर का वायदा प्रीमियम					
	1-माह (%)	1.19	1.00	3.21	3.12
	3-माह (%)	2.56	1.51	2.46	2.56
	6-माह (%)	2.28	1.50	1.31	2.28
6 मुद्रास्फीति (%)					
6.1 अखिल भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	4.6	5.1	4.9	3.6	3.3
6.2 औद्योगिक कामगारों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	3.39	4.9	4.2	2.6	3.0
6.3 थोक मूल्य सूचकांक	2.3	0.2	0.3	2.4	2.0
6.3.1 प्राथमिक वस्तुएं	5.2	4.6	4.6	2.9	0.8
6.3.2 ईंधन और बिजली	-1.3	-1.7	-2.7	-1.0	0.2
6.3.3 विनिर्मित उत्पाद	1.7	-1.3	-0.8	3.0	3.1
7 विदेशी व्यापार (% परिवर्तन)					
7.1 आयात	6.2	13.7	-6.4	-16.3	11.4
7.2 निर्यात	0.1	11.9	-0.6	-11.1	0.7

टिप्पणी : फाइनेंसियल बेचमार्क इंडिया प्रा. लि. (एफबीआईएल) ने भारतीय रिजर्व बैंक के 31 मार्च 2018 के परिपत्र एफएमआरडी.डीआईआरडी.7/14.03.025/ 2017-18 के अनुसार 31 मार्च 2018 से जी सेक बेचमार्क का प्रकाशन शुरू किया है। एफबीआईएल ने 10 जुलाई 2018 से संदर्भ दरों का प्रसारण शुरू किया है।

#: 3 दिसंबर 2021 से 18 नवंबर 2022 तक सभी परखवाड़ों के लिए चुनिंदा अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (एससीबी) द्वारा बैंक ऋण वृद्धि और संबंधित अनुपात को पिछली रिपोर्टिंग त्रुटियों के लिए समायोजित किया जाता है। कोष्ठकों में दिए गए आंकड़ों में एक गैर-बैंक के बैंक के साथ विलय का प्रभाव शामिल है।

*: दिनांक 8 अप्रैल 2022 की प्रेस प्रकाशनी सं. 2022-2023/41 के अनुसार

भारतीय रिज़र्व बैंक

सं. 2: भारतीय रिज़र्व बैंक - देयताएं और आस्तियां*

(₹ करोड़)

मद	अंतिम शुक्रवार/शुक्रवार की स्थिति						
	2024-25	2024	2025				
			अप्रै.	मार्च 28	अप्रै. 04	अप्रै. 11	अप्रै. 18	अप्रै. 25
	1	2	3	4	5	6	7
1 निर्गम विभाग							
1.1 देयताएं							
1.1.1 संचलन में नोट	3683836	3532891	3683836	3703352	3743978	3750841	3760619
1.1.2 बैंकिंग विभाग में रखे गए नोट	11	11	11	13	13	16	14
1.1/1.2 कुल देयताएं (जारी किए गए कुल नोट) या आस्तियां	3683847	3532901	3683847	3703365	3743990	3750858	3760633
1.2 आस्तियां							
1.2.1 स्वर्ण	235379	172260	235379	239493	243736	255587	255167
1.2.2 विदेशी प्रतिभूतियां	3448129	3360359	3448129	3463575	3500029	3495086	3505174
1.2.3 रुपया सिक्का	340	282	340	297	226	185	292
1.2.4 भारत सरकार की रुपया प्रतिभूतियां	-	-	-	-	-	-	-
2 बैंकिंग विभाग							
2.1 देयताएं							
2.1.1 जमाराशियाँ	1709285	1622446	1709285	1521316	1432129	1433897	1483243
2.1.1.1 केंद्र सरकार	100	101	100	101	100	100	101
2.1.1.2 बाजार स्थिरीकरण योजना	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1.3 राज्य सरकारें	42	43	42	42	43	42	42
2.1.1.4 अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक	943060	1017716	943060	930337	930387	909269	947351
2.1.1.5 अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	7776	8776	7776	7526	7927	7845	8398
2.1.1.6 गैर-अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	5963	5589	5963	5813	5598	5671	5324
2.1.1.7 अन्य बैंक	46963	49381	46963	46525	47365	47098	47540
2.1.1.8 अन्य	593085	405934	593085	416072	332074	367591	375176
2.1.1.9 भारत के बाहर के वित्तीय संस्थान	112296	134905	112296	114900	108636	96280	99311
2.1.2 अन्य देयताएं	2150508	1742033	2150508	2213279	2286477	2316139	2331242
2.1/2.2 कुल देयताएं या आस्तियां	3859793	3364479	3859793	3734595	3718607	3750036	3814485
2.2 आस्तियां							
2.2.1 नोट और सिक्के	11	11	11	13	13	16	14
2.2.2 विदेशों में धारित राशियाँ	1413591	1344423	1413591	1462404	1480929	1475685	1488168
2.2.3 ऋण और अग्रिम							
2.2.3.1 केंद्र सरकार	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2 राज्य सरकारें	26284	13284	26284	38299	35191	36792	22324
2.2.3.3 अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक	251984	209301	251984	60031	5779	24763	23088
2.2.3.4 अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.5 भारतीय औद्योगिक विकास बैंक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.6 नाबार्ड	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.7 एफिजम बैंक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.8 अन्य	36426	9203	36426	19572	16382	17484	19919
2.2.3.9 भारत के बाहर की वित्तीय संस्थाएं	111768	133974	111768	114611	108402	96074	99355
2.2.4 खरीदे और भुनाए गए बिल							
2.2.4.1 आंतरिक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4.2 सरकारी खजाना बिल	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 निवेश	1560630	1358263	1560630	1589553	1614007	1619632	1682492
2.2.6 अन्य आस्तियां	459101	296019	459101	450112	457904	479589	479126
2.2.6.1 स्वर्ण	429510	290621	429510	437017	444760	466385	465619

* डेटा अनंतिम हैं।

सं. 3: भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा चलनिधि परिचालन

(₹ Crore)

दिनांक	चलनिधि समायोजन सुविधा						स्थायी चलनिधि सुविधाएं	ओएमओ (एकमुश्त)		निवल अंतर्वेशन (+)/ अवशोषण (-) (1+3+5+7+9-2-4-6 -8)
	रेपो	रिवर्स रेपो	परिवर्तन- शील रेपो दर	परिवर्तन- शील रिवर्स रेपो दर	एमएसएफ	एसडीएफ		विक्रय	क्रय	
								1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
मार्च 1, 2025	-	-	-	-	5761	118757	-	-	-	-112996
मार्च 2, 2025	-	-	-	-	5797	122853	-	-	-	-117056
मार्च 3, 2025	-	-	16557	-	8802	148673	-	-	-	-123314
मार्च 4, 2025	-	-	5855	-	143	217894	-793	-	-	-212689
मार्च 5, 2025	-	-	5089	-	189	183358	244	-	-	-177836
मार्च 6, 2025	-	-	4442	-	1687	180550	-1227	-	-	-175648
मार्च 7, 2025	-	-	12345	-	4651	126042	1227	-	-	-107819
मार्च 8, 2025	-	-	-	-	488	51708	-	-	-	-51220
मार्च 9, 2025	-	-	-	-	930	52707	-	-	-	-51777
मार्च 10, 2025	-	-	29489	-	1179	85688	-9	-	-	-55029
मार्च 11, 2025	-	-	15791	-	39	110470	-531	-	-	-95171
मार्च 12, 2025	-	-	18186	-	587	79966	-	-	-	-61193
मार्च 13, 2025	-	-	59868	-	239	105973	1437	-	50000	5571
मार्च 14, 2025	-	-	-	-	25559	58429	-	-	-	-32870
मार्च 15, 2025	-	-	-	-	15179	62983	-	-	-	-47804
मार्च 16, 2025	-	-	-	-	13186	60480	-	-	-	-47294
मार्च 17, 2025	-	-	123778	-	490	91999	-	-	-	32269
मार्च 18, 2025	-	-	52693	-	6187	67244	-	-	10	-8354
मार्च 19, 2025	-	-	139162	-	50	144937	-	-	50000	44275
मार्च 20, 2025	-	-	124009	-	514	126407	-449	-	-	-2333
मार्च 21, 2025	-	-	142785	-	9961	138956	523	-	-	14313
मार्च 22, 2025	-	-	-	-	10754	77952	-	-	-	-67198
मार्च 23, 2025	-	-	-	-	11357	79450	-	-	-	-68093
मार्च 24, 2025	-	-	66215	-	279	111728	-	-	-	-45234
मार्च 25, 2025	-	-	95653	-	389	177285	0	-	-	-81243
मार्च 26, 2025	-	-	35486	-	1364	188543	-	-	44541	-107152
मार्च 27, 2025	-	-	21392	-	1114	201622	-335	-	-	-179451
मार्च 28, 2025	-	-	88424	-	7840	279056	-	-	-	-182792
मार्च 29, 2025	-	-	-	-	11653	357727	-	-	-	-346074
मार्च 30, 2025	-	-	-	-	7372	316691	-	-	-	-309319
मार्च 31, 2025	-	-	-	-	8244	385176	-	-	-	-376932

सं. 4: भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा अमेरिकी डॉलर का क्रय/विक्रय

i) तटीय/ अपतटीय ओटीसी खंड में परिचालन

मद	2023-24	2024		2025	
		मार्च	फर.	मार्च	
	1	2	3	4	
1 विदेशी मुद्रा का निवल क्रय/विक्रय (मिलियन अमेरिकी डॉलर) (1.1-1.2)	41271	13249	-1621	14355	
1.1 क्रय (+)	194296	14841	45030	41515	
1.2 विक्रय (-)	153025	1592	46651	27160	
2 संविदा दर पर ₹ के बराबर (₹ करोड़)	339528	110023	-14024	124586	
3 संचयी (मार्च के अंत से) (मिलियन अमेरिकी डॉलर)	41271	41271	-48866	-34511	
(₹ करोड़)	339528	339528	-415819	-291233	
4 माह के अंत में बकाया निवल वायदा विक्रय (-)/क्रय (+) (मिलियन अमेरिकी डॉलर)	-541	-541	-88753	-84345	

ii) मुद्रा वायदा खंड में परिचालन

मद	2023-24	2024		2025	
		मार्च	फर.	मार्च	
	1	2	3	4	
1 विदेशी मुद्रा का निवल क्रय/विक्रय (मिलियन अमेरिकी डॉलर) (1.1-1.2)	0	0	0	0	
1.1 क्रय (+)	7930	0	4071	1202	
1.2 विक्रय (-)	7930	0	4071	1202	
2 माह के अंत में बकाया निवल मुद्रा वायदा विक्रय (-)/क्रय (+) (मिलियन अमेरिकी डॉलर)	-1080	-1080	-1002	0	

सं. 4ए: भारतीय रिज़र्व बैंक के बकाया वायदे का परिपक्वता विश्लेषण
(अवशिष्ट परिपक्वता के अनुसार) (मिलियन अमेरिकी डॉलर)

मद	31 मार्च 2025 तक		
	दीर्घ (+)	अल्प (-)	निवल (1-2)
	1	2	3
1. 1 माह तक	0	11770	-11770
2. 1 माह से अधिक और 3 माह तक	0	12185	-12185
3. 3 माह से अधिक और 1 वर्ष तक	0	40290	-40290
4. 1 वर्ष से अधिक	0	20100	-20100
कुल (1+2+3+4)	0	84345	-84345

सं. 5: भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थायी सुविधाएं

(₹ करोड़)

मद	अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार की स्थिति							
	2024-25	2024			2025			
		अप्रै. 19	नव. 29	दिसं. 27	जन. 24	फर. 21	मार्च 21	अप्रै. 18
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 सीमांत स्थायी सुविधा (एमएलएफ)	9961	3238	18513	31127	3232	500	9961	2003
2 अनुसूचित बैंकों के लिए निर्यात ऋण पुर्नवित्त								
2.1 सीमा	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 बकाया	-	-	-	-	-	-	-	-
3 प्राथमिक व्यापारियों के लिए चलनिधि सुविधा								
3.1 सीमा	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900	14900
3.2 बकाया	9517	8770	8428	8459	9556	9096	9517	7999
4 अन्य								
4.1 सीमा	76000	76000	76000	76000	76000	76000	76000	76000
4.2 बकाया	-	-	-	-	-	-	-	-
5 कुल बकाया (1+2.2+3.2+4.2)	19478	12008	26941	39586	12788	9596	19478	10002

मुद्रा और बैंकिंग

सं. 6: मुद्रा स्टॉक मात्रा

(₹ करोड़)

मद	मार्च 31/माह के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार/रिपोर्टिंग शुक्रवार की बकाया स्थिति				
	2023-24	2024	2025		
			22	फर. 21	मार्च 07	मार्च 21
	1	2	3	4	5
1 जनता के पास मुद्रा (1.1 + 1.2 + 1.3 - 1.4)	3410276	3418888	3558434	3589488	3620845
1.1 संचलन में नोट	3477795	3486650	3614508	3646896	3677221
1.2 रुपये सिक्के का संचलन	32689	32455	35274	35563	35563
1.3 छोटे सिक्कों का संचलन	743	743	743	743	743
1.4 बैंकों के पास नकदी	101185	101185	92995	94722	93696
2 जनता की जमाराशियाँ	2681424	2671710	2778287	2792042	2950448
2.1 बैंकों के पास मांग जमाराशियाँ	2586888	2586888	2664975	2683258	2840023
2.2 रिजर्व बैंक के पास 'अन्य' जमाराशियाँ	94536	84822	113312	108784	110426
3 एम1 (1+2)	6091700	6090599	6336721	6381530	6571293
4 डाकघर बचत बैंक जमाराशियाँ	195777	195777	201999	201999	201999
5 एम2 (3+4)	6287477	6286376	6538720	6583529	6773292
6 बैंकों के पास मीयादी जमाराशियाँ	18739918	18739918	20515359	20725726	20643062
	(18848160)	(18848160)	(20577221)	(20786318)	(20702508)
7 एम3 (3+6)	24831618	24830516	26852080	27107256	27214355
	(24939860)	(24938759)	(26913942)	(27167848)	(27273801)
8 कुल डाकघर जमाराशियाँ	1313366	1313366	1395485	1395485	1395485
9 एम4 (7+8)	26144984	26143882	28247565	28502741	28609840
	(26253226)	(26252125)	(28309427)	(28563333)	(28669286)

कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में एक गैर-बैंक के बैंक में विलय का प्रभाव शामिल है।

सं. 7: मुद्रा भंडार (एम₃) के स्रोत

(₹ करोड़)

स्रोत	मार्च 31 / माह के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार/रिपोर्टिंग शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2023-24	2024	2025		
		मार्च 22	फर. 21	मार्च 07	मार्च 21
	1	2	3	4	5
1 सरकार को निवल बैंक ऋण	7512016	7313197	8099668	8267354	8135829
1 सरकार को निवल बैंक ऋण (विलय सहित)	(7603571)	(7404752)	(8150550)	(8318035)	(8183590)
1.1 आरबीआई का सरकार को निवल ऋण (1.1.1-1.1.2)	1193213	994394	1193390	1274550	1180870
1.1.1 सरकार पर दावे	1370428	1374532	1421675	1440241	1528323
1.1.1.1 केन्द्र सरकार	1363828	1361281	1399564	1400557	1509131
1.1.1.2 राज्य सरकारें	6600	13251	22112	39684	19192
1.1.2 आरबीआई के पास सरकार की जमा राशियाँ	177215	380138	228285	165692	347453
1.1.2.1 केन्द्र सरकार	177172	380096	228243	165649	347411
1.1.2.2 राज्य सरकारें	42	42	42	42	42
1.2 सरकार को अन्य बैंक ऋण	6318803	6318803	6906278	6992805	6954959
1.2 सरकार को अन्य बैंक ऋण (विलय सहित)	(6410358)	(6410358)	(6957160)	(7043485)	(7002720)
2 वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण	16672145	16669610	18368384	18508695	18644339
2 वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण (विलय सहित)	(17202832)	(17200297)	(18801586)	(18935425)	(19065706)
2.1 आरबीआई का वाणिज्यिक क्षेत्र को ऋण	14406	11871	28593	26944	35823
2.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को अन्य बैंकों द्वारा दिया गया ऋण	16657739	16657739	18339790	18481752	18608516
2.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को अन्य बैंक ऋण (विलय सहित)	(17188426)	(17188426)	(18772993)	(18908482)	(19029883)
2.2.1 वाणिज्यिक बैंकों द्वारा बैंक ऋण	15901477	15901477	17556777	17698683	17822605
2.2.1 वाणिज्यिक बैंकों द्वारा बैंक ऋण (विलय सहित)	(16432164)	(16432164)	(17989979)	(18125413)	(18243972)
2.2.2 सहकारी बैंकों द्वारा बैंक ऋण	738194	738194	764165	764273	766659
2.2.3 वाणिज्यिक और सहकारी बैंकों द्वारा अन्य प्रतिभूतियों में निवेश	18068	18068	18849	18796	19252
2.2.3 वाणिज्यिक और सहकारी बैंकों द्वारा अन्य प्रतिभूतियों में निवेश (विलय सहित)	(18068)	(18068)	(18849)	(18796)	(19252)
3 बैंकिंग क्षेत्र की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां (3.1 + 3.2)	5567504	5533042	5873487	5998916	5977361
3.1 आरबीआई की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां (3.1.1-3.1.2)	5241083	5206621	5396630	5522059	5500504
3.1.1 सकल विदेशी आस्तियां	5241083	5206621	5396628	5522050	5500509
3.1.2 विदेशी देयताएं	0	0	-2	-10	5
3.2 अन्य बैंकों की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	326421	326421	476857	476857	476857
4 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	33432	33198	36017	36306	36306
5 बैंकिंग क्षेत्र की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं	4953478	4718531	5525477	5704016	5579480
5 बैंकिंग क्षेत्र की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं (विलय सहित)	(5467477)	(5232530)	(5947698)	(6120834)	(5989161)
5.1 आरबीआई की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं	1790134	1774933	2108450	2178275	2159098
5.2 अन्य बैंकों की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं (अवशिष्ट)	3163344	2943598	3417026	3525741	3420382
5.2 अन्य बैंकों की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं (अवशिष्ट) (विलय सहित)	(3677343)	(3457597)	(3839248)	(3942559)	(3830063)
एम₃ (1+2+3+4-5)	24831618	24830516	26852080	27107256	27214355
एम ₃ (1+2+3+4-5) (विलय सहित)	(24939860)	(24938759)	(26913942)	(27167848)	(27273801)

कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में एक गैर-बैंक के बैंक में विलय का प्रभाव शामिल है।

सं. 8: मौद्रिक सर्वेक्षण

(₹ करोड़)

मद	मार्च 31/माह के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार/रिपोर्टिंग शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2023-24	2024	2025		
		मार्च 22	फर. 21	मार्च 07	मार्च 21
	1	2	3	4	5
समग्र मौद्रिक राशियाँ					
एनएम ₁ (1.1 + 1.2.1+1.3)	6091700	6090599	6336721	6381530	6571293
एनएम ₂ (एनएम ₁ + 1.2.2.1)	14424855	14423753	15437569	15576532	15729149
एनएम ₂ (एनएम ₁ + 1.2.2.1) (विलय सहित)	(14473564)	(14472462)	(15465407)	(15603798)	(15755900)
एनएम ₃ (एनएम ₂ + 1.2.2.2 + 1.4 = 2.1 + 2.2 + 2.3 - 2.4 - 2.5)	25387764	25386662	27461802	27753975	27837333
एनएम ₃ (एनएम ₂ + 1.2.2.2 + 1.4 = 2.1 + 2.2 + 2.3 - 2.4 - 2.5) (विलय सहित)	(25496006)	(25494905)	(27523665)	(27814568)	(27896780)
1 घटक					
1.1 जनता के पास मुद्रा	3410276	3418888	3558434	3589488	3620845
1.2. निवासियों की कुल जमाराशियाँ	21105009	21105009	22889082	23116596	23190815
1.2. निवासियों की कुल जमाराशियाँ (विलय सहित)	(21213252)	(21213252)	(22950944)	(23177188)	(23250261)
1.2.1 मांग जमाराशियाँ	2586888	2586888	2664975	2683258	2840023
1.2.2 निवासियों की सावधि जमाराशियाँ	18518121	18518121	20224106	20433338	20350792
1.2.2 निवासियों की सावधि जमाराशियाँ (विलय सहित)	(18626364)	(18626364)	(20285969)	(20493930)	(20410239)
1.2.2.1 अल्पावधि सावधि जमाराशियाँ	8333155	8333155	9100848	9195002	9157856
1.2.2.1 अल्पावधि सावधि जमाराशियाँ (विलय सहित)	(8381864)	(8381864)	(9128686)	(9222269)	(9184607)
1.2.2.1.1 जमा प्रमाण-पत्र (सीडी)	369399	369399	513746	507672	527375
1.2.2.2 दीर्घावधि सावधि जमाराशियाँ	10184967	10184967	11123259	11238336	11192936
1.2.2.2 दीर्घावधि सावधि जमाराशियाँ (विलय सहित)	(10244500)	(10244500)	(11157283)	(11271662)	(11225631)
1.3 आरबीआई के पास 'अन्य' जमाराशियाँ	94536	84822	113312	108784	110426
1.4 वित्तीय संस्थाओं से मांग/सावधि निधीयन	777942	777942	900975	939108	915248
2 स्रोत					
2.1 देशी ऋण	25295986	25094632	27689018	27959294	28003657
2.1 देशी ऋण (विलय सहित)	(25918227)	(25716874)	(28173102)	(28436705)	(28472785)
2.1.1 सरकार को निवल बैंक ऋण	7512016	7313197	8099668	8267354	8135829
2.1.1 सरकार को निवल बैंक ऋण (विलय सहित)	(7603571)	(7404752)	(8150550)	(8318035)	(8183590)
2.1.1.1 सरकार को निवल आरबीआई ऋण	1193213	994394	1193390	1274550	1180870
2.1.1.2 बैंकिंग प्रणाली द्वारा सरकार को ऋण	6318803	6318803	6906278	6992805	6954959
2.1.1.2 बैंकिंग प्रणाली द्वारा सरकार को ऋण (विलय सहित)	(6410358)	(6410358)	(6957160)	(7043485)	(7002720)
2.1.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण	17783970	17781435	19589350	19691940	19867828
2.1.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण (विलय सहित)	(18314656)	(18312122)	(20022553)	(20118670)	(20289195)
2.1.2.1 वाणिज्यिक क्षेत्र को आरबीआई ऋण	14406	11871	28593	26944	35823
2.1.2.2 बैंकिंग प्रणाली द्वारा वाणिज्यिक क्षेत्र को ऋण	17769564	17769564	19560757	19664997	19832006
2.1.2.2 बैंकिंग प्रणाली द्वारा वाणिज्यिक क्षेत्र को ऋण (विलय सहित)	(18300250)	(18300250)	(19993959)	(20091726)	(20253372)
2.1.2.2.1 अन्य निवेश (गैर-एसएलआर प्रतिभूतियाँ)	1089184	1089184	1206485	1165442	1208294
2.2 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	33432	33198	36017	36306	36306
2.3 बैंकिंग क्षेत्र की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियाँ	5111079	5076617	5428386	5525083	5555018
2.3.1 आरबीआई की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियाँ	5241083	5206621	5396630	5522059	5500504
2.3.2 बैंकिंग प्रणाली की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियाँ	-130004	-130004	31756	3024	54514
2.4 पूंजी खाता	3912897	4013348	4551061	4585348	4550842
2.5 अन्य मदें (निवल)	1653834	1318436	1562779	1598178	1616487

कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में एक गैर-बैंक के बैंक में विलय का प्रभाव शामिल है।

सं. 9: चलनिधि समग्र राशियाँ

(₹ करोड़)

समग्र राशियाँ	2023-24	2024	2025		
		मार्च	जन.	फर.	मार्च
	1	2	3	4	5
1 एनएम₃	25387764	25387764	27294849	27461802	27837333
	(25496006)	(25496006)	(27359088)	(27523665)	(27896780)
2 डाकघर जमाराशियाँ	729246	729246	739921	739921	739921
3 एल₁ (1 + 2)	26117010	26117010	28034770	28201723	28577254
	(26225252)	(26225252)	(28099009)	(28263586)	(28636701)
4 वित्तीय संस्थाओं की देयताएं	85150	85150	75298	80416	95148
4.1 सावधि मुद्रा उधार	2375	2375	16	16	10
4.2 जमा प्रमाण-पत्र	70245	70245	61430	66365	80810
4.3 सावधि जमाराशियाँ	12531	12531	13852	14035	14328
5 एल₂ (3 + 4)	26202160	26202160	28110068	28282140	28672403
	(26310403)	(26310403)	(28174307)	(28344002)	(28731849)
6 गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों के पास जनता की जमाराशियाँ	102994	102994	..	..	121178
7 एल₃ (5 + 6)	26305155	26305155	..	..	28793581

टिप्पणी : 1. संभव है कि पूर्णांकन के कारण कॉलम के आंकड़ों का जोड़ कुल के बराबर न हो।
2. कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में एक गैर-बैंक के बैंक में विलय का प्रभाव शामिल है।

सं. 10: भारतीय रिज़र्व बैंक सर्वेक्षण

(₹ करोड़)

मद	मार्च 31/माह के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार/रिपोर्टिंग शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2023-24	2024	2025		
		मार्च 22	फर 21	मार्च 7	मार्च 21
	1	2	3	4	5
1 घटक					
1.1 संचलन में मुद्रा	3511461	3520074	3651428	3684210	3714541
1.2 आरबीआई के पास बैंकों की जमाराशियाँ	1025449	993822	947488	946174	941950
1.2.1 अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक	956011	931483	888462	887267	882415
1.3 आरबीआई के पास 'अन्य' जमाराशियाँ	94536	84822	113312	108784	110426
आरक्षित मुद्रा (1.1+1.2+1.3=2.1+2.2+2.3-2.4-2.5)	4631446	4598718	4712228	4739168	4766917
2 स्रोत					
2.1 आरबीआई के देशी ऋण	1147066	1133832	1388031	1359078	1389205
2.1.1 सरकार को निवल आरबीआई ऋण	1193213	994394	1193390	1274550	1180870
2.1.1.1 केन्द्र सरकार को निवल आरबीआई ऋण (2.1.1.1.1+2.1.1.1.2+2.1.1.1.3+2.1.1.1.4-2.1.1.1.5)	1186655	981186	1171321	1234908	1161720
2.1.1.1.1 केन्द्र सरकार को ऋण और अग्रिम	-	-	-	-	-
2.1.1.1.2 खजाना बिलों में निवेश	-	-	-	-	-
2.1.1.1.3 दिनांकित सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश	1363369	1360996	1399251	1400195	1508724
2.1.1.1.3.1 केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियाँ	1363369	1360996	1399251	1400195	1508724
2.1.1.1.4 रुपया सिक्के	459	285	313	362	407
2.1.1.1.5 केन्द्र सरकार की जमाराशियाँ	177172	380096	228243	165649	347411
2.1.1.2 राज्य सरकारों को निवल आरबीआई ऋण	6557	13209	22069	39642	19150
2.1.2 बैंकों पर आरबीआई के दावे	-60553	127566	166048	57585	172512
2.1.2.1 अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों को ऋण और अग्रिम	-60553	127566	166048	57585	172512
2.1.3 वाणिज्यिक क्षेत्र को आरबीआई के ऋण	14406	11871	28593	26944	35823
2.1.3.1 प्राथमिक व्यापारियों को ऋण और अग्रिम	9358	9810	9096	8547	9517
2.1.3.2 नाबार्ड को ऋण और अग्रिम	-	-	-	-	-
2.2 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	33432	33198	36017	36306	36306
2.3 आरबीआई की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियाँ	5241083	5206621	5396630	5522059	5500504
2.3.1 स्वर्ण	439319	429410	646668	645780	664219
2.3.2 विदेशी मुद्रा आस्तियाँ	4801764	4777211	4749960	4876269	4836289
2.4 पूंजी खाता	1589134	1689585	1950057	1984654	1944763
2.5 अन्य मदें (निवल)	201000	85348	158394	193621	214335

सं. 11: आरक्षित मुद्रा - घटक और स्रोत

(₹ करोड़)

मद	मार्च 31/माह के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार/रिपोर्टिंग शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया						
	2023-24	2024	2025				
		मार्च 29	फर. 28	मार्च 7	मार्च 14	मार्च 21	मार्च 28
	1	2	3	4	5	6	7
आरक्षित मुद्रा (1.1 + 1.2 + 1.3 = 2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 - 2.6)	4631446	4682348	4750684	4739168	4789062	4766917	4836336
1 घटक							
1.1 संचलन में मुद्रा	3511461	3515765	3651880	3684210	3700317	3714541	3720468
1.2 भा.रि.बैं. के पास बैंकों की जमाराशियाँ	1025449	1073846	986086	946174	979644	941950	1003762
1.3 भा.रि.बैं. के पास 'अन्य' जमाराशियाँ	94536	92737	112718	108784	109101	110426	112106
2 स्रोत							
2.1 सरकार को निवल रिज़र्व बैंक ऋण	1193213	1134602	1274102	1274550	1182690	1180870	1388403
2.2 बैंकों को रिज़र्व बैंक ऋण	-60553	49882	132244	57585	192593	172512	-27049
2.3 वाणिज्यिक क्षेत्र को रिज़र्व बैंक ऋण	14406	14457	30888	26944	31588	35823	38467
2.4 भा.रि.बैं. की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियाँ	5241083	5234023	5432063	5522059	5528919	5500504	5526072
2.5 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	33432	33432	36306	36306	36306	36306	36632
2.6 भा.रि.बैं. की निवल गैर मौद्रिक देयताएं	1790134	1784048	2154920	2178275	2183034	2159098	2126189

सं. 12: वाणिज्यिक बैंक सर्वेक्षण

(₹ करोड़)

मद	माह के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार / माह के रिपोर्टिंग शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2023-24	2024	2025		
	1	मार्च 22	फर 21	मार्च 7	मार्च 21
1 घटक					
1.1 निवासियों की कुल जमाराशियाँ	20145188	20145188	21931190	22157138	22228885
1.1.1 मांग जमाराशियाँ	(20253430)	(20253430)	(21993052)	(22217730)	(22288331)
1.1.2 निवासियों की सावधि जमाराशियाँ	2443853	2443853	2524095	2541477	2698049
1.1.2.1 अल्पावधि सावधि जमाराशियाँ	17701334	17701334	19407095	19615661	19530836
1.1.2.1.1 जमा प्रमाण-पत्र (सीडी)	(17809577)	(17809577)	(19468957)	(19676253)	(19590283)
1.1.2.1.1 अल्पावधि सावधि जमाराशियाँ	7965600	7965600	8733193	8827048	8788876
1.1.2.2 दीर्घावधि सावधि जमाराशियाँ	369399	369399	513746	507672	527375
1.2 वित्तीय संस्थाओं से मांग/सावधि निधीयन	9735734	9735734	10673902	10788614	10741960
1.2 वित्तीय संस्थाओं से मांग/सावधि निधीयन	777942	777942	900975	939108	915248
2 स्रोत					
2.1 देशी ऋण	23019606	23019606	25369193	25559868	25687563
2.1.1 सरकार को ऋण	(23641847)	(23641847)	(25853277)	(26037278)	(26156690)
2.1.1.1 सरकार को ऋण	6014054	6014054	6599626	6686146	6649537
2.1.1.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को ऋण	(6105610)	(6105610)	(6650507)	(6736826)	(6697298)
2.1.1.2.1 बैंक ऋण	17005551	17005551	18769567	18873722	19038025
2.1.1.2.1.1 गैर-खाद्यान्न ऋण	(17536238)	(17536238)	(19202770)	(19300452)	(19459392)
2.1.1.2.1.2 प्राथमिक व्यापारियों को निवल ऋण	15901477	15901477	17556777	17698683	17822605
2.1.1.2.1.2.1 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में निवेश	(16432164)	(16432164)	(17989979)	(18125413)	(18243972)
2.1.1.2.1.2.2 अन्य निवेश (गैर-एसएलआर प्रतिभूतियों में)	15878397	15878397	17509329	17656131	17786074
2.1.1.2.2 प्राथमिक व्यापारियों को निवल ऋण	(16409083)	(16409083)	(17942532)	(18082860)	(18207441)
2.1.1.2.2.1 प्राथमिक व्यापारियों को निवल ऋण	22904	22904	14744	18066	15458
2.1.1.2.2.2 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में निवेश	949	949	524	494	630
2.1.2.4 अन्य निवेश (गैर-एसएलआर प्रतिभूतियों में)	1080222	1080222	1197522	1156480	1199332
2.2 वाणिज्यिक बैंकों की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियाँ (2.2.1-2.2.2-2.2.3)	-130004	-130004	31756	3024	54514
2.2.1 विदेशी मुद्रा आस्तियाँ	241661	241661	501065	469122	529621
2.2.2 अनिवासो विदेशी मुद्रा प्रत्यावर्तनीय मीयादी जमाराशियाँ	221796	221796	291252	292388	292270
2.2.3 ओवरसीज विदेशी मुद्रा उधार	149868	149868	178057	173710	182837
2.3 निवल बैंक रिज़र्व (2.3.1+2.3.2-2.3.3)	893350	893350	803573	912811	791777
2.3.1 भा.रि.बैं. के पास शेष	931483	931483	888462	887267	882415
2.3.2 उपलब्ध नकदी	89433	89433	81159	83129	81874
2.3.3 भा.रि.बैं. से ऋण और अग्रिम	127566	127566	166048	57585	172512
2.4 पूंजी खाता	2299592	2299592	2576834	2576523	2581908
2.5 अन्य मदें (निवल) (2.1+2.2+2.3-2.4-1.1-1.2)	560230	560230	795524	802934	807812
2.5.1 अन्य मांग और मीयादी देयताएं (2.2.3 का निवल)	787560	787560	843551	881017	878795
2.5.2 निवल अंतर-बैंक देयताएं (प्राथमिक व्यापारियों से इतर)	197781	197781	117527	118029	118268

कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में एक गैर-बैंक के बैंक में विलय का प्रभाव शामिल है।

सं. 13: अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के निवेश

(₹ करोड़)

मद	21 मार्च, 2025 की स्थिति	2024	2025		
		मार्च 22	फर. 21	मार्च 07	मार्च 21
	1	2	3	4	5
1 एसएलआर प्रतिभूतियाँ	6697928	6106558	6651031	6737320	6697928
	(6650167)	(6015003)	(6600150)	(6686640)	(6650167)
2 अन्य सरकारी प्रतिभूतियाँ (गैर-एसएलआर)	165500	177136	163938	144782	165500
3 वाणिज्यिक पत्र	63163	61175	56570	56339	63163
4 निम्नलिखित द्वारा जारी शेयर					
4.1 सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम	13874	8475	12782	13668	13874
4.2 निजी कॉरपोरेट क्षेत्र	95984	77722	96188	95784	95984
4.3 अन्य	7664	5624	7518	7668	7664
5 निम्नलिखित द्वारा जारी बांड / डिबेंचर					
5.1 सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम	130773	103070	125744	127476	130773
5.2 निजी कॉरपोरेट क्षेत्र	247672	287596	237306	242815	247672
5.3 अन्य	149974	124690	156217	154483	149974
6 निम्नलिखित द्वारा जारी लिखत					
6.1 म्यूचुअल फंड	119863	62499	145589	118756	119863
6.2 वित्तीय संस्थाएं	204865	172340	195618	194708	204865

टिप्पणी: कॉलम सं. (1), (2) व (3) में दिया गया डेटा अंतिम है और कॉलम सं. (4) व (5) में दिया गया डेटा अर्न्तम है।

1. 14 जुलाई 2023 के बाद के डेटा में, एक गैर-बैंक के बैंक के साथ विलय का प्रभाव शामिल है।

2. कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में विलय का प्रभाव शामिल नहीं है।

सं. 14: भारत में कारोबार - सभी अनुसूचित बैंक और सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक

(₹ करोड़)

मद	अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार (मार्च के संबंध में) / अंतिम शुक्रवार की स्थिति							
	सभी अनुसूचित बैंक				सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक			
	2024-25	2024	2025		2024-25	2024	2025	
		मार्च	फर	मार्च		मार्च	फर	मार्च
1	2	3	4	5	6	7	8	
रिपोर्टिंग बैंकों की संख्या	208	210	208	208	135	137	135	135
1 बैंकिंग प्रणाली के प्रति देयताएं	458011	554117	443848	458011	451305	549351	438922	451305
1.1 बैंकों से माँग और मीयादी जमाराशियाँ	315675	298452	287294	315675	309414	294471	282773	309414
1.2 बैंकों से उधार राशि	112027	182566	118234	112027	111976	182429	118149	111976
1.3 अन्य माँग और मीयादी देयताएं	30310	73100	38320	30310	29916	72452	38000	29916
2 अन्य के प्रति देयताएं	25053097	22664868	25090360	25053097	24557481	22190597	24603094	24557481
2.1 कुल जमाराशियाँ	23055487	20932067	23098180	23055487	22580601	20475226	22630598	22580601
	(22996040)	(20823825)	(23037055)	(22996040)	(22521155)	(20366984)	(22569473)	(22521155)
2.1.1 माँग	2748263	2492916	2753855	2748263	2698049	2443853	2705279	2698049
2.1.2 मीयादी	20307224	18439151	20344326	20307224	19882552	18031373	19925320	19882552
2.2 उधार	920568	782260	889316	920568	915248	777942	884179	915248
2.3 अन्य माँग और मीयादी देयताएं	1077042	950541	1102863	1077042	1061632	937428	1088317	1061632
3 रिज़र्व बैंक से उधार	311466	222716	229480	311466	311466	222716	229480	311466
3.1 मीयादी बिल / वचन पत्रों की जमानत पर	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 अन्य	311466	222716	229480	311466	311466	222716	229480	311466
4 उपलब्ध नकदी और रिज़र्व बैंक के पास शेषराशि	985044	1043272	1031337	985044	964289	1020916	1010913	964289
4.1 उपलब्ध नकदी	84399	91886	86176	84399	81874	89433	83724	81874
4.2 रिज़र्व बैंक के पास शेषराशि	900645	951386	945160	900645	882415	931483	927189	882415
5 बैंकिंग प्रणाली के पास आस्तियां	432645	455057	414933	432645	348496	374474	335873	348496
5.1 अन्य बैंकों के पास शेषराशि	273720	246384	261237	273720	215801	198327	206970	215801
5.1.1 चालू खातों में	13239	12010	13523	13239	10619	8971	10912	10619
5.1.2 अन्य खातों में	260481	234373	247714	260481	205182	189357	196058	205182
5.2 माँग और अल्पसूचना पर मुद्रा	44772	39614	42526	44772	25838	12355	25496	25838
5.3 बैंकों को अग्रिम	43856	51325	44597	43856	39504	48368	39833	39504
5.4 अन्य आस्तियां	70296	117734	66574	70296	67353	115424	63574	67353
6 निवेश	6850574	6256962	6830178	6850574	6697928	6106558	6676664	6697928
	(6802814)	(6165407)	(6779497)	(6802814)	(6650167)	(6015003)	(6625984)	(6650167)
6.1 सरकारी प्रतिभूतियां	6842024	6249319	6821889	6842024	6697298	6105610	6676060	6697298
6.2 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	8550	7643	8289	8550	630	949	604	630
7 बैंक ऋण	18708286	16866336	18667299	18708286	18243972	16432164	18202174	18243972
	(18286919)	(16335650)	(18238110)	(18286919)	(17822605)	(15901477)	(17772985)	(17822605)
7ए खाद्यान्न ऋण	87145	72282	96468	87145	36531	23081	45854	36531
7.1 ऋण, नकदी-ऋण और ओवरड्राफ्ट	18370704	16565348	18334125	18370704	17909851	16134303	17872448	17909851
7.2 देशी बिल - खरीदे गए	76523	60471	75858	76523	74963	60467	74221	74963
7.3 देशी बिल- भुनाए गए	222320	199761	218916	222320	221059	197358	217743	221059
7.4 विदेशी बिल - खरीदे गए	15357	16662	15279	15357	15122	16412	15032	15122
7.5 विदेशी बिल - भुनाए गए	23382	24094	23120	23382	22977	23624	22730	22977

टिप्पणी: 1. कॉलम सं. (4) व (8) में दिया गया डेटा अनंतिम है।
 2. कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में विलय का प्रभाव शामिल नहीं है।
 3. जुलाई 2023 के बाद के डेटा में एक गैर-बैंक के बैंक के साथ विलय का प्रभाव शामिल है।

सं. 15: प्रमुख क्षेत्रों द्वारा सकल बैंक ऋण का विनियोजन

(₹ करोड़)

उद्योग	बकाया स्थिति				वृद्धि (%)	
	मार्च 22, 2024	2024	2025		वित्तीय वर्ष में अब तक	वर्ष-दर-वर्ष
			मार्च 22	फर 21		
	1	2	3	4	%	%
I. बैंक ऋण (II+III)	16432164	16432164	17989988	18243936	11.0	11.0
	(15901477)	(15901477)	(17556785)	(17822569)	(12.1)	(12.1)
II. खाद्यान्न ऋण	23081	23081	47448	36531	58.3	58.3
III. गैर-खाद्यान्न ऋण	16409083	16409083	17942540	18207404	11.0	11.0
	(15878397)	(15878397)	(17509338)	(17786038)	(12.0)	(12.0)
1. कृषि और उससे जुड़ी गतिविधियाँ	2071251	2071251	2264312	2287071	10.4	10.4
2. उद्योग (सूक्ष्म और लघु, मध्यम और बड़े)	3652804	3652804	3875386	3937149	7.8	7.8
	(3635810)	(3635810)	(3863437)	(3925089)	(8.0)	(8.0)
2.1 सूक्ष्म और लघु	726315	726315	784802	791721	9.0	9.0
2.2 मध्यम	303998	303998	352907	360475	18.6	18.6
2.3 बड़े	2622490	2622490	2737676	2784953	6.2	6.2
3. सेवाएं	4592227	4592227	5056929	5161462	12.4	12.4
	(4490467)	(4490467)	(4987504)	(5094021)	(13.4)	(13.4)
3.1 परिवहन परिचालक	230175	230175	257630	258409	12.3	12.3
3.2 कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	25917	25917	33062	32915	27.0	27.0
3.3 पर्यटन, होटल और रेस्तरां	77513	77513	82022	83091	7.2	7.2
3.4 शिपिंग	7067	7067	7411	7305	3.4	3.4
3.5 विमानन	43248	43248	45928	46026	6.4	6.4
3.6 पेशेवर सेवाएं	167234	167234	192799	195956	17.2	17.2
3.7 व्यापार	1025752	1025752	1157875	1186787	15.7	15.7
3.7.1 थोक व्यापार	538744	538744	632612	648619	20.4	20.4
3.7.2 खुदरा व्यापार	487008	487008	525263	538168	10.5	10.5
3.8 वाणिज्यिक स्थावर संपदा	469013	469013	526161	532757	13.6	13.6
	(400470)	(400470)	(481011)	(488689)	(22.0)	(22.0)
3.9 गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ (एनबीएफसी) ² जिनमें से	1548027	1548027	1612332	1636098	5.7	5.7
3.9.1 आवास वित्त कंपनियाँ (एचएफसी)	325626	325626	324575	323146	-0.8	-0.8
3.9.2 सार्वजनिक वित्त संस्थाएँ (पीएफआई)	226963	226963	217593	228678	0.8	0.8
3.10 अन्य सेवाएँ ³	998281	998281	1141708	1182118	18.4	18.4
	(978198)	(978198)	(1125683)	(1166422)	(19.2)	(19.2)
4. व्यक्तिगत ऋण	5331290	5331290	5878918	5952299	11.6	11.6
	(4919468)	(4919468)	(5527053)	(5610478)	(14.0)	(14.0)
4.1 उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुएं	23713	23713	24506	23402	-1.3	-1.3
4.2 आवास	2718715	2718715	2978759	3010477	10.7	10.7
	(2331935)	(2331935)	(2647643)	(2689068)	(15.3)	(15.3)
4.3 मीयादी जमाराशि की जमानत पर अग्रिम	125239	125239	134519	141101	12.7	12.7
4.4 शेयरों और बॉण्डों की जमानत पर व्यक्तियों को अग्रिम	8492	8492	9808	10080	18.7	18.7
4.5 क्रेडिट कार्ड बकाया	257016	257016	287047	284366	10.6	10.6
4.6 शिक्षा	119380	119380	136821	137456	15.1	15.1
4.7 वाहन ऋण	573398	573398	619783	622794	8.6	8.6
4.8 स्वर्ण आभूषण पर ऋण	102562	102562	191198	208735	103.5	103.5
4.9 अन्य व्यक्तिगत ऋण	1402775	1402775	1496477	1513889	7.9	7.9
	(1377966)	(1377966)	(1475779)	(1493525)	(8.4)	(8.4)
5. प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र (मेमो)	-	-	-	-	-	-
(i) कृषि और उससे जुड़ी गतिविधियाँ ⁴	2081856	2081856	2256770	2287804	9.9	9.9
(ii) सूक्ष्म और लघु उद्यम ⁵	1974191	1974191	2223843	2240503	13.5	13.5
(iii) मध्यम उद्यम	490703	490703	584585	601451	22.6	22.6
(iv) आवास	755222	755222	747435	746651	-1.1	-1.1
	(660572)	(660572)	(664855)	(665107)	(0.7)	(0.7)
(v) शिक्षा ऋण	62235	62235	62831	62825	0.9	0.9
(vi) नवीकरणीय ऊर्जा	5991	5991	8491	10325	72.3	72.3
(vii) सामाजिक अवसंरचना	2613	2613	1233	1316	-49.6	-49.6
(viii) निर्यात ऋण	11774	11774	11827	12361	5.0	5.0
(ix) अन्य	61336	61336	50007	47900	-21.9	-21.9
(x) नेट पीएसएलसी- एसएफ /एमएफ सहित कमजोर वर्ग	1647778	1647778	1789945	1820904	10.5	10.5

नोट:

- आंकड़े अनंतिम हैं। बैंक ऋण, खाद्य ऋण और गैर-खाद्य ऋण आंकड़े धारा-42 रिटर्न पर आधारित हैं, जो सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (एससीबी) को कवर करती हैं, जबकि क्षेत्रवार गैर-खाद्य ऋण आंकड़े क्षेत्रवार और उद्योगवार बैंक ऋण (एसआईबीसी) रिटर्न पर आधारित हैं, जो महीने के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार से संबंधित, सभी एससीबी द्वारा दिए गए कुल गैर-खाद्य ऋण का लगभग 95 प्रतिशत हिस्सा देने वाले चुनिंदा बैंकों को कवर करते हैं।
- 28 जुलाई, 2023 से आंकड़ों में एक गैर-बैंक के बैंक में विलय का प्रभाव शामिल है। कोष्ठक में दिए गए आंकड़े विलय के प्रभाव को शामिल नहीं करते हैं।
- थोक व्यापार में खाद्य ऋण संघ के बाहर खाद्य खरीद ऋण शामिल है।
- एनबीएफसी में एचएफसी, पीएफआई, माइक्रोफाइनेंस संस्थान (एमएफआई), स्वर्ण ऋण देने वाली एनबीएफसी और अन्य शामिल हैं।
- "अन्य सेवाओं" में म्यूचुअल फंड (एमएफ), एनबीएफसी और एमएफ के अलावा बैंकिंग और वित्त, और अन्य सेवाएँ शामिल हैं जो सेवाओं के अंतर्गत नहीं और इंगित नहीं की गई हैं।
- मई 2024 से, एक बैंक ने खुदरा खंड के तहत कृषि ऋण की एक श्रेणी के वर्गीकरण को "स्वर्ण के आभूषणों पर ऋण" में बदल दिया है।
- प्राथमिकता क्षेत्र के तहत "कृषि और संबद्ध गतिविधियाँ" में प्राथमिकता क्षेत्र ऋण प्रमाणपत्र (पीएसएलसी) भी शामिल हैं।
- प्राथमिकता क्षेत्र के अंतर्गत "सूक्ष्म और लघु उद्यम" में उद्योग और सेवा क्षेत्रों में सूक्ष्म और लघु उद्यमों को ऋण शामिल है और इसमें पीएसएलसी भी शामिल हैं।
- प्राथमिकता क्षेत्र के अंतर्गत "मध्यम उद्यम" में उद्योग और सेवा क्षेत्रों में मध्यम उद्यमों को ऋण शामिल है।

सं. 16: सकल बैंक ऋण का उद्योग-वार विनियोजन

(₹ करोड़)

उद्योग	बकाया स्थिति				वृद्धि (%)	
	मार्च 22, 2024	2024	2025		वित्तीय वर्ष में अब तक	वर्ष-दर-वर्ष
			मार्च 22	फर 21		
	1	2	3	4	%	%
2 उद्योग (2.1 से 2.19)	3652804 (3635810)	3652804 (3635810)	3875386 (3863437)	3937149 (3925089)	7.8 (8.0)	7.8 (8.0)
2.1 खनन और उत्खनन (कोयला सहित)	54166	54166	53021	56756	4.8	4.8
2.2 खाद्य प्रसंस्करण	208864	208864	219092	219527	5.1	5.1
2.2.1 चीनी	26383	26383	26872	28522	8.1	8.1
2.2.2 खाद्य तेल और वनस्पति	19700	19700	21082	20927	6.2	6.2
2.2.3 चाय	5692	5692	6069	5084	-10.7	-10.7
2.2.4 अन्य	157089	157089	165068	164994	5.0	5.0
2.3 पेय पदार्थ और तंबाकू	31136	31136	31296	35513	14.1	14.1
2.4 वस्त्र	256048	256048	273728	277267	8.3	8.3
2.4.1 सूती वस्त्र	99199	99199	106116	107227	8.1	8.1
2.4.2 जूट से बने वस्त्र	4280	4280	4329	4288	0.2	0.2
2.4.3 मानव - निर्मित वस्त्र	45111	45111	48906	49091	8.8	8.8
2.4.4 अन्य वस्त्र	107458	107458	114377	116661	8.6	8.6
2.5 चमड़ा और चमड़े से बने उत्पाद	12588	12588	12982	12980	3.1	3.1
2.6 लकड़ी और लकड़ी से बने उत्पाद	23839	23839	27292	27826	16.7	16.7
2.7 कागज और कागज से बने उत्पाद	46426	46426	51942	52848	13.8	13.8
2.8 पेट्रोलियम, कोयला उत्पाद और आणविक ईंधन	132356	132356	154419	154178	16.5	16.5
2.9 रसायन और रासायनिक उत्पाद	249347	249347	263166	267814	7.4	7.4
2.9.1 उर्वरक	37569	37569	30527	32011	-14.8	-14.8
2.9.2 औषधि और दवाइयां	81036	81036	88941	88738	9.5	9.5
2.9.3 पेट्रो केमिकल्स	23157	23157	25742	26892	16.1	16.1
2.9.4 अन्य	107584	107584	117956	120172	11.7	11.7
2.10 रबड़, प्लास्टिक और उनके उत्पाद	90420	90420	101706	103464	14.4	14.4
2.11 कांच और कांच के सामान	12090	12090	13198	13443	11.2	11.2
2.12 सीमेन्ट और सीमेन्ट से बने उत्पाद	59757	59757	60313	59752	0.0	0.0
2.13 मूल धातु और धातु उत्पाद	384447	384447	431320	433502	12.8	12.8
2.13.1 लोहा और स्टील	273803	273803	301743	300156	9.6	9.6
2.13.2 अन्य धातु और धातु से बने उत्पाद	110645	110645	129576	133345	20.5	20.5
2.14 सभी अभियांत्रिकी	196643	196643	232448	240135	22.1	22.1
2.14.1 इलेक्ट्रॉनिक्स	43175	43175	49647	52862	22.4	22.4
2.14.2 अन्य	153468	153468	182801	187272	22.0	22.0
2.15 वाहन, वाहन के पुर्जे और परिवहन उपस्कर	113185	113185	117109	119057	5.2	5.2
2.16 रत्न और आभूषण	84860	84860	83040	85734	1.0	1.0
2.17 निर्माण	133520	133520	149730	150701	12.9	12.9
2.18 इन्फ्रास्ट्रक्चर	1304096	1304096	1302686	1322831	1.4	1.4
2.18.1 बिजली	644042	644042	660874	682953	6.0	6.0
2.18.2 दूरसंचार	138192	138192	116448	118940	-13.9	-13.9
2.18.3 सड़क	318072	318072	315924	311219	-2.2	-2.2
2.18.4 हवाई अड्डा	7280	7280	8799	9156	25.8	25.8
2.18.5 बंदरगाह	6681	6681	5879	5916	-11.4	-11.4
2.18.6 रेलवे	13062	13062	13293	13595	4.1	4.1
2.18.7 अन्य इन्फ्रास्ट्रक्चर	176767	176767	181469	181052	2.4	2.4
2.19 अन्य उद्योग	259016	259016	296900	303822	17.3	17.3

टिप्पणी : 28 जुलाई 2023 के बाद के डेटा में एक गैर-बैंक के बैंक के साथ विलय का प्रभाव शामिल है। कोष्ठक में दिए गए आंकड़ों में विलय का प्रभाव शामिल नहीं है।

सं. 17: भारतीय रिज़र्व बैंक में राज्य सहकारी बैंकों के खाते

(₹ करोड़)

मद	अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार (मार्च के संबंध में)/अंतिम शुक्रवार/रिपोर्टिंग शुक्रवार की स्थिति								
	2023-24	2024		2025					
		फर 23	दिसं. 27	जन. 10	जन. 24	जन. 31	फर 07	फर 21	फर 28
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
रिपोर्टिंग बैंकों की संख्या	33	33	34	34	34	34	34	34	34
1 कुल जमाराशियाँ (2.1.1.2+2.2.1.2)	138788.9	132042.0	140702.2	141951.5	140580.6	137422.7	141128.7	141197.5	141021.9
2 मांग और मीयादी देयताएं									
2.1 मांग देयताएं	30226.7	27356.3	25817.1	25505.2	24519.2	25128.9	25006.3	25232.3	25377.7
2.1.1 जमाराशियाँ									
2.1.1.1 अंतर-बैंक	9101.3	7498.1	6676.5	6951.0	6903.9	6389.8	6957.9	6678.7	6336.1
2.1.1.2 अन्य	15000.4	14122.7	13201.0	12879.1	12582.5	12576.7	12842.5	12977.2	13305.9
2.1.2 बैंकों से उधार	130.0		997.9	791.7	12.0	789.3	355.0	615.0	537.7
2.1.3 अन्य मांग देयताएं	5995.0	5735.6	4941.7	4883.3	5020.9	5373.1	4851.0	4961.4	5197.9
2.2 मीयादी देयताएं	198141.8	178609.9	179599.5	182473.8	182418.4	178875.8	181832.3	181707.7	181395.7
2.2.1 जमाराशियाँ									
2.2.1.1 अंतर-बैंक	72308.4	57905.0	50440.5	51697.4	52718.8	52326.4	51828.6	51761.4	52005.7
2.2.1.2 अन्य	123788.5	117919.3	127501.2	129072.3	127998.0	124846.0	128286.2	128220.3	127715.9
2.2.2 बैंकों से उधार	673.6	1582.3	651.9	650.8	650.8	650.8	650.8	650.3	650.3
2.2.3 अन्य मीयादी देयताएं	1371.3	1203.2	1005.9	1053.3	1050.8	1052.6	1066.8	1075.8	1023.8
3 रिज़र्व बैंक से उधार	0.0	135.0					0.0	0.0	0.0
4 अधिसूचित बैंक/ सरकार से उधार	95914.5	86889.8	112137.9	112172.3	114464.9	111993.8	113739.2	113412.6	115298.7
4.1 मांग	27317.7	22632.6	44100.3	43778.8	44280.0	44397.3	45530.1	46377.3	46815.1
4.2 मीयादी	68596.8	64257.3	68037.6	68393.5	70184.9	67596.4	68209.1	67035.3	68483.6
5 उपलब्ध नकदी और रिज़र्व बैंक के पास शेषराशि	16263.7	11568.9	11868.9	10869.4	10837.2	11244.6	11086.3	11271.6	10776.7
5.1 उपलब्ध नकदी	960.0	758.7	845.0	763.4	699.7	777.4	744.8	833.1	854.2
5.2 रिज़र्व बैंक के पास शेषराशि	15303.7	10810.2	11023.9	10106.0	10137.5	10467.2	10341.5	10438.5	9922.5
6 चालू खाते में अन्य बैंकों के पास शेषराशि	2088.1	1819.0	1010.4	1217.9	1262.1	1204.8	1428.6	1100.0	1281.1
7 सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश	77700.5	74035.2	74779.2	75371.7	75514.9	75052.7	75044.6	76597.1	76364.1
8 मांग और अल्प सूचना पर मुद्रा	34355.3	24428.3	12854.5	17090.8	15819.4	12239.3	15510.2	14526.0	16049.2
9 बैंक ऋण (10.1+11)	135141.9	133623.3	168136.4	169458.4	170580.3	170245.1	171448.7	170308.0	171858.1
10 अग्रिम									
10.1 ऋण, नकदी-ऋण और ओवरड्राफ्ट	134936.8	133448.3	167935.8	169247.9	170385.3	170045.3	171246.9	170138.6	171681.7
10.2 बैंकों से प्राप्य राशि	142185.2	137852.4	110877.6	110955.4	112689.7	112047.0	112520.9	114341.3	116430.1
11 खरोदे और धुनाए गए बिल	205.1	175.0	200.6	210.4	195.0	199.8	201.7	169.4	176.5

कीमत और उत्पादन

सं. 18: उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (आधार: 2012=100)

समूह/उप समूह	2024-25			ग्रामीण			शहरी			मिश्रित		
	ग्रामीण	शहरी	मिश्रित	अप्रै. 24	मार्च 25	अप्रै. 25 (अ)	अप्रै. 24	मार्च 25	अप्रै. 25 (अ)	अप्रै. 24	मार्च 25	अप्रै. 25 (अ)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 खाद्य और पेय पदार्थ	198.6	205.3	201.1	189.5	194.0	193.4	196.1	200.1	200.5	191.9	196.2	196.0
1.1 अनाज और उत्पाद	195.0	193.7	194.6	188.8	200.8	199.0	188.9	198.9	198.6	188.8	200.2	198.9
1.2 मांस और मछली	222.3	231.9	225.7	223.1	218.1	222.6	232.8	228.3	231.3	226.5	221.7	225.7
1.3 अंडा	192.8	197.5	194.6	180.2	185.4	181.0	184.2	190.2	186.7	181.7	187.3	183.2
1.4 दूध और उत्पाद	186.3	187.0	186.6	183.6	187.9	188.4	184.0	188.4	189.3	183.7	188.1	188.7
1.5 तेल और चर्बी	175.4	165.5	171.8	160.4	189.7	190.6	154.9	177.4	178.2	158.4	185.2	186.0
1.6 फल	188.3	194.2	191.0	182.8	201.6	209.3	188.6	204.5	213.2	185.5	203.0	211.1
1.7 सब्जी	222.1	269.6	238.2	184.9	171.0	164.8	225.4	204.3	200.3	198.6	182.3	176.8
1.8 दाल और उत्पाद	208.0	213.5	209.8	200.7	194.3	190.3	206.2	199.3	195.4	202.6	196.0	192.0
1.9 चीनी और उत्पाद	130.4	132.6	131.2	127.8	133.1	133.8	130.2	135.0	135.9	128.6	133.7	134.5
1.10 मसाले	228.5	223.9	227.0	231.8	222.9	222.3	224.7	220.5	220.1	229.4	222.1	221.6
1.11 गैर नशीले पेय पदार्थ	185.2	173.9	180.5	182.3	188.9	189.6	170.5	178.1	179.0	177.4	184.4	185.2
1.12 तैयार भोजन, नाश्ता, मिठाई	199.4	209.7	204.2	196.1	202.9	203.6	204.9	214.9	215.3	200.2	208.5	209.0
2 पान, तंबाकू और मादक पदार्थ	207.3	212.6	208.7	204.9	209.7	209.6	211.2	213.8	214.4	206.6	210.8	210.9
3 कपड़ा और जूते	197.9	186.7	193.5	195.5	200.0	200.3	184.2	189.0	189.6	191.0	195.6	196.1
3.1 कपड़ा	198.8	188.8	194.9	196.2	201.0	201.2	186.3	191.2	191.8	192.3	197.1	197.5
3.2 जूते	192.7	174.7	185.2	191.1	194.3	194.5	172.8	176.6	177.1	183.5	186.9	187.3
4 आवास	--	181.5	181.5	--	--	--	179.9	183.6	185.3	179.9	183.6	185.3
5 ईंधन और प्रकाश	181.2	169.7	176.9	179.5	182.7	183.4	166.0	171.2	173.2	174.4	178.3	179.5
6 विविध	189.3	180.7	185.1	185.4	193.6	194.8	176.8	184.6	185.6	181.2	189.2	190.3
6.1 घरेलू सामान और सेवा	185.7	177.1	181.6	183.8	187.4	187.6	174.4	179.6	179.8	179.4	183.7	183.9
6.2 स्वास्थ्य	198.4	193.2	196.4	194.9	202.4	203.1	189.6	197.4	197.8	192.9	200.5	201.1
6.3 परिवहन और संचार	175.5	164.8	169.9	171.8	178.1	178.3	161.4	167.0	167.2	166.3	172.3	172.5
6.4 मनोरंजन	180.1	175.5	177.5	178.1	181.3	181.6	173.0	177.7	178.1	175.2	179.3	179.6
6.5 शिक्षा	190.8	186.2	188.1	186.7	193.2	194.0	181.8	188.6	189.5	183.8	190.5	191.4
6.6 व्यक्तिगत देखभाल और संबंधित सामन	204.3	206.2	205.1	197.0	216.8	222.1	198.8	219.3	224.8	197.7	217.8	223.2
सामान्य सूचकांक (सभी समूह)	194.9	190.0	192.6	188.5	193.9	194.0	184.7	189.9	190.9	186.7	192.0	192.6

स्रोत : केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, भारत सरकार।
अ: अंतिम

सं. 19: अन्य उपभोक्ता मूल्य सूचकांक

मद	आधार वर्ष	योजक कारक	2024-25	2024		2025	
				मार्च	फर.	मार्च	
	1	2	3	4	5	6	
1 औद्योगिक कामगार उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	2016	2.88	142.6	138.9	142.8	143.0	
2 कृषि श्रमिक उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	1986-87	5.89	1299	1259	1309	1306	
3 ग्रामीण श्रमिक उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	1986-87	-	1311	1270	1321	1319	

स्रोत: श्रम ब्यूरो, श्रम और रोजगार मंत्रालय, भारत सरकार।

सं. 20: मुंबई में स्वर्ण और चांदी का मासिक औसत मूल्य

मद	2023-24	2024		2025	
		मार्च	फर.	मार्च	
	1	2	3	4	
1 मानक स्वर्ण (₹ प्रति 10 ग्राम)	60624	65229	84995	86890	
2 चांदी (₹ प्रति किलोग्राम)	72243	73109	95524	97868	

स्रोत: मुंबई में स्वर्ण और चांदी के मूल्य के लिए इंडिया बुलियन एंड ज्वैल्स एसोसिएशन लि. मुंबई।

सं. 21: थोक मूल्य सूचकांक
(आधार: 2011-12=100)

पण्य वस्तुएँ	भार	2024-25	2024	2025		
			अप्रै.	फर.	मार्च (अ)	अप्रै. (अ)
	1	2	3	4	5	6
1 सभी पण्य	100.000	154.8	152.9	154.9	154.5	154.2
1.1 प्राथमिक वस्तुएँ	22.618	192.4	187.1	186.8	184.6	184.4
1.1.1 खाद्य वस्तुएँ	15.256	205.3	196.8	195.9	194.4	195.1
1.1.1.1 खाद्यान्न (अनाज+दाल)	3.462	210.1	202.5	212.4	210.1	206.5
1.1.1.2 फल और सब्जियाँ	3.475	241.3	215.0	198.2	196.4	200.3
1.1.1.3 दूध	4.440	185.7	185.3	186.5	186.8	186.4
1.1.1.4 अंडा, मांस और मछली	2.402	173.3	172.6	171.5	170.1	172.1
1.1.1.5 मसाले	0.529	232.8	228.5	212.9	201.1	204.7
1.1.1.6 अन्य खाद्य वस्तुएँ	0.948	213.5	207.6	223.0	223.1	227.9
1.1.2 खाद्येतर वस्तुएँ	4.119	161.8	157.7	167.0	162.8	159.9
1.1.2.1 फाइबर	0.839	161.4	161.5	162.8	162.4	162.4
1.1.2.2 तिलहन	1.115	181.5	179.5	178.9	179.3	182.9
1.1.2.3 अन्य खाद्येतर वस्तुएँ	1.960	138.7	131.1	143.1	142.0	139.5
1.1.2.4 पुष्पोत्पादन	0.204	277.4	279.3	349.2	274.6	219.2
1.1.3 खनिज	0.833	227.5	224.0	227.9	227.9	245.7
1.1.3.1 धात्विक खनिज	0.648	217.2	214.4	214.6	214.6	238.5
1.1.3.2 अन्य खनिज	0.185	263.8	257.9	274.7	274.7	270.7
1.1.4 कच्चा तेल और प्राकृतिक गैस	2.410	151.3	162.7	148.7	145.1	137.4
1.2 ईंधन और ऊर्जा	13.152	150.0	151.4	153.4	152.4	148.1
1.2.1 कोयला	2.138	135.6	135.9	135.6	135.6	135.9
1.2.1.1 कुकिंग कोयला	0.647	143.4	143.8	143.4	143.4	143.5
1.2.1.2 नॉन-कुकिंग कोयला	1.401	125.8	125.8	125.8	125.8	126.2
1.2.1.3 लिग्नाइट	0.090	232.4	236.0	231.2	231.2	231.2
1.2.2 खनिज तेल	7.950	156.2	159.5	157.9	156.8	150.6
1.2.3 बिजली	3.064	144.2	141.1	154.4	152.5	150.4
1.3 विनिर्मित उत्पाद	64.231	142.6	141.2	144.0	144.4	144.9
1.3.1 खाद्य उत्पादों का विनिर्माण	9.122	172.0	164.0	178.7	179.4	179.6
1.3.1.1 मांस का परिरक्षण और प्रसंस्करण	0.134	155.7	153.5	159.5	160.0	157.0
1.3.1.2 मछली, क्रस्टेशियन, मोलस्क और उनके उत्पादों का प्रसंस्करण एवं परिरक्षण	0.204	145.1	143.6	146.1	146.6	145.6
1.3.1.3 फल और सब्जियों का परिरक्षण और प्रसंस्करण	0.138	132.6	132.1	133.2	133.8	137.2
1.3.1.4 सब्जियाँ और पशु तेल एवं चर्बी	2.643	168.5	147.8	189.9	190.8	190.2
1.3.1.5 डेयरी उत्पाद	1.165	180.7	178.9	182.7	182.9	183.9
1.3.1.6 अनाज मिल के उत्पाद	2.010	186.9	182.4	190.0	188.8	187.3
1.3.1.7 स्टार्च और स्टार्च के उत्पाद	0.110	167.0	163.8	162.8	161.1	159.8
1.3.1.8 बेकरी उत्पाद	0.215	170.5	165.9	175.7	176.1	176.3
1.3.1.9 चीनी, गुड़ और शहद	1.163	139.1	137.6	141.5	143.4	143.7
1.3.1.10 कोकोआ, चॉकलेट और चीनी कन्फेक्शनरी	0.175	160.6	143.9	172.2	174.5	174.5
1.3.1.11 मैक्रोनी, नूडल्स, और कूसकूस और उसके जैसे मैदे से बने उत्पाद	0.026	156.7	151.7	161.5	171.5	162.4
1.3.1.12 चाय और कॉफी उत्पाद	0.371	189.6	194.8	168.6	178.9	189.4
1.3.1.13 प्रसंस्कृत मसाले और नमक	0.163	192.5	195.4	191.3	188.8	189.7
1.3.1.14 प्रसंस्कृत तैयार खाद्य पदार्थ	0.024	152.7	148.2	155.7	155.5	156.4
1.3.1.15 स्वास्थ्य पूरक	0.225	185.1	174.1	188.1	186.5	188.8
1.3.1.16 पशु के लिए तैयार खाद्य	0.356	204.2	203.8	195.2	195.5	197.1
1.3.2 पेय पदार्थों का विनिर्माण	0.909	134.1	132.9	134.7	134.6	135.4
1.3.2.1 शराब और स्पिरिट	0.408	136.0	133.9	137.4	137.6	138.3
1.3.2.2 माल्ट लिकर और माल्ट	0.225	138.6	137.0	139.5	139.1	139.8
1.3.2.3 शीतल पेय, मिनरल वॉटर और अन्य बोतलबन्द पानी का उत्पादन	0.275	127.5	128.1	126.8	126.4	127.6
1.3.3 तंबाकू उत्पादों का विनिर्माण	0.514	177.6	176.3	179.8	180.2	181.0
1.3.3.1 तंबाकू के उत्पाद	0.514	177.6	176.3	179.8	180.2	181.0

सं. 21: थोक मूल्य सूचकांक (जारी)

(आधार: 2011-12=100)

पण्य वस्तुएँ	भार	2024-25	2024	2025		
			अप्रै.	फर.	मार्च (अ)	अप्रै. (अ)
	1	2	3	4	5	6
1.3.4 वस्त्र विनिर्माण	4.881	136.3	135.7	136.9	136.6	136.4
1.3.4.1 धागों की कताई और वस्त्र तैयार करना	2.582	121.4	121.8	120.6	120.6	120.9
1.3.4.2 बुनाई और तैयार वस्त्र	1.509	158.4	156.5	161.0	159.5	158.9
1.3.4.3 बुने हुए और क्रोशिए से बना कपड़ा	0.193	124.0	123.2	125.4	124.4	124.4
1.3.4.4 कपड़ों को छोड़कर निर्मित वस्त्र सामग्री	0.299	160.4	159.9	160.4	161.9	161.3
1.3.4.5 डोरियाँ, रस्सी, सुतली और नेटिंग	0.098	142.6	138.3	147.8	147.6	148.2
1.3.4.6 अन्य वस्त्र	0.201	135.1	131.9	134.8	137.2	135.6
1.3.5 तैयार वस्त्र का विनिर्माण	0.814	153.4	153.1	154.3	154.5	154.1
1.3.5.1 फर से बने वस्त्रों को छोड़कर, तैयार वस्त्र (बुने हुए) का विनिर्माण	0.593	150.9	150.2	151.7	152.2	152.1
1.3.5.2 बुने हुए और क्रोशिए से बने वस्त्र	0.221	160.2	160.7	161.2	160.6	159.6
1.3.6 चमड़ा और संबंधित उत्पाद का विनिर्माण	0.535	125.3	123.6	126.4	126.2	126.6
1.3.6.1 चमड़े की टैनिंग और ड्रेसिंग; ड्रेसिंग और फर की रंगाई	0.142	106.4	104.7	107.4	107.0	106.6
1.3.6.2 सामान, हैंडबैग, काठी और हार्नेस	0.075	142.5	140.9	144.5	143.0	142.6
1.3.6.3 जूते-चप्पल	0.318	129.7	128.0	130.6	130.8	131.7
1.3.7 लकड़ी व लकड़ी और कॉर्क के उत्पादों का विनिर्माण	0.772	149.2	149.4	149.8	150.0	150.3
1.3.7.1 आरा मिलिंग और लकड़ी के उत्पाद	0.124	141.0	138.7	142.4	141.3	143.2
1.3.7.2 विनियर शीट, प्लायवुड, लैमिन बोर्ड, पार्टिकल बोर्ड और अन्य पैनल और बोर्ड का विनिर्माण	0.493	148.6	149.7	148.8	149.7	149.6
1.3.7.3 बिल्डरों की बड़ईगीरी	0.036	215.3	214.3	215.0	215.1	216.7
1.3.7.4 लकड़ी के डिब्बे	0.119	140.7	139.9	142.2	140.7	140.3
1.3.8 कागज़ और कागज़ के उत्पादों का विनिर्माण	1.113	139.3	137.9	141.2	141.3	140.8
1.3.8.1 लुगदी, कागज़ और पेपर बोर्ड	0.493	144.6	144.6	145.4	145.8	145.5
1.3.8.2 लहरदार कागज़ और पेपर बोर्ड और कागज़ के पात्र और पेपर बोर्ड	0.314	147.3	143.4	150.4	150.6	151.3
1.3.8.3 कागज़ की अन्य सामग्री और पेपर बोर्ड	0.306	122.5	121.6	124.9	124.4	122.2
1.3.9 मुद्रण और रिकार्डेड मीडिया का पुनरुत्पादन	0.676	187.3	185.4	190.7	189.9	189.8
1.3.9.1 मुद्रण	0.676	187.3	185.4	190.7	189.9	189.8
1.3.10 रसायन और रासायनिक उत्पादों का विनिर्माण	6.465	136.5	135.7	136.9	136.9	137.4
1.3.10.1 मूल रसायन	1.433	138.6	136.7	140.7	141.2	142.4
1.3.10.2 उर्वरक और नाइट्रोजन यौगिक	1.485	143.1	143.3	142.8	142.4	142.9
1.3.10.3 प्लास्टिक और प्राथमिक रूप में सिंथेटिक रबड़	1.001	133.6	132.4	134.2	133.9	135.0
1.3.10.4 कीटनाशक और अन्य एग्रीकेमिकल उत्पाद	0.454	128.8	127.1	129.2	129.9	130.2
1.3.10.5 पेन्ट, वार्निश और समान कोटिंग, मुद्रण स्याही और मैस्टिक्स	0.491	139.5	139.2	138.7	138.4	138.5
1.3.10.6 साबुन और डिटर्जेंट, सफाई और चमकाने की सामग्री, इत्र और शौचालय सफाई की सामग्री	0.612	139.7	139.1	140.8	141.2	141.9
1.3.10.7 अन्य रासायनिक उत्पाद	0.692	135.5	135.1	134.7	134.1	133.9
1.3.10.8 मानव निर्मित फाइबर	0.296	105.0	104.9	104.8	104.9	102.4
1.3.11 फार्मास्यूटिकल्स, औषधीय रसायन और वनस्पति उत्पाद का विनिर्माण	1.993	144.3	143.5	145.1	145.2	144.9
1.3.11.1 फार्मास्यूटिकल्स, औषधीय रसायन और वनस्पति उत्पाद	1.993	144.3	143.5	145.1	145.2	144.9
1.3.12 रबड़ और प्लास्टिक उत्पादों का विनिर्माण	2.299	129.0	128.1	129.8	129.7	130.2
1.3.12.1 रबड़ टायर और ट्यूब, रबड़ टायर की रिट्रीडिंग और पुनर्निर्माण	0.609	115.6	113.6	117.4	117.0	117.1
1.3.12.2 रबड़ के अन्य उत्पाद	0.272	112.0	109.2	112.7	112.6	113.7
1.3.12.3 प्लास्टिक उत्पाद	1.418	138.0	137.9	138.5	138.4	139.0
1.3.13 अन्य अधात्विक खनिज उत्पादों का विनिर्माण	3.202	131.5	132.6	133.3	132.7	132.7
1.3.13.1 कांच और कांच उत्पाद	0.295	163.3	164.0	163.5	163.4	163.6
1.3.13.2 आग रोधक उत्पाद	0.223	121.6	119.0	126.1	126.0	122.5
1.3.13.3 मिट्टी से बनी भवन निर्माण सामग्री	0.121	124.4	118.1	132.4	133.5	130.5
1.3.13.4 चीनी मिट्टी और चीनी मिट्टी के उत्पाद	0.222	124.6	124.5	125.1	124.7	124.9
1.3.13.5 सीमेन्ट, चूना और प्लास्टर	1.645	130.5	133.6	132.8	131.6	131.7

सं. 21: थोक मूल्य सूचकांक (जारी)

(आधार: 2011-12=100)

पण्य वस्तुएँ	भार	2024-25	2024	2025		
			अप्रै.	फर.	मार्च (अ)	अप्रै. (अ)
	1	2	3	4	5	6
1.3.13.6 कंक्रीट, सीमेंट और प्लास्टर से बनी वस्तुएं	0.292	139.2	138.9	139.8	138.8	140.7
1.3.13.7 पत्थरों को काटना, आकार देना और संवारना	0.234	134.4	131.9	136.0	136.8	137.3
1.3.13.8 अन्य अधात्विक खनिज उत्पाद	0.169	95.2	96.5	91.7	92.3	94.2
1.3.14 मूल धातुओं का विनिर्माण	9.646	139.7	141.4	137.9	139.1	140.5
1.3.14.1 स्टील तैयार करने में प्रयुक्त सामग्री	1.411	133.6	136.7	129.5	131.1	133.7
1.3.14.2 मेटेलिक आयरन	0.653	141.8	149.4	131.7	136.3	136.5
1.3.14.3 नरम इस्पात - अर्ध निर्मित इस्पात	1.274	117.9	118.4	117.4	118.2	118.7
1.3.14.4 नरम इस्पात - लंबे उत्पाद	1.081	140.4	142.3	138.7	140.1	140.8
1.3.14.5 नरम इस्पात - चपटे उत्पाद	1.144	134.2	138.5	129.7	129.5	134.3
1.3.14.6 स्टेनलेस स्टील के अतिरिक्त एलॉय स्टील-आकार	0.067	135.4	137.9	132.1	133.6	135.1
1.3.14.7 स्टेनलेस स्टील - अर्ध निर्मित	0.924	131.1	139.6	127.7	131.0	132.8
1.3.14.8 पाइप और ट्यूब	0.205	164.7	168.0	164.5	164.5	165.2
1.3.14.9 कीमती धातु सहित अलौह धातु	1.693	157.4	152.4	161.0	161.4	160.8
1.3.14.10 कार्बिडिंग	0.925	144.8	145.0	145.0	144.7	146.4
1.3.14.11 स्टील से गढ़ी वस्तुएं	0.271	172.2	171.2	170.8	174.2	174.3
1.3.15 मशीनरी और उपकरणों को छोड़कर गढ़े हुए धातु उत्पादों का विनिर्माण	3.155	136.0	136.0	136.1	136.4	137.1
1.3.15.1 इमारती धातु उत्पाद	1.031	130.7	130.6	131.2	131.2	132.7
1.3.15.2 धातु से बने टैंक, जलाशय और डिब्बे	0.660	149.5	151.0	148.1	148.5	152.4
1.3.15.3 वाष्प चालित जनरेटर, सेंट्रल हीटिंग हॉट वाटर बॉयलर्स को छोड़कर	0.145	109.8	108.1	107.8	110.9	110.8
1.3.15.4 धातु की फोर्जिंग, दबाना, स्टैम्पिंग और रोल फॉर्मिंग, पाउडर धातुकर्म	0.383	138.0	136.5	139.7	139.7	135.9
1.3.15.5 कटलरी, हस्त चालित उपकरण और सामान्य हार्डवेयर	0.208	102.0	101.9	102.5	102.4	102.5
1.3.15.6 अन्य गढ़े हुए धातु उत्पाद	0.728	144.9	144.8	145.6	145.7	145.2
1.3.16 कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल उत्पादों का विनिर्माण	2.009	121.5	121.6	121.5	121.1	121.5
1.3.16.1 इलेक्ट्रॉनिक पुरजे	0.402	117.9	116.6	119.0	119.5	119.0
1.3.16.2 कंप्यूटर और संबंधित उपकरण	0.336	134.2	135.3	131.0	131.8	131.8
1.3.16.3 संचार उपकरण	0.310	145.9	146.3	146.3	146.5	146.6
1.3.16.4 उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स	0.641	101.1	103.9	100.7	99.1	100.4
1.3.16.5 मापने, जांचने, नेविगेशन और नियंत्रण उपकरण	0.181	119.9	115.0	121.9	121.9	121.9
1.3.16.6 हाथ घड़ी और दीवार घड़ी	0.076	167.8	162.9	169.8	172.0	172.2
1.3.16.7 विभासन, विद्युत चिकित्सकीय एवं विद्युत उपचारात्मक उपकरण	0.055	114.3	109.3	117.0	110.3	111.3
1.3.16.8 ऑप्टिकल उपकरण और फोटोग्राफिक उपकरण	0.008	107.4	104.1	108.3	108.3	107.5
1.3.17 इलेक्ट्रिकल उपकरण का विनिर्माण	2.930	133.7	132.3	134.5	134.4	134.7
1.3.17.1 विद्युत मोटर्स, जनरेटर, ट्रांसफार्मर और बिजली वितरण और नियंत्रण संबंधी उपकरण	1.298	132.2	131.2	134.0	133.5	133.6
1.3.17.2 बैटरी और एक्युमुलेटर	0.236	141.3	139.8	141.8	141.8	143.1
1.3.17.3 डेटा संचरण या छवियों के सजीव प्रसारण के लिए फाइबर ऑप्टिक केबल	0.133	118.8	120.1	116.2	116.0	113.7
1.3.17.4 अन्य इलेक्ट्रॉनिक और बिजली के वायर और केबल	0.428	154.3	149.9	155.2	156.6	157.8
1.3.17.5 वायरिंग संबंधी चीजें और बिजली के प्रकाश और सजावट के उपकरण	0.263	118.3	117.6	117.5	117.5	118.4
1.3.17.6 घरेलू उपकरण	0.366	131.8	132.1	131.5	131.3	131.2
1.3.17.7 अन्य इलेक्ट्रिकल उपकरण	0.206	123.5	120.8	124.8	123.8	125.0
1.3.18 मशीनरी और उपकरणों का विनिर्माण	4.789	130.8	130.4	131.2	131.5	131.9
1.3.18.1 इंजन और टर्बाइन, एयरक्राफ्ट, वाहन और दुपहिया वाहनों के इंजन को छोड़कर	0.638	132.9	130.6	134.3	134.3	134.1
1.3.18.2 तरल बिजली उपकरण	0.162	134.5	133.3	135.7	135.7	135.2
1.3.18.3 अन्य पंप, कंप्रेसर, नल और वाल्व	0.552	118.5	117.5	119.1	119.0	118.9
1.3.18.4 बेयरिंग, गियर्स, गेयरिंग और ड्राइविंग उपकरण	0.340	128.3	127.7	128.7	129.1	130.5
1.3.18.5 ओवन, फर्नेस और फर्नेस बर्नर	0.008	86.8	86.2	87.3	88.4	87.1
1.3.18.6 माल उठाने एवं चढ़ाने - उतारने वाले उपकरण	0.285	130.0	130.3	130.1	130.7	130.6

सं. 21: थोक मूल्य सूचकांक (समाप्त)
(आधार: 2011-12=100)

पण्य वस्तुएँ	भार	2024-25	2024	2025		
			अप्रै.	फर.	मार्च (अ)	अप्रै. (अ)
	1	2	3	4	5	6
1.3.18.7 कार्यालय मशीनरी और उपकरण	0.006	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2
1.3.18.8 सामान्य प्रयोजन के अन्य उपकरण	0.437	145.3	147.4	140.3	142.7	143.5
1.3.18.9 कृषि और वानिकी मशीनरी	0.833	145.4	145.3	147.0	146.5	146.8
1.3.18.10 धातु निर्माण करनेवाली मशीनरी और मशीन टूल्स	0.224	123.0	122.4	123.4	123.5	126.2
1.3.18.11 खनन, उत्खनन और निर्माण के लिए मशीनरी	0.371	89.8	89.5	91.4	91.5	92.2
1.3.18.12 खाद्य, पेय और तंबाकू प्रसंस्करण के लिए मशीनरी	0.228	126.0	124.6	126.6	126.8	127.2
1.3.18.13 कपड़ा, परिधान और चमड़े के उत्पादन से जुड़ी मशीनरी	0.192	141.3	137.9	145.5	147.1	148.7
1.3.18.14 अन्य विशेष प्रयोजनों के लिए मशीनरी	0.468	144.8	146.2	144.3	144.4	144.5
1.3.18.15 अक्षय ऊर्जा उत्पादन मशीनरी	0.046	69.2	70.1	69.3	69.3	69.1
1.3.19 मोटर वाहन, ट्रेलरों और अर्ध-ट्रेलरों का विनिर्माण	4.969	129.9	129.6	130.2	130.3	130.5
1.3.19.1 मोटर वाहन	2.600	130.6	130.5	131.0	131.2	131.3
1.3.19.2 मोटर वाहन पुरजे और सहायक उपकरण	2.368	129.1	128.7	129.3	129.3	129.6
1.3.20 अन्य परिवहन उपकरणों का विनिर्माण	1.648	145.2	144.3	146.0	148.5	149.6
1.3.20.1 जहाजों और तैरने वाली - वस्तुओं का निर्माण	0.117	180.5	177.9	188.4	188.4	190.6
1.3.20.2 रेलवे इंजन और रोलिंग स्टॉक	0.110	108.9	108.2	109.2	109.6	109.5
1.3.20.3 मोटर साइकल	1.302	146.0	145.0	146.3	149.4	150.5
1.3.20.4 साइकल और अवैध गाड़ी	0.117	134.9	136.7	134.4	135.4	136.1
1.3.20.5 अन्य परिवहन उपकरण	0.002	163.2	161.3	164.7	165.5	165.1
1.3.21 फर्नीचर का विनिर्माण	0.727	160.2	158.8	161.6	161.9	163.5
1.3.21.1 फर्नीचर	0.727	160.2	158.8	161.6	161.9	163.5
1.3.22 अन्य विनिर्माण	1.064	183.6	176.4	197.9	201.7	204.2
1.3.22.1 आभूषण और संबंधित सामग्री	0.996	185.1	177.5	200.5	204.4	207.1
1.3.22.2 संगीत उपकरण	0.001	201.9	199.3	199.9	201.4	201.4
1.3.22.3 खेल के सामान	0.012	164.9	158.3	168.2	168.1	170.4
1.3.22.4 खेल और खिलौने	0.005	163.1	161.2	164.9	164.5	164.3
1.3.22.5 चिकित्सा और दंत चिकित्सा उपकरण और संबंधित सामग्री	0.049	158.6	160.2	156.5	158.6	158.6
2 खाद्य सूचकांक	24.378	192.9	184.6	189.4	188.8	189.3

स्रोत: आर्थिक सलाहकार का कार्यालय, वाणिज्यिक और उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार

सं. 22: औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आधार: 2011-12=100)

उद्योग	भार	2023-24	2024-25	अप्रै-मार्च		मार्च	
				2023-24	2024-25	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7
सामान्य सूचकांक	100.00	146.7	152.5	146.7	152.5	160.0	164.8
1 क्षेत्रवार वर्गीकरण							
1.1 खनन	14.37	128.9	132.7	128.9	132.7	156.2	156.8
1.2 विनिर्माण	77.63	144.7	150.4	144.7	150.4	156.2	160.9
1.3 बिजली	7.99	198.3	208.4	198.3	208.4	204.2	217.1
2 उपयोग आधारित वर्गीकरण							
2.1 मूल वस्तुएं	34.05	147.7	153.4	147.7	153.4	163.1	168.2
2.2 पूंजीगत माल	8.22	106.6	112.5	106.6	112.5	131.6	134.8
2.3 मध्यवर्ती माल	17.22	157.3	163.8	157.3	163.8	169.2	173.1
2.4 इन्फ्रास्ट्रक्चर/निर्माण वस्तुएं	12.34	176.3	188.0	176.3	188.0	195.2	212.3
2.5 उपभोक्ता टिकाऊ माल	12.84	118.6	128.0	118.6	128.0	129.9	138.5
2.6 उपभोक्ता गैर-टिकाऊ माल	15.33	153.7	151.3	153.7	151.3	155.2	147.9

स्रोत: राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, भारत सरकार।

सरकारी लेखा और खजाना बिल

सं. 23: केन्द्र सरकार का लेखा - एक नज़र में

(₹ करोड़)

मद	वित्तीय वर्ष		अप्रैल-फरवरी		
	2024-25 (संशोधित अनुमान)	2024-25 वास्तविक आंकड़े	2023-24 वास्तविक आंकड़े	बजट अनुमानों का प्रतिशत	
				2024-25	2023-24
	1	2	3	4	5
1 राजस्व प्राप्तियां	3087960	2508953	2209782	81.2	81.9
1.1 कर राजस्व (निवल)	2556960	2015634	1849452	78.8	79.6
1.2 करेतर राजस्व	531000	493319	360330	92.9	95.9
2 गैर कर्ज पूंजीगत प्राप्तियां	59000	37364	36140	63.3	64.5
2.1 ऋण की वसूली	26000	21655	23480	83.3	90.3
2.2 अन्य प्राप्तियां	33000	15709	12660	47.6	42.2
3 कुल प्राप्तियां (लिए गए उधार को छोड़कर) (1+2)	3146960	2546317	2245922	80.9	81.5
4 राजस्व व्यय जिसमें से :	3698058	3081282	2941674	83.3	83.1
4.1 ब्याज भुगतान	1137940	952844	880788	83.7	83.5
5 पूंजी व्यय	1018429	811887	805613	79.7	84.8
6 कुल व्यय (4+5)	4716487	3893169	3747287	82.5	83.4
7 राजस्व घाटा (4-1)	610098	572329	731892	93.8	87.1
8 राजकोषीय घाटा (6-3)	1569527	1346852	1501365	85.8	86.5
9 सकल प्राथमिक घाटा [8-4.1]	431587	394008	620577	91.3	91.3

स्रोत: महालेखानियंत्रक (सीजीए), वित्त मंत्रालय, भारत सरकार और अंतरिम केंद्रीय बजट 2024-25।

सं. 24: खज़ाना बिल - स्वामित्व का स्वरूप

(₹ करोड़)

मद	2023-24	2024		2025				
		मार्च 29	फर. 21	फर. 28	मार्च 7	मार्च 14	मार्च 21	मार्च 28
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 91-दिवसीय								
1.1 बैंक	18054	18054	7071	7786	7769	10460	13884	26554
1.2 प्राथमिक व्यापारी	22676	22676	14883	14025	17129	15791	20137	25258
1.3 राज्य सरकारें	5701	5701	78315	73415	71278	62728	53128	40315
1.4 अन्य	88670	88670	108845	116990	120901	127249	126479	115688
2 182-दिवसीय								
2.1 बैंक	84913	84913	35549	37126	40297	43077	43990	44887
2.2 प्राथमिक व्यापारी	87779	87779	52538	54510	39266	45026	52239	62218
2.3 राज्य सरकारें	4070	4070	7422	7528	8628	9778	10928	11078
2.4 अन्य	102311	102311	81213	85164	103236	99997	103871	104994
3 364-दिवसीय								
3.1 बैंक	91819	91819	69687	66240	66413	67637	68305	72304
3.2 प्राथमिक व्यापारी	159085	159085	110441	112173	90341	87242	94604	86939
3.3 राज्य सरकारें	41487	41487	36494	36713	36657	37050	37132	37389
3.4 अन्य	165095	165095	151871	151587	171246	171121	161091	162757
4 14-दिवसीय मध्यवर्ती								
4.1 बैंक								
4.2 प्राथमिक व्यापारी								
4.3 राज्य सरकारें	318736	318736	290903	291002	235714	314773	326396	273670
4.4 अन्य	442	442	2591	38	549	488	378	572
कुल खज़ाना बिल (14 दिवसीय मध्यवर्ती खज़ाना बिल को छोड़कर)#	871662	871662	754331	763256	773163	777156	785787	790381

14 दिवसीय मध्यवर्ती खज़ाना बिल बिक्री योग्य नहीं है, ये बिल 91 दिवसीय, 182 दिवसीय और 364 दिवसीय खज़ाना बिलों जैसे नहीं हैं। इन बिलों का स्वरूप 'मध्यवर्ती' है, क्योंकि राज्य सरकारों के दैनिक न्यूनतम नकदी शेष में कमी को पूरा करने के लिए इन्हें परिसमाप्त किया जाता है।

टिप्पणी: प्राथमिक व्यापारियों (पीडी) में पीडी कारोबार करनेवाले बैंक शामिल हैं।

सं. 25: खज़ाना बिलों की नीलामी

(राशि करोड़ ₹ में)

नीलामी की तारीख	अधिसूचित राशि	प्राप्त बोलियाँ			स्वीकृत बोलियाँ			कुल निर्गम (6+7)	कट-ऑफ मूल्य (₹)	कट-ऑफ मूल्य पर निहित प्रतिफल (प्रतिशत)
		संख्या	कुल अंकित मूल्य		संख्या	कुल अंकित मूल्य				
			प्रतियोगी	गैर-प्रतियोगी		प्रतियोगी	गैर-प्रतियोगी			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
91-दिवसीय खज़ाना बिल										
2024-25										
फर 27	14000	136	34624	6168	74	13932	6168	20100	98.42	6.4490
मार्च 5	14000	121	31324	7631	69	13969	7631	21600	98.41	6.4896
मार्च 12	14000	148	41699	1726	65	13974	1726	15700	98.41	6.4900
मार्च 19	14000	98	29488	47	64	13953	47	14000	98.40	6.5050
मार्च 26	14000	101	27423	713	75	13974	713	14687	98.40	6.5199
182-दिवसीय खज़ाना बिल										
2024-25										
फर 27	12000	96	23642	1775	66	11976	1775	13751	96.81	6.5989
मार्च 5	12000	91	30737	1718	45	11982	1718	13700	96.81	6.6070
मार्च 12	12000	116	30622	2168	63	11982	2168	14150	96.81	6.6103
मार्च 19	12000	97	28824	1166	45	11984	1166	13150	96.81	6.6079
मार्च 26	12000	125	43554	163	8	11987	163	12150	96.85	6.5179
364-दिवसीय खज़ाना बिल										
2024-25										
फर 27	7000	104	27673	239	33	6988	239	7228	93.88	6.5409
मार्च 5	7000	89	21815	127	54	6989	127	7116	93.85	6.5710
मार्च 12	7000	129	28468	1398	49	6975	1398	8373	93.86	6.5649
मार्च 19	7000	130	33136	198	34	6996	198	7193	93.88	6.5397
मार्च 26	7000	122	41077	269	17	6996	269	7265	93.94	6.4698

वित्तीय बाजार

सं. 26: दैनिक मांग मुद्रा दरें

(वार्षिक प्रतिशत)

स्थिति के अनुसार	दरों का दायरा	भारित औसत दरें
	उधार लेना / उधार देना	उधार लेना / उधार देना
	1	2
मार्च 01 ,2025	5.70-6.45	5.91
मार्च 03 ,2025	5.15-6.45	6.32
मार्च 04 ,2025	5.15-6.40	6.27
मार्च 05 ,2025	5.25-6.40	6.23
मार्च 06 ,2025	5.15-6.35	6.21
मार्च 07 ,2025	5.15-6.40	6.25
मार्च 10 ,2025	5.15-6.40	6.26
मार्च 11 ,2025	5.15-6.45	6.30
मार्च 12 ,2025	5.15-6.40	6.27
मार्च 13 ,2025	5.15-6.45	6.33
मार्च 15 ,2025	5.25-6.40	6.05
मार्च 17 ,2025	5.15-6.45	6.34
मार्च 18 ,2025	5.15-6.50	6.33
मार्च 19 ,2025	5.15-6.50	6.37
मार्च 20 ,2025	5.15-6.50	6.36
मार्च 21 ,2025	5.15-6.50	6.34
मार्च 24 ,2025	5.15-6.50	6.31
मार्च 25 ,2025	5.15-6.50	6.30
मार्च 26 ,2025	5.15-6.35	6.20
मार्च 27 ,2025	5.15-7.40	6.17
मार्च 28 ,2025	5.50-7.50	6.88
मार्च 29 ,2025	5.70-6.30	5.89
अप्रै. 02 ,2025	5.15-6.35	6.19
अप्रै. 03 ,2025	5.00-6.10	5.99
अप्रै. 04 ,2025	5.00-6.40	6.08
अप्रै. 05 ,2025	5.25-6.35	5.77
अप्रै. 07 ,2025	5.10-6.35	6.16
अप्रै. 08 ,2025	5.15-6.25	6.15
अप्रै. 09 ,2025	5.00-6.10	5.91
अप्रै. 11 ,2025	5.00-6.00	5.79
अप्रै. 15 ,2025	5.00-5.95	5.84

नोट: इसमें नोटिस मनी भी शामिल है।

सं. 27: जमा प्रमाण-पत्र

मद	2024	2025				2025	
	मार्च 22	फर. 7	फर. 21	मार्च 7	मार्च 21	अप्रै. 4	अप्रै. 18
	1	2	3	4	5	6	7
1 बकाया राशि (₹ करोड़)	375812.94	519276.82	513816.40	511207.89	532971.66	522896.64	518759.57
1.1 परखवाड़े के दौरान जारी (₹ करोड़)	68973.11	71093.96	30077.77	70936.37	117053.02	32045.52	7213.32
2 व्याज दर (प्रतिशत)	7.06-8.16	7.03-7.83	7.02-7.93	7.02-8.02	6.98-8.05	6.45-8.05	6.43-7.37

सं. 28: वाणिज्यिक पत्र

मद	2024	2025				2025	
	मार्च 31	फर. 15	फर. 28	मार्च 15	मार्च 31	अप्रै. 31	अप्रै. 30
	1	2	3	4	5	6	7
1 बकाया राशि (₹ करोड़)	388559.20	479257.25	465926.95	457051.30	442892.70	521558.10	545586.95
1.1 परखवाड़े के दौरान रिपोर्ट किए गए (₹ करोड़)	57334.10	80693.35	64880.85	107624.20	77133.85	91006.40	72418.90
2 व्याज दर (प्रतिशत)	7.07-14.20	6.97-12.40	6.78-12.24	6.67-11.78	7.00-14.46	6.31-11.65	6.26-13.00

सं. 29: चुनिंदा वित्तीय बाजारों में औसत दैनिक कारोबार

(₹ करोड़)

मद	2023-24	2024	2025						2025			
		मार्च 29	फर. 21	फर. 28	मार्च 7	मार्च 14	मार्च 21	मार्च 28	अप्रै. 4	अप्रै. 11	अप्रै. 18	अप्रै. 25
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 मांग मुद्रा	17761	18683	23232	25329	23805	23931	30499	27595	17637	25074	22900	26638
2 नोटिस मुद्रा	2550	5553	472	8886	221	7659	442	4915	7589	431	9887	181
3 मीयादी मुद्रा	871	1042	532	1425	722	631	1271	1167	1518	1151	1233	1900
4 त्रिपक्षीय रेपो	601363	634402	648196	802167	623274	791467	644998	818746	653565	679080	827215	706111
5 बाजार रेपो	574534	661720	521248	627685	589494	706212	579795	671533	564475	696512	810602	626465
6 कॉरपोरेट बॉण्ड में रेपो	1817	2612	7841	7237	6904	8987	8851	6386	5897	6319	6241	6915
7 फोरेक्स (यूएस मिलियन डॉलर)	95115	165277	129410	155172	135848	133122	149709	183528	..	..	..	..
8 भारत सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियां	90992	90054	77969	86173	93431	74075	115324	58942	..	..	..	..
9 राज्य सरकारों की प्रतिभूतियां	6102	15232	10974	16088	9535	12487	14316	7083	..	..	..	..
10 खजाना बिल												
10.1 91-दिवसीय	5378	13965	3585	5438	5573	5371	9185	7631				
10.2 182-दिवसीय	6079	9470	2016	4596	3326	3984	3835	1689				
10.3 364-दिवसीय	4307	2929	3548	4148	3864	3511	3974	3012				
10.4 नकदी प्रबंधन बिल		0	0	0	0	0	0	0				
11 कुल सरकारी प्रतिभूतियां (8+9+10)	112858	131649	98091	116444	115728	99428	146635	78357				
11.1 भारतीय रिज़र्व बैंक	492	342	10385	704	26	13638	10497	9793				

सं. 30: गैर-सरकारी सार्वजनिक लिमिटेड कंपनियों के नए पूंजी निर्गम

(राशि ₹ करोड़ में)

प्रतिभूति और निर्गम का प्रकार	2023-24		2023-24 (अप्रै.-मार्च)		2024-25 (अप्रै.-मार्च) *		मार्च 2024		मार्च 2025 *	
	निर्गमों की संख्या	राशि	निर्गमों की संख्या	राशि	निर्गमों की संख्या	राशि	निर्गमों की संख्या	राशि	निर्गमों की संख्या	राशि
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 इक्विटी शेयर	339	80943	339	80943	464	210190	36	4277	21	2039
1.1 पब्लिक	272	65832	272	65832	322	190478	26	3856	12	531
1.2 राइट्स	67	15110	67	15110	142	19712	10	420	9	1508
2 बॉण्ड और डिबेंचर	44	16342	44	16342	41	7930	3	703	2	237
3 कुल (1+2+3)	383	97285	383	97285	505	218120	39	4980	23	2275
3.1 पब्लिक	316	82174	316	82174	363	198408	29	4559	14	767
3.2 राइट्स	67	15110	67	15110	142	19712	10	420	9	1508

- टिप्पणी:** 1. अप्रैल 2020 से इक्विटी निर्गमों का मासिक डेटा उनकी लिस्टिंग की तारीख के आधार पर संकलित किया गया है।
2. संख्याओं के पूर्णांकन के कारण कॉलम के आंकड़े कुल में न जुड़ पाने की संभावना है।
3. सारणी में केवल इक्विटी और ऋण के पब्लिक और राइट्स निर्गम शामिल हैं। इसमें ऋण के निजी प्लेसमेंट, पात्र संस्थागत प्लेसमेंट और अधिमान्य आवंटन के आंकड़े शामिल नहीं हैं।

स्रोत: भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी)।

* : आंकड़े अनंतिम हैं।

बाह्य क्षेत्र

सं. 31 : विदेशी व्यापार

मद	इकाई	2023-24		2024			2025		
		1	मार्च	नव.	दिसं.	जन.	फर.	मार्च	
			2	3	4	5	6	7	
1 निर्यात	₹ करोड़	3618952	346040	269603	321275	313532	320532	363604	
	यूएस \$ मिलियन	437072	41693	31957	37803	36345	36820	41968	
1.1 तेल	₹ करोड़	696850	44950	29821	40022	29943	49785	42467	
	यूएस \$ मिलियन	84157	5416	3535	4709	3471	5719	4902	
1.2 तेल से इतर	₹ करोड़	2922102	301089	239782	281253	283588	270747	321137	
	यूएस \$ मिलियन	352915	36277	28422	33094	32874	31101	37067	
2 आयात	₹ करोड़	5616042	473312	539329	496989	512680	443677	550212	
	यूएस \$ मिलियन	678215	57027	63929	58479	59430	50965	63507	
2.1 तेल	₹ करोड़	1480232	135638	134208	115543	115941	103528	164684	
	यूएस \$ मिलियन	178733	16342	15908	13595	13440	11892	19008	
2.2 तेल से इतर	₹ करोड़	4135810	337674	405121	381447	396739	340149	385527	
	यूएस \$ मिलियन	499482	40685	48020	44883	45990	39073	44499	
3 व्यापार शेष	₹ करोड़	-1997090	-127272	-269726	-175714	-199148	-123145	-186608	
	यूएस \$ मिलियन	-241143	-15334	-31972	-20676	-23085	-14146	-21539	
3.1 तेल	₹ करोड़	-783382	-90687	-104388	-75521	-85998	-53743	-122217	
	यूएस \$ मिलियन	-94576	-10927	-12373	-8886	-9969	-6173	-14107	
3.2 तेल से इतर	₹ करोड़	-1213708	-36584	-165339	-100193	-113150	-69402	-64391	
	यूएस \$ मिलियन	-146567	-4408	-19598	-11789	-13117	-7972	-7432	

टिप्पणी: सारणी में डेटा अनंतिम हैं।

स्रोत : वाणिज्यिक आसूचना और सांख्यिकी महानिदेशालय तथा वाणिज्यिक और उद्योग मंत्रालय।

सं. 32: विदेशी मुद्रा आरक्षित निधियां

मद	इकाई	2024		2025				
		मई 03	मई 21	मार्च 28	अप्रै. 04	अप्रै. 11	अप्रै. 18	अप्रै. 25
		1	2	3	4	5	6	7
1 कुल आरक्षित निधियां	₹ करोड़	5353240	5662867	5687095	5764903	5833811	5857537	5879208
	यूएस \$ मिलियन	641590	658800	665396	676268	677835	686145	688129
1.1 विदेशी मुद्रा आस्तियां	₹ करोड़	4707216	4803678	4829095	4893864	4948553	4938465	4960996
	यूएस \$ मिलियन	564161	558856	565014	574088	574980	578495	580663
1.2 स्वर्ण	₹ करोड़	457902	664219	664889	676510	688496	721972	720785
	यूएस \$ मिलियन	54880	77275	77793	79360	79997	84572	84365
1.3 एसडीआर	मात्रा (मीट्रिक टन)	828.63	879.01	879.58	879.58	879.58	879.58	879.58
	एसडीआर मिलियन	13694	13706	13706	13706	13706	13706	13706
	₹ करोड़	150611	156784	155344	156526	157977	158509	158817
	यूएस \$ मिलियन	18051	18240	18176	18362	18356	18568	18589
1.4 आईएमएफ में आरक्षित भाग की स्थिति	₹ करोड़	37512	38186	37768	38003	38786	38591	38610
	यूएस \$ मिलियन	4499	4429	4413	4459	4502	4510	4512

* अंतर यदि कोई हो, तो पूर्णांकन की वजह से है।

टिप्पणी : आईआईएफसी (यूके) द्वारा जारी विदेशी मुद्रा में निर्दिष्ट बॉण्डों में निवेश, भारत सरकार द्वारा रिजर्व बैंक को अंतरित एसडीआर तथा सार्क और एसीयू करेंसी स्वैप व्यवस्था के अंतर्गत प्राप्त विदेशी मुद्रा शामिल नहीं हैं। अमेरिकी डॉलर में दिखाई गई विदेशी मुद्रा को आस्तियों में रिजर्व में रखी गैर यूएस मुद्राओं (जैसे यूरो, स्टर्लिंग, येन और ऑस्ट्रेलिया डॉलर) के मूल्यवृद्धि/मूल्यहास के लिए शामिल किया गया है। विदेशी मुद्रा धारिता को रुपया - अमेरिकी डॉलर आरबीआई धारिता दरों पर रुपए में परिवर्तित किया गया है।

सं. 33: अनिवासी भारतीयों की जमाराशियाँ

(मिलियन अमेरिकी डॉलर)

योजना	बकाया				प्रवाह	
	2023-24	2024	2025		2023-24	2024-25
		मार्च	फर.	मार्च (अ)	अप्रै.-मार्च	अप्रै.-मार्च (अ)
	1	2	3	4	5	6
1 एनआरआई जमाराशियाँ	151879	151879	160339	164677	14702	16163
1.1 एफसीएनआर (बी)	25733	25733	32492	32809	6370	7076
1.2 एनआर (ई) आरए	98624	98624	97938	100733	4156	4713
1.3 एनआरओ	27522	27522	29908	31135	4176	4374

अ: अनंतिम।

सं. 34: विदेशी निवेश अंतर्वाह

(मिलियन अमेरिकी डॉलर)

मद	2023-24	2023-24	2024-25 (अ)	2024 (अ)	2025 (अ)	
	1	अप्रै.-मार्च	अप्रै.-मार्च	मार्च	फर.	मार्च
		2	3	4	5	6
1.1 निवल विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (1.1.1-1.1.2)	10129	10129	353	-1366	-1247	-1085
1.1.1 भारत में प्रत्यक्ष निवेश (1.1.1.1-1.1.1.2)	26807	26807	29554	2296	2673	3322
1.1.1.1 सकल अंतर्वाह / सकल निवेश	71279	71279	81043	6100	5471	5938
1.1.1.1.1 इक्विटी	45817	45817	50993	3868	2919	3240
1.1.1.1.1.1 सरकारी (एसआईए/एफआईपीबी)	585	585	2208	64	37	307
1.1.1.1.1.2 भारतीय रिज़र्व बैंक	31826	31826	34686	3107	2291	2440
1.1.1.1.1.3 शेयरों का अधिग्रहण	12013	12013	13124	571	502	405
1.1.1.1.1.4 अनिगमित निकायों की इक्विटी पूंजी	1394	1394	976	125	88	88
1.1.1.1.2 पुनर्निवेशित आय	19768	19768	23545	1777	2130	2130
1.1.1.1.3 अन्य पूंजी	5694	5694	6505	454	421	567
1.1.1.2 प्रत्यावर्तन / विनिवेश	44472	44472	51489	3804	2797	2616
1.1.1.2.1 इक्विटी	41334	41334	49529	3645	2669	2525
1.1.1.2.2 अन्य पूंजी	3137	3137	1960	159	129	90
1.1.2 भारत द्वारा विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (1.1.2.1+1.1.2.2+1.1.2.3-1.1.2.4)	16678	16678	29201	3662	3921	4408
1.1.2.1 इक्विटी पूंजी	9111	9111	17031	2110	2698	2303
1.1.2.2 पुनर्निवेशित आय	5786	5786	6555	482	546	546
1.1.2.3 अन्य पूंजी	5406	5406	9189	1305	1143	1867
1.1.2.4 प्रत्यावर्तन / विनिवेश	3624	3624	3575	235	467	309
1.2 निवल संविभागीय निवेश (1.2.1+1.2.2+1.2.3-1.2.4)	44081	44081	2667	7785	-4041	3877
1.2.1 जीडीआर/एडीआर	-	-	-	-	-	-
1.2.2 एफआईआई	44626	44626	2429	7848	-3992	3827
1.2.3 अपतटीय निधियां और अन्य	-	-	-	-	-	-
1.2.4 भारत द्वारा संविभागीय निवेश	544	544	-238	62	49	-50
1 विदेशी निवेश अंतर्वाह	54210	54210	3020	6420	-5288	2792

अ: अनंतिमा

सं. 35: वैयक्तिक निवासियों के लिए उदारिकृत विप्रेषण योजना (एलआरएस) के अंतर्गत जावक विप्रेषण

(मिलियन अमेरिकी डॉलर)

मद	2023-24	2024	2025		
	1	मार्च	जन.	फर.	मार्च
		2	3	4	5
1 एलआरएस के अंतर्गत जावक विप्रेषण	31735.74	2302.36	2768.89	1964.21	2547.57
1.1 जमाराशियाँ	916.45	107.77	58.20	51.62	173.17
1.2 अचल संपत्ति की खरीद	242.51	26.08	34.19	28.76	45.10
1.3 इक्विटी / कर्ज में निवेश	1510.89	224.70	104.98	173.84	306.39
1.4 उपहार	3580.27	318.66	232.76	190.82	299.59
1.5 दान	11.31	1.11	0.63	0.59	2.20
1.6 यात्रा	17006.27	1002.41	1646.74	1090.61	1125.55
1.7 निकट संबंधियों से संबंधित खर्च	4611.53	394.13	308.76	234.99	421.47
1.8 चिकित्सा उपचार	79.62	8.17	4.47	3.43	3.57
1.9 विदेश में शिक्षा	3478.65	197.02	368.21	182.17	160.03
1.10 अन्य	298.23	22.31	9.96	7.38	10.51

**सं. 36: भारतीय रुपये का सांकेतिक प्रभावी विनिमय दर (एनईईआर) और
वास्तविक प्रभावी विनिमय दर (आरईईआर) सूचकांक**

मद	2023-24	2024-25	2024	2025	
			अप्रै.	मार्च	अप्रै.
	1	2	3	4	5
40- मुद्रा समूह (आधार: 2015-16 = 100)					
1 व्यापार आधारित भारांक					
1.1 नीर	90.75	91.05	92.01	89.07	89.70
1.2 रीर	103.71	105.28	103.23	101.50	100.80
2 निर्यात आधारित भारांक					
2.1 नीर	93.13	93.53	94.20	91.74	92.37
2.2 रीर	101.22	102.35	100.21	98.71	97.88
6- मुद्रा समूह (व्यापार-भारित)					
1 आधार : 2015-16 =100					
1.1 नीर	83.62	82.39	83.72	80.25	80.36
1.2 रीर	101.66	102.74	101.85	98.97	99.26
2 आधार : 2022-23 = 100					
2.1 नीर	97.31	95.89	97.43	93.39	93.52
2.2 रीर	99.86	100.92	100.04	97.21	97.50

नोट: 2023-24 और 2024-25 के लिए अब तक का डेटा अनंतिम है।

सं. 37: बाह्य वाणिज्यिक उधार (ईसीबी) - पंजीकरण

(राशि मिलियन यूएस\$ में)

मद	2023-24	2024		2025	
		मार्च	फर.	मार्च	मार्च
	1	2	3	4	
1 स्वचालित मार्ग					
1.1 संख्या	1188	123	107	142	
1.2 राशि	29461	5762	2627	8346	
2 अनुमोदन मार्ग					
2.1 संख्या	33	8	1	17	
2.2 राशि	19748	1972	197	2697	
3 कुल (1+2)					
3.1 संख्या	1221	131	108	159	
3.2 राशि	49209	7734	2824	11043	
4 भारत औसत परिपक्वता (वर्षों में)	5.60	6.10	5.40	4.50	
5 ब्याज दर (प्रतिशत)					
5.1 अस्थिर दर के ऋणों के लिए वैकल्पिक संदर्भ दर पर भारत औसत मार्जिन@	1.66	1.73	1.87	1.39	
5.2 सावधि दर के ऋणों के लिए ब्याज दर की सीमा	0.00-27.00	0.00-10.63	0.00-11.00	0.00-10.63	

उधारकर्ता श्रेणियाँ

I. कॉरपोरेट विनिर्माण	15836	1730	1389	2273
II. कॉरपोरेट - बुनियादी संरचना	15916	2116	527	3507
ए) परिवहन	1505	0	371	0
बी) ऊर्जा	3513	706	49	1828
सी) पानी और सफाई व्यवस्था	33	0	0	0
डी) संचार	6309	0	0	0
ई) सामाजिक और वाणिज्यिक बुनियादी संरचना	115	20	0	2
एफ) अन्वेषण, खनन और रिफाइनरी	2480	105	100	1675
जी) अन्य उप-क्षेत्र	1961	1285	7	2
III. कॉरपोरेट सेवा क्षेत्र	1526	205	211	522
IV. अन्य संस्थाएं	1728	851	0	0
ए) एसईजेड में इकाई	1	1	0	0
बी) सिडबी	0	0	0	0
सी) एक्विजिशन बैंक	1727	850	0	0
V. बैंक	0	0	0	0
VI. वित्तीय संस्थान (एनबीएफसी के अलावा)	20	0	0	0
VII. एनबीएफसी	13361	2704	623	4718
ए) एनबीएफसी - आईएफसी / एएफसी	7734	1145	472	1567
बी) एनबीएफसी - एमएफआई	531	103	0	100
सी) एनबीएफसी - अन्य	5096	1456	151	3051
VIII. गैर-सरकारी संगठन (एनजीओ)	0	0	0	0
IX. सूक्ष्म वित्त संस्था (एमएफआई)	0	0	0	0
X. अन्य	822	128	74	23

टिप्पणी: ईसीबी/विदेशी मुद्रा परिवर्तनीय बॉण्ड (एफसीसीबी) के लिए आवेदनों के आधार पर जिन्हें निर्धारित अवधि के दौरान ऋण पंजीकरण संख्या आबंटित की गई है।
@ 01 जुलाई, 2023 से लागू, बेचमार्क दर को बदलकर वैकल्पिक संदर्भ दर कर (एआरआर) दिया गया है।

सं. 38: भारत का समग्र भुगतान संतुलन

(₹ करोड़)

मद	अक्टू-दिसं. 2023			अक्टू-दिसं. 2024 (अ)		
	जमा	नामे	निवल	जमा	नामे	निवल
	1	2	3	4	5	6
समग्र भुगतान शेष (1+2+3)	452267	446269	5998	544591	582251	-37660
1 चालू खाता (1.1+1.2)	236020	246451	-10431	261653	273133	-11480
1.1 पण्य	106626	178267	-71641	109817	188970	-79153
1.2 अप्रत्यक्ष मदें (1.2.1+1.2.2+1.2.3)	129394	68184	61210	151837	84164	67673
1.2.1 सेवाएं	87785	42778	45007	103487	52277	51210
1.2.1.1 यात्रा	9850	7487	2363	10068	8371	1698
1.2.1.2 परिवहन	6950	6457	493	8278	8847	-569
1.2.1.3 बीमा	811	856	-46	870	894	-24
1.2.1.4 जी.एन.आई.ई.	182	280	-98	167	307	-139
1.2.1.5 विविध	69993	27699	42294	84104	33859	50245
1.2.1.5.1 सॉफ्टवेयर सेवाएं	41041	4774	36267	47619	6561	41057
1.2.1.5.2 कारोबार सेवाएं	22647	14067	8581	29603	18252	11352
1.2.1.5.3 वित्तीय सेवाएं	2491	956	1535	2086	741	1346
1.2.1.5.4 संचार सेवाएं	701	397	303	580	616	-37
1.2.2 अंतरण	31539	2237	29302	36081	2898	33182
1.2.2.1 आधिकारिक	94	230	-135	89	334	-244
1.2.2.2 निजी	31445	2007	29438	35992	2565	33427
1.2.3 आय	10069	23168	-13099	12268	28988	-16720
1.2.3.1 निवेश आय	8058	22292	-14233	10088	27943	-17854
1.2.3.2 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	2010	876	1134	2180	1046	1135
2 पूंजी खाता (2.1+2.2+2.3+2.4+2.5)	216247	198955	17291	282367	309118	-26751
2.1 विदेशी निवेश (2.1.1+2.1.2)	144352	128388	15964	192195	206344	-14148
2.1.1 विदेशी प्रत्यक्ष निवेश	18875	14923	3952	20783	23560	-2776
2.1.1.1 भारत में	18309	9947	8362	19870	16218	3653
2.1.1.1.1 इक्विटी	11912	8773	3140	11135	15637	-4501
2.1.1.1.2 पुनर्निवेशित आय	5155		5155	6131		6131
2.1.1.1.3 अन्य पूंजी	1242	1175	67	2604	581	2024
2.1.1.2 विदेश में	566	4976	-4410	913	7342	-6429
2.1.1.2.1 इक्विटी	566	2355	-1789	913	3211	-2297
2.1.1.2.2 पुनर्निवेशित आय	0	1446	-1446	0	1639	-1639
2.1.1.2.3 अन्य पूंजी	0	1174	-1174	0	2493	-2493
2.1.2 संविभाग निवेश	125477	113465	12012	171412	182784	-11372
2.1.2.1 भारत में	124485	112814	11671	170667	182102	-11435
2.1.2.1.1 एफआईआई	124485	112814	11671	170667	182102	-11435
2.1.2.1.1.1 इक्विटी	108785	102117	6668	144811	156671	-11860
2.1.2.1.1.2 ऋण	15701	10697	5003	25856	25431	425
2.1.2.1.2 एडीआर / जीडीआर	0	0	0	0	0	0
2.1.2.2 विदेश में	991	651	341	745	682	63
2.2 ऋण (2.2.1+2.2.2+2.2.3)	25440	28191	-2751	42894	33992	8901
2.2.1 बाह्य सहायता	4605	1401	3204	2955	2289	666
2.2.1.1 भारत द्वारा	9	48	-40	6	26	-20
2.2.1.2 भारत को	4596	1353	3244	2949	2263	686
2.2.2 वाणिज्यिक उधार	6600	11067	-4466	20838	16462	4375
2.2.2.1 भारत द्वारा	2712	4503	-1791	9621	9593	28
2.2.2.2 भारत को	3888	6564	-2676	11217	6869	4348
2.2.3 भारत को अल्पावधि	14235	15723	-1489	19101	15241	3860
2.2.3.1 खरीदार और आपूर्तिकर्ता का ऋण > 180 दिन	12535	15723	-3188	14260	15241	-980
2.2.3.2 आपूर्तिकर्ता का 180 दिन तक का ऋण	1700	0	1700	4840	0	4840
2.3 बैंकिंग पूंजी (2.3.1+2.3.2)	40849	24492	16358	39538	49311	-9774
2.3.1 वाणिज्यिक बैंक	40654	24492	16162	39530	49306	-9776
2.3.1.1 आस्तियां	16550	5276	11274	11853	25923	-14070
2.3.1.2 देयताएं	24103	19215	4888	27677	23383	4294
2.3.1.2.1 अनिवासी जमा राशियां	22381	18461	3921	25912	22771	3141
2.3.2 अन्य	196	0	196	8	5	2
2.4 रुपया कर्ज चुकौती	2	2	-2	0	0	0
2.5 अन्य पूंजी	5606	17884	-12278	7740	19471	-11730
3 भूल-चूक	0	862	-862	571	0	571
4 मौद्रिक गतिविधियां (4.1+4.2)	0	5998	-5998	37660	0	37660
4.1 आई.एम.एफ.	0	0	0	0	0	0
4.2 विदेशी मुद्रा भंडार (वृद्धि - / कमी +)		5998	-5998	37660		37660

टिप्पणी: प्रा: प्रारंभिक

सं. 39: भारत का समग्र भुगतान संतुलन

(₹ करोड़)

मद	अक्तू-दिसं. 2023			अक्तू-दिसं. 2024 (अ)		
	जमा	नामे	निवल	जमा	नामे	निवल
	1	2	3	4	5	6
समग्र भुगतान शेष (1+2+3)	3766056	3716109	49947	4599615	4917695	-318081
1 चालू खाता (1.1+1.2)	1965353	2052216	-86862	2209923	2306886	-96963
1.1 पण्य	887883	1484446	-596562	927511	1596038	-668527
1.2 अप्रत्यक्ष मदें (1.2.1+1.2.2+1.2.3)	1077470	567770	509700	1282412	710849	571564
1.2.1 सेवाएं	730995	356218	374778	874055	441534	432521
1.2.1.1 यात्रा	82022	62341	19681	85035	70697	14338
1.2.1.2 परिवहन	57875	53767	4108	69915	74723	-4807
1.2.1.3 बीमा	6749	7130	-381	7347	7553	-206
1.2.1.4 जी.एन.आई.ई.	1512	2328	-816	1413	2590	-1177
1.2.1.5 विविध	582837	230650	352187	710344	285971	424373
1.2.1.5.1 सॉफ्टवेयर सेवाएं	341751	39756	301995	402186	55417	346769
1.2.1.5.2 कारोबार सेवाएं	188585	117135	71450	250030	154153	95877
1.2.1.5.3 वित्तीय सेवाएं	20739	7958	12781	17623	6256	11367
1.2.1.5.4 संचार सेवाएं	5834	3309	2524	4896	5207	-310
1.2.2 अंतरण	262631	18628	244002	304738	24479	280259
1.2.2.1 आधिकारिक	785	1913	-1127	753	2817	-2064
1.2.2.2 निजी	261845	16716	245130	303985	21662	282323
1.2.3 आय	83844	192924	-109080	103619	244836	-141216
1.2.3.1 निवेश आय	67103	185626	-118523	85206	236005	-150799
1.2.3.2 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	16741	7298	9443	18413	8831	9582
2 पूंजी खाता (2.1+2.2+2.3+2.4+2.5)	1800703	1656716	143987	2384871	2610809	-225938
2.1 विदेशी निवेश (2.1.1+2.1.2)	1202027	1069092	132935	1623281	1742779	-119498
2.1.1 विदेशी प्रत्यक्ष निवेश	157173	124264	32909	175537	198987	-23449
2.1.1.1 भारत में	152460	82832	69628	167826	136974	30852
2.1.1.1.1 इक्विटी	99194	73050	26144	94049	132068	-38019
2.1.1.1.2 पुनर्निवेशित आय	42926	0	42926	51780	0	51780
2.1.1.1.3 अन्य पूंजी	10340	9783	557	21996	4905	17091
2.1.1.2 विदेश में	4713	41432	-36718	7712	62013	-54301
2.1.1.2.1 इक्विटी	4713	19610	-14897	7712	27116	-19405
2.1.1.2.2 पुनर्निवेशित आय	0	12044	-12044	0	13842	-13842
2.1.1.2.3 अन्य पूंजी	0	9777	-9777	0	21055	-21055
2.1.2 संविभाग निवेश	1044854	944828	100026	1447744	1543792	-96048
2.1.2.1 भारत में	1036599	939411	97188	1441453	1538030	-96577
2.1.2.1.1 एफआईआई	1036599	939411	97188	1441453	1538030	-96577
2.1.2.1.1.1 इक्विटी	905860	850336	55523	1223076	1323243	-100167
2.1.2.1.1.2 ऋण	130739	89075	41664	218376	214787	3590
2.1.2.1.2 एडीआर/जीडीआर	0	0	0	0	0	0
2.1.2.2 विदेश में	8255	5417	2838	6291	5762	529
2.2 ऋण (2.2.1+2.2.2+2.2.3)	211839	234747	-22908	362279	287097	75181
2.2.1 बाह्य सहायता	38345	11667	26679	24961	19334	5626
2.2.1.1 भारत द्वारा	373	404	-331	52	217	-166
2.2.1.2 भारत को	38273	11263	27010	24909	19117	5792
2.2.2 वाणिज्यिक उधार	54961	92153	-37192	175994	139042	36953
2.2.2.1 भारत द्वारा	22583	37494	-14911	81258	81026	232
2.2.2.2 भारत को	32378	54659	-22281	94736	58016	36720
2.2.3 भारत को अल्पावधि	118532	130928	-12396	161324	128721	32602
2.2.3.1 खरीदार और आपूर्तिकर्ता का ऋण > 180 दिन	104379	130928	-26549	120442	128721	-8280
2.2.3.2 आपूर्तिकर्ता का 180 दिन तक का ऋण	14154	0	14154	40882	0	40882
2.3 बैंकिंग पूंजी (2.3.1+2.3.2)	340156	203943	136212	333936	416483	-82547
2.3.1 वाणिज्यिक बैंक	338525	203943	134582	333872	416438	-82566
2.3.1.1 आस्तियां	137815	43936	93879	100112	218949	-118837
2.3.1.2 देयताएं	200710	160008	40702	233760	197489	36271
2.3.1.2.1 अनिवासी जमाराशियाँ	186372	153723	32648	218851	192322	26530
2.3.2 अन्य	1630	0	1630	64	45	19
2.4 रुपया ऋण चुकौती	0	13	-13	0	0	0
2.5 अन्य पूंजी	46682	148921	-102239	65376	164450	-99074
3 भूल-चूक	0	7177	-7177	4820	0	4820
4 मौद्रिक गतिविधियां (4.1+4.2)	0	49947	-49947	318081	0	318081
4.1 आईएमएफ	0	0	0	0	0	0
4.2 विदेशी मुद्रा भंडार (वृद्धि - / कमी +)	0	49947	-49947	318081	0	318081

टिप्पणी: प्रा: प्रारंभिक

सं. 40: बीपीएम 6 के अनुसार भारत में भुगतान संतुलन का मानक प्रस्तुतीकरण

(मिलियन यूएस \$)

मद	अक्तू-दिसं. 2023			अक्तू-दिसं. 2024 (अ)		
	जमा	नामे	निवल	जमा	नामे	निवल
	1	2	3	4	5	6
1. चालू खाता (1.अ+1.आ+1.इ)	236013	246429	-10416	261647	273103	-11457
1.अ माल और सेवाएं (1.अ.क.+ 1अ.ख.)	194412	221046	-26634	213304	241247	-27943
1.अ.क. माल (1.अ.क.1 से 1.अ.क.3)	106626	178267	-71641	109817	188970	-79153
1.अ.क.1 बीओपी आधार पर सामान्य वाणिज्यिक वस्तुएं	106094	164567	-58473	109391	169503	-60112
1.अ.क.2 वाणिज्यिक के अंतर्गत माल का निवल निर्यात	532	0	532	426	0	426
1.अ.क.3 गैर-मौद्रिक स्वर्ण	0	13701	-13701	0	19467	-19467
1.अ.ख सेवाएं (1.अ.ख.1 से 1.अ.ख.13)	87785	42778	45007	103487	52277	51210
1.अ.ख.1 अन्य के स्वामित्व वाले भौतिक इनपुट पर विनिर्माण सेवाएं	330	20	310	244	31	213
1.अ.ख.2 अन्यत्र शामिल न की गई रखरखाव व मरम्मत सेवाएं	49	297	-248	82	305	-223
1.अ.ख.3 परिवहन	6950	6457	493	8278	8847	-569
1.अ.ख.4 यात्रा	9850	7487	2363	10068	8371	1698
1.अ.ख.5 निर्माण	1097	624	473	1047	834	213
1.अ.ख.6 बीमा और पेंशन सेवाएं	811	856	-46	870	894	-24
1.अ.ख.7 वित्तीय सेवाएं	2491	956	1535	2086	741	1346
1.अ.ख.8 अन्यत्र शामिल न किए गए बौद्धिक संपत्ति के उपयोग के लिए प्रभार	434	4633	-4199	621	4573	-3952
1.अ.ख.9 दूरसंचार, कंप्यूटर और सूचना सेवाएं	41837	5400	36437	48296	7416	40880
1.अ.ख.10 अन्य कारोबारी सेवाएं	22647	14067	8581	29603	18252	11352
1.अ.ख.11 वैयक्तिक, सांस्कृतिक और मनोरंजन संबंधी सेवाएं	1006	1464	-459	1148	1242	-95
1.अ.ख.12 अन्यत्र शामिल न किए गए सरकारी माल और सेवाएं	182	280	-98	167	307	-139
1.अ.ख.13 अन्य जो अन्यत्र शामिल नहीं हैं	103	239	-136	977	465	513
1.आ प्राथमिक आय (1.आ.1 से 1.आ.3)	10069	23168	-13099	12268	28988	-16720
1.आ.1 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	2010	876	1134	2180	1046	1135
1.आ.2 निवेश आय	6557	21972	-15415	8021	27150	-19128
1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश	2104	13735	-11631	2558	17331	-14772
1.आ.2.2 संविभाग निवेश	51	1911	-1860	95	2596	-2502
1.आ.2.3 अन्य निवेश	557	6102	-5545	690	7019	-6329
1.आ.2.4 रिजर्व आस्तियां	3845	224	3621	4678	204	4474
1.आ.3 अन्य प्राथमिक आय	1501	320	1181	2067	793	1274
1.इ द्वितीयक आय (1.इ.1+1.इ.2)	31532	2215	29317	36074	2868	33206
1.इ.1 वित्तीय निगम, वित्ततर निगम, परिवार और एनपीआईएसएच	31445	2007	29438	35992	2565	33427
1.इ.1.1 वैयक्तिक अंतरण (निवासी और / अनिवासी परिवारों के बीच चालू अंतरण)	30589	1430	29160	35063	1871	33192
1.इ.1.2 अन्य चालू अंतरण	856	578	278	928	694	234
1.इ.2 सामान्य सरकार	87	208	-120	83	303	-221
2. पूंजी खाता (2.1+2.2)	191	280	-89	185	322	-137
2.1 अनुत्पादित वित्ततर आस्तियों का सकल अधिग्रहण (नामे) / निस्तारण (जमा)	36	86	-50	16	151	-135
2.2 पूंजी अंतरण	155	194	-38	169	171	-2
3. वित्तीय खाता (3.1 से 3.5)	216063	204696	11367	319849	308826	11023
3.1 प्रत्यक्ष निवेश (3.1अ+3.1आ)	18875	14923	3952	20783	23560	-2776
3.1अ भारत में प्रत्यक्ष निवेश	18309	9947	8362	19870	16218	3653
3.1.आ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	17067	8773	8295	17266	15637	1629
3.1.आ.1.1 अर्जनों के पुनर्निवेश से इतर इक्विटी	11912	8773	3140	11135	15637	-4501
3.1.आ.1.2 अर्जनों का पुनर्निवेश	5155	0	5155	6131	6131	0
3.1.आ.2 ऋण लिखत	1242	1175	67	2604	581	2024
3.1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	1242	1175	67	2604	581	2024
3.1.आ. भारत द्वारा प्रत्यक्ष निवेश	566	4976	-4410	913	7342	-6429
3.1.आ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	566	3801	-3235	913	4849	-3936
3.1.आ.1.1 अर्जनों के पुनर्निवेश को छोड़कर इक्विटी	566	2355	-1789	913	3211	-2297
3.1.आ.1.2 अर्जनों का पुनर्निवेश	0	1446	-1446	0	1639	-1639
3.1.आ.2 ऋण लिखत	0	1174	-1174	0	2493	-2493
3.1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	0	1174	-1174	0	2493	-2493
3.2 संविभाग निवेश	125477	113465	12012	171412	182784	-11372
3.2अ भारत में संविभाग निवेश	124485	112814	11671	170667	182102	-11435
3.2.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	108785	102117	6668	144811	156671	-11860
3.2.2 ऋण प्रतिभूतियां	15701	10697	5003	25856	25431	425
3.2आ. भारत द्वारा संविभाग निवेश	991	651	341	745	682	63
3.3 वित्तीय डेरिवेटिव (रिजर्व निधियों को छोड़कर) और कर्मचारी स्टॉक ऑप्शन	5776	7904	-2128	6569	12105	-5536
3.4 अन्य निवेश	65936	62407	3529	83424	90377	-6953
3.4.1 अन्य इक्विटी (एडीआर/जीडीआर)	0	0	0	0	0	0
3.4.2 मुद्रा और जमाराशियां	22577	18461	4117	25919	22776	3143
3.4.2.1 केंद्रीय बैंक (रूपी कर्ज मूवमेंट, एनआरजी)	196	0	196	8	5	2
3.4.2.2 केंद्रीय बैंक को छोड़कर जमाराशियां लेनेवाले निगम (अनिवासी भारतीय जमाराशियां)	22381	18461	3921	25912	22771	3141
3.4.2.3 सामान्य सरकार	0	0	0	0	0	0
3.4.2.4 अन्य क्षेत्र	0	0	0	0	0	0
3.4.3 ऋण (बाह्य सहायता, ईसीबी और बैंकिंग पूंजी)	29477	18499	10979	37411	45287	-7876
3.4.3अ भारत को ऋण	26757	13948	12809	27784	35668	-7883
3.4.3आ भारत द्वारा ऋण	2721	4551	-1830	9627	9619	8
3.4.4 बीमा, पेंशन, और मानकीकृत गारंटी योजनाएं	37	158	-121	52	59	-7
3.4.5 व्यापार ऋण और अग्रिम	14235	15723	-1489	19101	15241	3860
3.4.6 अन्य खाते प्राप्य/देय-अन्य	-390	9566	-9957	941	7015	-6074
3.4.7 विशेष आहरण अधिकार	0	0	0	0	0	0
3.5 आरक्षित आस्तियां	0	5998	-5998	37660	0	37660
3.5.1 मौद्रिक स्वर्ण	0	0	0	0	0	0
3.5.2 विशेष आहरण अधिकार एन.ए	0	0	0	0	0	0
3.5.3 आईएमएफ में रिजर्व निधियों की स्थिति एन.ए	0	0	0	0	0	0
3.5.4 अन्य रिजर्व आस्तियां (विदेशी मुद्रा आस्तियां)	0	5998	-5998	37660	0	37660
4. कुल आस्तियां / देयताएं	216063	204696	11367	319849	308826	11023
4.1 इक्विटी तथा निवेश निधि शेयर	133222	123403	9819	170356	190003	-19647
4.2 ऋण लिखत	83231	65728	17503	110891	111808	-916
4.3 अन्य वित्तीय आस्तियां और देयताएं	-390	15565	-15955	38601	7015	31586
5. निवल भूल-शुद्ध	0	862	-862	571	0	571

टिप्पणी: प्रा: प्रारंभिक

सं. 41: बीपीएम 6 के अनुसार भारत में भुगतान संतुलन का मानक प्रस्तुतीकरण

(₹ करोड़)

मद	अक्टू-दिस. 2023			अक्टू-दिस. 2024 (अ)		
	जमा	नामे	निवल	जमा	नामे	निवल
	1	2	3	4	5	6
1. चालू खाता (1.अ+1.आ+1.इ)	1965295	2052031	-86736	2209867	2306632	-96765
1.अ माल और सेवाएं (1.अ.क.+ 1अ.ख.)	1618879	1840663	-221785	1801566	2037572	-236006
1.अ.क. माल (1.अ.क.1 से 1अ.क.3)	887883	1484446	-596562	927511	1596038	-668527
1.अ.क.1 बीओपी आधार पर सामान्य वाणिज्यिक वस्तुएं	883452	1370357	-486905	923914	1431621	-507707
1.अ.क.2 वाणिज्यिक के अंतर्गत माल का निवल निर्यात	4432	0	4432	3597	0	3597
1.अ.क.3 गैर-मौद्रिक स्वर्ण	0	114089	-114089	0	164417	-164417
1.अ.ख सेवाएं (1.अ.ख.1 से 1.अ.ख.13)	730995	356218	374778	874055	441534	432521
1.अ.ख.1 अन्य के स्वामित्व वाले भौतिक इनपुट पर विनिर्माण सेवाएं	2746	163	2583	2061	262	1798
1.अ.ख.2 अन्यत्र शामिल न की गई रखरखाव व मरम्मत सेवाएं	407	2474	-2067	689	2574	-1886
1.अ.ख.3 परिवहन	57875	53767	4108	69915	74723	-4807
1.अ.ख.4 यात्रा	82022	62341	19681	85035	70697	14338
1.अ.ख.5 निर्माण	9139	5196	3942	8843	7044	1799
1.अ.ख.6 बीमा और पेंशन सेवाएं	6749	7130	-381	7347	7553	-206
1.अ.ख.7 वित्तीय सेवाएं	20739	7958	12781	17623	6256	11367
1.अ.ख.8 अन्यत्र शामिल न किए गए बौद्धिक संपत्ति के उपयोग के लिए प्रभार	3611	38576	-34965	5245	38627	-33383
1.अ.ख.9 दूरसंचार, कंप्यूटर और सूचना सेवाएं	348376	44964	303412	407907	62636	345271
1.अ.ख.10 अन्य कारोबारी सेवाएं	188585	117135	71450	250030	154153	95877
1.अ.ख.11 वैयक्तिक, सांस्कृतिक और मनोरंजन संबंधी सेवाएं	8373	12194	-3820	9693	10492	-799
1.अ.ख.12 अन्यत्र शामिल न किए गए सरकारी माल और सेवाएं	1512	2328	-816	1413	2590	-1177
1.अ.ख.13 अन्य जो अन्यत्र शामिल नहीं हैं	861	1991	-1130	8255	3926	4329
1.आ प्राथमिक आय (1.आ.1 से 1.आ.3)	83844	192924	-109080	103619	244836	-141216
1.आ.1 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	16741	7298	9443	8831	9582	-799
1.आ.2 निवेश आय	54604	182963	-128359	67749	229307	-161558
1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश	17522	114371	-96848	21607	146374	-124767
1.आ.2.2 संविभाग निवेश	425	15915	-15490	800	21930	-21130
1.आ.2.3 अन्य निवेश	4636	50812	-46176	5827	59279	-53452
1.आ.2.4 रिजर्व आस्तियां	32021	1866	30155	39515	1724	37791
1.आ.3 अन्य प्राथमिक आय	12499	2663	9836	17457	6698	10760
1.इ द्वितीयक आय (1.इ.1+1.इ.2)	262572	18444	244128	304682	24225	280457
1.इ.1 वित्तीय निगम, वित्तार निगम, परिवार और एनपीआईएसएच	261845	16716	245130	303985	21662	282323
1.इ.1.1 वैयक्तिक अंतरण (निवासी और / अनिवासी परिवारों के बीच चालू अंतरण)	254718	11904	242814	296144	15800	280343
1.इ.1.2 अन्य चालू अंतरण	7127	4811	2316	7842	5862	1980
1.इ.2 सामान्य सरकार	727	1728	-1001	697	2563	-1866
2. पूंजी खाता (2.1+2.2)	1590	2328	-739	1564	2720	-1156
2.1 अनुत्पादित वित्तार आस्तियों का सकल अधिग्रहण (नामे) / निस्तारण (जमा)	296	715	-419	136	1275	-1139
2.2 पूंजी अंतरण	1293	1613	-320	1428	1445	-17
3. वित्तीय खाता (3.1 से 3.5)	1799172	1704519	94652	2701444	2608343	93101
3.1 प्रत्यक्ष निवेश (3.1अ+3.1आ)	157173	124264	32909	175537	198987	-23449
3.1अ भारत में प्रत्यक्ष निवेश	152460	82832	69628	167826	136974	30852
3.1.अ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	142120	69070	73050	145829	132068	13761
3.1.अ.1.1 अर्जनों के पुनर्निवेश से इतर इक्विटी	99194	73050	26144	94049	132068	-38019
3.1.अ.1.2 अर्जनों का पुनर्निवेश	42926	0	42926	51780	0	51780
3.1.अ.2 ऋण लिखत	10340	9783	557	21996	4905	17091
3.1.अ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	10340	9783	557	21996	4905	17091
3.1.आ भारत द्वारा प्रत्यक्ष निवेश	4713	41432	-36718	7712	62013	-54301
3.1.आ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	4713	31654	-26941	7712	40958	-33246
3.1.आ.1.1 अर्जनों के पुनर्निवेश को छोड़कर इक्विटी	4713	19610	-14897	7712	27116	-19405
3.1.आ.1.2 अर्जनों का पुनर्निवेश	0	12044	0	0	13842	-13842
3.1.आ.2 ऋण लिखत	0	9777	-9777	0	21055	-21055
3.1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	0	9777	-9777	0	21055	-21055
3.2 संविभाग निवेश	1044854	944828	100026	1447744	1543792	-96048
3.2अ भारत में संविभाग निवेश	1036599	939411	97188	1441453	1538030	-96577
3.2.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	905860	850336	55523	1223076	1323243	-100167
3.2.2 ऋण प्रतिभूतियां	130739	89075	41664	218376	214787	3590
3.2आ भारत द्वारा संविभाग निवेश	8255	5417	2838	6291	5762	529
3.3 वित्तीय डेरेटिव (रिजर्व निधियों को छोड़कर) और कर्मचारी स्टॉक ऑप्शन	48093	65814	-17720	55483	102239	-46756
3.4 अन्य निवेश	549051	519667	29385	704599	763325	-58727
3.4.1 अन्य इक्विटी (एडीआर/जीडीआर)	0	0	0	0	0	0
3.4.2 मुद्रा और जमाशियां	188002	153723	34279	218915	192367	26549
3.4.2.1 केन्द्रीय बैंक (रूपी कर्ज मूवमेंट; एनआरजी)	1630	0	1630	64	45	19
3.4.2.2 केन्द्रीय बैंक को छोड़कर जमाशियां लेनेवाले निगम (अनिवासी भारतीय जमाशियां)	186372	153723	32648	218851	192322	26530
3.4.2.3 सामान्य सरकार	0	0	0	0	0	0
3.4.2.4 अन्य क्षेत्र	0	0	0	0	0	0
3.4.3 ऋण (बाह्य सहायता, ईसीबी और बैंकिंग पूंजी)	245460	154040	91420	315976	382492	-66517
3.4.3अ भारत को ऋण	222804	116142	106662	234666	301249	-66583
3.4.3आ भारत द्वारा ऋण	22656	37898	-15242	81310	81243	67
3.4.3बी विदेशी मुद्रा	306	1315	-1009	437	497	-59
3.4.4 बीमा, पेंशन, और मानकीकृत गारंटी योजनाएं	118532	130928	-12396	161324	128721	32602
3.4.5 व्यापार ऋण और अग्रिम	-3249	79661	-82910	7947	59249	-51302
3.4.6 अन्य खाते प्राप्य/देय-अन्य	0	0	0	0	0	0
3.4.7 विशेष आहरण अधिकार	0	0	0	0	0	0
3.5 आरक्षित आस्तियां	0	49947	-49947	318081	0	318081
3.5.1 मौद्रिक स्वर्ण	0	0	0	0	0	0
3.5.2 विशेष आहरण अधिकार एन.ए.	0	0	0	0	0	0
3.5.3 आईएमएफ में रिजर्व निधियों की स्थिति एन.ए.	0	0	0	0	0	0
3.5.4 अन्य रिजर्व आस्तियां (विदेशी मुद्रा आस्तियां)	0	49947	-49947	318081	0	318081
4. कुल आस्तियां / देयताएं	1799172	1704519	94652	2701444	2608343	93101
4.1 इक्विटी तथा निवेश निधि शेयर	1109347	1027586	81762	1438829	1604767	-165939
4.2 ऋण लिखत	693073	547325	145748	936587	944327	-7740
4.3 अन्य वित्तीय आस्तियां और देयताएं	-3249	129608	-132857	326028	59249	266779
5. निवल भूल-शुद्ध	0	7177	-7177	4820	0	4820

टिप्पणी: प्रा: प्रारंभिक

सं. 42: भारत की अंतरराष्ट्रीय निवेश की स्थिति

(मिलियन अमेरिकी डॉलर)

मद	वित्तीय वर्ष / समाप्त तिमाही की स्थिति							
	2023-24		2023		2024			
			दिसं.		सितं.		दिसं.	
	आस्तियां	देयताएं	आस्तियां	देयताएं	आस्तियां	देयताएं	आस्तियां	देयताएं
1	2	3	4	5	6	7	8	
1. विदेश/भारत में प्रत्यक्ष निवेश	242271	542950	236506	536935	253846	555666	260275	547588
1.1 इक्विटी पूंजी*	153343	511142	149394	505572	161794	523146	165730	513545
1.2 अन्य पूंजी	88927	31808	87112	31363	92053	32520	94545	34043
2. संविभाग निवेश	12469	276739	11744	268727	12503	293843	12173	276024
2.1 इक्विटी	10942	162061	9523	161206	11241	170934	9356	155573
2.2 ऋण	1527	114678	2220	107521	1262	122909	2817	120451
3. अन्य निवेश	132654	575284	128316	561466	146714	622795	170554	619611
3.1 व्यापार ऋण	33450	123723	31689	123290	32953	130938	33280	135136
3.2 ऋण	17547	221894	18510	214954	22147	239779	22523	240977
3.3 मुद्रा और जमाराशियां	53519	154787	44339	149326	56105	164076	68630	165713
3.4 अन्य आस्तियां/देयताएं	28138	74880	33777	73895	35510	88002	46121	77784
4. आरक्षित निधियाँ	646419		622452		705782		635701	
5. कुल आस्तियां/देयताएं	1033812	1394973	999018	1367128	1118845	1472304	1078704	1443223
6. निवल आईआईपी (आस्तियां - देयताएं)	-361161		-368110		-353459		-364519	

टिप्पणी: * इक्विटी पूंजी में निवेश निधि और पुनर्निवेशित अर्जन का शेयर शामिल है।

भुगतान और निपटान प्रणाली

सं. 43: भुगतान प्रणाली संकेतक

भाग I - भुगतान प्रणाली संकेतक - भुगतान तथा निपटान प्रणाली सांख्यिकी

प्रणाली	मात्रा (लाख)				मूल्य (₹ करोड़)			
	वि.व. 2024-25	2024	2025		वि.व. 2024-25	2024	2025	
		मार्च	फर.	मार्च		मार्च	फर.	मार्च
	1	2	3	4	5	6	7	8
ए. निपटान प्रणाली								
वित्तीय बाजार अवसंरचना (एफएमआई)								
1 सीसीआईएल प्रचालित प्रणाली (1.1 से 1.3)	47.40	3.48	3.72	4.36	296218030	21627756	25171733	27936158
1.1 सरकारी प्रतिभूति समाशोधन (1.10.1 से 1.1.3)	17.87	1.14	1.16	1.33	185733719	13374679	14137926	15356048
1.1.1 आउटराइड	10.56	0.60	0.63	0.76	16056018	981057	1088598	1297378
1.1.2 रेपो	4.72	0.35	0.33	0.36	77286611	6226720	5916603	6589738
1.1.3 त्रि-पक्षीय रेपो	2.58	0.19	0.20	0.21	92391091	6166902	7132725	7468932
1.2 विदेशी मुद्रा समाशोधन	28.06	2.27	2.45	2.94	100639565	7795104	9957432	11758724
1.3 रुपये के डेरिवेटिव @	1.46	0.07	0.12	0.09	9844746	457973	1076374	821387
बी. भुगतान प्रणाली								
I वित्तीय बाजार अवसंरचना (एफएमआई)								
1 ऋण अंतरण - आरटीजीएस (1.1 से 1.2)	3024.55	278.47	244.20	307.03	201387682	18128366	16099371	21401969
1.1 ग्राहक लेनदेन	3010.32	277.25	243.05	305.71	181153129	16588625	14226027	19394683
1.2 अंतर्बैंक लेनदेन	14.23	1.22	1.16	1.32	20234553	1539741	1873344	2007287
II खुदरा								
2 ऋण अंतरण - खुदरा (2.1 से 2.6)	206104.91	152969.08	177394.61	202008.61	79781976	7152557	6497660	8242601
2.1 एईपीएस (निधि अंतरण) @	3.64	0.34	0.28	0.31	190	22	16	16
2.2 एपीबीएस \$	32964.43	3014.53	3103.12	3506.60	554034	44707	57097	66841
2.3 आईएनपीएस	56249.68	5806.36	4048.29	4616.39	7139110	634706	563082	667813
2.4 एनएसीएच जमा \$	16938.86	1808.71	1533.06	1861.26	1670223	173928	140881	176401
2.5 एनईएफटी	96198.05	7939.10	7647.93	9008.97	44361464	4320840	3540103	4854308
2.6 यूपीआई @	1858660.25	134400.04	161061.93	183015.08	26056955	1978353	2196482	2477222
2.6.1 जिसमें से यूएसएसडी@	17.24	1.78	1.15	1.26	185	20	13	14
3 डेबिट ट्रांसफर और डायरेक्ट डेबिट (3.1 से 3.3)	21659.95	1661.00	1862.80	1891.35	2208583	165047	193068	211047
3.1 भीम आधार पे @	230.08	22.68	15.67	19.59	6907	584	494	611
3.2 एनएसीएच नामे \$	19762.28	1492.00	1701.10	1724.79	2199327	164223	192387	210246
3.3 एनईटीसी (बैंक खाते से जुड़ा) @	1667.59	146.32	146.03	146.97	2349	240	186	191
4 कार्ड भुगतान (4.1 से 4.2)	63861.15	5034.13	5052.09	5789.52	2605110	209208	201522	240549
4.1 क्रेडिट कार्ड (4.1.1 से 4.1.2)	47740.76	3439.38	3969.59	4586.50	2109197	164459	167208	201494
4.1.1 पीओएस आधारित \$	24571.10	1800.04	1999.96	2302.66	795022	60378	62125	71473
4.1.2 अन्य \$	23169.66	1639.34	1969.63	2283.84	1314175	104081	105083	130021
4.2 डेबिट कार्ड (4.2.1 से 4.2.1)	16120.39	1594.75	1082.50	1203.02	495914	44749	34314	39055
4.2.1 पीओएस आधारित \$	11980.33	1163.77	803.42	895.82	332556	29309	23216	25818
4.2.2 अन्य \$	4140.06	430.98	279.07	307.20	163358	15440	11098	13237
5 प्रीपेड भुगतान लिखत (5.1 से 5.2)	70254.08	5804.85	6398.44	6783.69	216751	18200	19236	21465
5.1 वॉलेट	52898.40	4489.88	4850.75	5061.17	154066	13741	14404	16077
5.2 कार्ड (5.2.1 से 5.2.2)	17355.68	1314.97	1547.69	1722.52	62686	4459	4833	5388
5.2.1 पीओएस आधारित \$	8240.14	699.02	641.84	648.24	11512	964	969	1016
5.2.2 अन्य \$	9115.54	615.95	905.86	1074.28	51174	3495	3863	4372
6 पेपर-आधारित लिखत (6.1 से 6.2)	6095.38	585.31	462.02	531.76	7113350	688745	540834	659873
6.1 सीटीएस (एनपीसीआई प्रबंधित)	6095.38	585.31	462.02	531.76	7113350	688745	540834	659873
6.2 अन्य	0.00	-	-	-	-	-	-	-
कुल - खुदरा भुगतान (2 + 3 + 4 + 5 + 6)	2222885.46	166054.37	191169.95	217004.93	91925771	8233757	7452321	9375535
कुल भुगतान (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	2225910.01	166332.85	191414.16	217311.96	293313453	26362123	23551692	30777505
कुल डिजिटल भुगतान (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	2219814.63	165747.54	190952.14	216780.20	286200103	25673378	23010857	30117631

भाग II - भुगतान के प्रकार तथा चैनल

प्रणाली	मात्रा (लाख)				मूल्य (₹ करोड़)				
	वि.व. 2024-25	2024		2025		FY 2024-25	2024		2025
		मार्च	फर.	मार्च	फर.		मार्च	फर.		मार्च
	1	2	3	4	5	6	7	8	
ए. अन्य भुगतान चैनल									
1 मोबाइल भुगतान (मोबाइल ऐप आधारित) (1.1 से 1.2)	1756974.67	128625.58	150031.46	171171.98	39206151	3131961	3215517	3769602	
1.1 अंतर्बैंक \$	110801.96	8771.04	8703.42	9863.76	7207439	602816	558355	670272	
1.2 अंतर-बैंक \$	1646172.70	119854.54	141328.04	161308.22	31998712	2529145	2657162	3099330	
2 इंटरनेट भुगतान (नेटबैंकिंग / इंटरनेट ब्राउजर आधारित) @ (2.1 से 2.2)	47469.06	4250.54	3635.80	4087.21	131513970	10374045	10339284	13648178	
2.1 इंटरबैंक @	13055.94	1142.99	1003.69	1008.66	68879807	5235835	5354635	7112061	
2.2 अंतर-बैंक @	34413.13	3107.55	2632.11	3078.55	62634163	5138210	4984649	6536117	
बी. एटीएम									
3 एटीएम से नकद निकासी \$ (3.1 से 3.3)	60308.11	5563.96	4497.97	4983.78	3063077	278271	235618	263892	
3.1 क्रेडिट कार्ड का उपयोग करना \$	97.25	8.83	6.84	7.43	5084	446	370	410	
3.2 डेबिट कार्ड का उपयोग करना \$	59965.70	5528.63	4473.77	4957.22	3046987	276714	234408	262540	
3.3 प्री-पेड कार्ड का उपयोग करना \$	245.16	26.50	17.36	19.13	11005	1111	840	942	
4 पीओएस पर नकद निकासी \$ (4.1 से 4.2)	3.58	0.53	0.22	0.22	37	5	2	2	
4.1 डेबिट कार्ड का उपयोग करना \$	3.33	0.51	0.19	0.19	35	5	2	2	
4.2 प्री-पेड कार्ड का उपयोग करना \$	0.25	0.02	0.03	0.03	3	0	0	0	
5 माइक्रो एटीएम में नकद निकासी @	11640.55	1059.56	921.64	1102.31	296622	27303	23605	29561	
5.1 ईपीएस @	11640.55	1059.56	921.64	1102.31	296622	27303	23605	29561	

भाग III - भुगतान अवसंरचना (लाख)

प्रणाली	मार्च 2025 तक	2024	2025	
		मार्च	फर.	मार्च
	1	2	3	4
भुगतान प्रणाली अवसंरचना				
1 कार्ड की संख्या (1.1 से 1.2)	11006.97	10667.22	10949.92	11006.97
1.1 क्रेडिट कार्ड	1098.85	1018.03	1093.15	1098.85
1.2 डेबिट कार्ड	9908.12	9649.19	9856.77	9908.12
2 पीपीआई की संख्या @ (2.1 से 2.2)	13396.53	16743.63	13614.38	13396.53
2.1 वॉलेट @	8673.62	13381.80	9001.61	8673.62
2.2 कार्ड @	4722.91	3361.82	4612.77	4722.91
3 एटीएम की संख्या (3.1 से 3.2)	2.56	2.58	2.58	2.56
3.1 बैंक के स्वामित्व वाले एटीएम \$	2.20	2.23	2.22	2.20
3.2 व्हाइट लेबल एटीएम \$	0.36	0.35	0.36	0.36
4 माइक्रो एटीएम की संख्या @	14.82	17.55	14.68	14.82
5 पीओएस टर्मिनलों की संख्या	110.98	89.03	107.18	110.98
6 भारत क्यूआर @	67.18	62.50	65.48	67.18
7 यूपीआई क्यूआर *	6579.30	3434.93	6496.91	6579.30

@: नवंबर 2019 से नया समावेश
 #: सहकारी बैंकों, एलएबी और आरआरबी द्वारा रिपोर्ट किया गया डेटा शामिल किया गया जो दिसंबर 2021 से प्रभावी है।
 \$: नवंबर 2019 से अलग से शुरू किया गया समावेश - अभी तक अन्य मदों का हिस्सा रहा होगा।
 *: सितंबर 2020 से नया समावेश; केवल रिचर यूपीआई क्यूआर कोड शामिल है।
 टिप्पणियाँ: 1. डेटा अनसिम है।
 2. 31 जनवरी 2020 से ईसीएस (डेबिट और क्रेडिट) एनएसीएच के साथ मिला दिया गया है।
 3. कार्ड भेंटर्स (डेबिट / क्रेडिट कार्ड्स) और प्रीपेड भेंटर्स (पीपीआई) के लिए नवंबर 2019 के डेटा की पहले के महीनों / अवधि के साथ तुलना नहीं हो सकती है, क्योंकि डेटा की परिभाषाओं में संशोधन के साथ अधिक ग्रेन्यूलर डेटा प्रकाशित किया जा रहा है।
 4. केवल परेल्स वितीय लेनदेन पर विचार किया गया है। नए प्रारूप में ई-कॉमर्स लेनदेन, फास्ट टैग लेनदेन, डिजिटल बिल भुगतान और एटीएम आदि के माध्यम से कार्ड-टू-कार्ड ट्रांसफर आदि शामिल हैं। इसके अलावा, असफल लेनदेन, चार्जबैक, रिवर्सल, एक्सचेंज कार्ड / वॉलेट को शामिल नहीं किया गया है।
 भाग I-ए, निपटान प्रणाली
 1.1.3: प्रतिभूति खंड के तहत त्रि-मंथीय रेपो 05 नवंबर 2018 से चालू हो गया है।
 भाग I-बी, भुगतान प्रणाली
 4.1.2: 'अन्य' में ई-कॉमर्स लेनदेन और एटीएम के माध्यम से डिजिटल बिल भुगतान आदि शामिल हैं।
 4.2.2: 'अन्य' में ई-कॉमर्स लेनदेन, कार्ड से कार्ड ट्रांसफर और एटीएम के माध्यम से डिजिटल बिल भुगतान आदि शामिल हैं।
 5: दिसंबर 2010 से उपलब्ध।
 5.1: वस्तुओं और सेवाओं की खरीद और वॉलेट के माध्यम से फंड ट्रांसफर शामिल है।
 5.2.2: ऑनलाइन लेनदेन और अन्य लेनदेन के लिए पीपीआई कार्ड का उपयोग शामिल है।
 6.1: तीन धिड़ों से संबंधित - मुंबई, नई दिल्ली और चेन्नई।
 6.2: 'अन्य' में गैर-एनआईसीआर लेनदेन शामिल हैं जो 21 बैंकों द्वारा प्रबंधित समाशोधन गृहों से संबंधित हैं।
 भाग II-ए, अन्य भुगतान चैनल
 1: मोबाइल भुगतान -
 बैंकों के मोबाइल ऐप और यूपीआई ऐप के माध्यम से किए गए लेनदेन शामिल।
 जुलाई 2017 के डेटा में केवल व्यक्तिगत भुगतान और मोबाइल डिवाइस का उपयोग करके शुरू किए गए, संसाधित और अधिकृत कॉर्पोरेट भुगतान शामिल हैं। अन्य कॉर्पोरेट भुगतान जो मोबाइल डिवाइस का उपयोग करके शुरू, संसाधित और अधिकृत नहीं किए गए हैं, उन्हें बाहर रखा गया है।
 2: इंटरनेट भुगतान - इसमें 'नेटबैंकिंग' के माध्यम से केवल ई-कॉमर्स लेनदेन और बैंक की इंटरनेट बैंकिंग वेबसाइट का उपयोग करके वितीय लेनदेन शामिल हैं।
 भाग II-बी, एटीएम
 3.3 और 4.2: केवल बैंक द्वारा जारी पीपीआई का उपयोग करके लेनदेन से संबंधित है।
 भाग III, भुगतान प्रणाली अवसंरचना
 3: अनुसूचित सामाजिक बैंकों (एससीबी) और व्हाइट लेबल एटीएम ऑपरेटर्स (डब्ल्यूएलएओ) द्वारा तैनात एटीएम शामिल हैं। डब्ल्यूएलएओ को अप्रैल 2014 से शामिल किया गया है।

आवसरिक शृंखला

सं. 44 लघु बचत

(₹ करोड़)

प्रणाली		2023-24	2023	2024		
			दिसं.	अक्तू.	नव.	दिसं.
		1	2	3	4	5
1. लघु बचत	प्राप्तियां	232460	16670	10981	9805	11133
	बकाया	1865029	1789946	1962367	1971752	1982465
1.1 कुल जमाराशियां	प्राप्तियां	161344	12386	8792	7469	8734
	बकाया	1298795	1247555	1379283	1386750	1395484
1.1.1 डाक घर बचत बैंक जमाराशियां	प्राप्तियां	17229	2279	1062	20	1090
	बकाया	191692	213964	200889	200909	201999
1.1.2 सुकन्या समृद्धि योजना	प्राप्तियां	35174	2171	1787	1944	2244
	बकाया	157611	104859	172819	174763	177007
1.1.3 राष्ट्रीय बचत योजना, 1987	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	0	0	0	0	0
1.1.4 राष्ट्रीय बचत योजना, 1992	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	0	0	0	0	0
1.1.5 मासिक आय योजना	प्राप्तियां	26696	1713	1033	900	827
	बकाया	269007	263383	280416	281316	282142
1.1.6 वरिष्ठ नागरिक योजना, 2004	प्राप्तियां	38167	2197	1699	1609	1531
	बकाया	175472	169033	191465	193074	194605
1.1.7 डाक घर मीयादी जमाराशियां	प्राप्तियां	25341	2429	2121	2109	2125
	बकाया	305776	297989	326679	328786	330912
1.1.7.1 1 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	140423	135196	155580	157349	159174
1.1.7.2 2 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	11967	11265	13910	14093	14299
1.1.7.3 3 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	8932	8472	10033	10166	10308
1.1.7.4 5 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	144454	143056	147156	147178	147131
1.1.8 डाक घर आवर्ती जमाराशियां	प्राप्तियां	18713	1616	1238	1023	1025
	बकाया	197134	196491	205221	206244	207269
1.1.9 डाक घर संचयी मीयादी जमाराशियां	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	0	0	0	0	0
1.1.10 अन्य जमाराशियां	प्राप्तियां	8	-19	-149	-137	-108
	बकाया	1754	1488	1440	1303	1195
1.1.11 पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन	प्राप्तियां	16	0	1	1	0
	बकाया	349	348	354	355	355
1.2 बचत प्रमाणपत्र	प्राप्तियां	56069	3957	2080	2184	2226
	बकाया	418021	407244	434502	436268	438074
1.2.1 राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र VIII निर्गम	प्राप्तियां	16853	1213	637	524	430
	बकाया	183905	177154	191667	192191	192621
1.2.2 इंदिरा विकास पत्र	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	0	0	0	0	0
1.2.3 किसान विकास पत्र	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	0	0	0	0	0
1.2.4 किसान विकास पत्र-2014	प्राप्तियां	20939	1568	783	932	1113
	बकाया	220560	216509	226662	227594	228707
1.2.5 राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र VI निर्गम	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	0	0	0	0	0
1.2.6 राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र VII निर्गम	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	0	0	0	0	0
1.2.7 एम.एस. प्रमाणपत्र	प्राप्तियां	18277	1176	660	728	683
	बकाया	18277	15064	23891	24620	25303
1.2.8 अन्य प्रमाणपत्र	बकाया	-4721	-1483	-7718	-8137	-8557
1.3 लोक भविष्य निधि	प्राप्तियां	15047	327	109	152	173
	बकाया	148213	135147	148582	148734	148907

टिप्पणी : अप्रैल 2017 से प्राप्तियों का डाटा निवल प्राप्तियाँ हैं, अर्थात् सकल प्राप्तियों से सकल भुगतान को घटाने पर प्राप्त

स्रोत : महालेखाकार, पोस्ट और टेलीग्राफ

सं. 45 केंद्र और राज्य सरकारों की प्रतिभूतियों के स्वामित्व का स्वरूप

(प्रतिशत)

केंद्र सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियां					
श्रेणी	2023		2024		
	दिसं	मार्च	जून	सितं	दिसं
	1	2	3	4	5
(क) कुल (₹ करोड़ में)	10538792	10740389	10946860	11271589	11422728
1. वाणिज्यिक बैंक	37.55	37.66	37.52	37.55	37.98
2. सहकारी बैंक	1.49	1.47	1.42	1.35	1.36
3. गैर-बैंक प्राथमिक व्यापारी	0.67	0.66	0.70	0.77	0.65
4. बीमाकृत कंपनियां	26.16	25.98	26.11	25.95	26.14
5. म्यूच्युअल फंड	3.03	2.90	2.87	3.14	3.11
6. भविष्य निधियां	4.57	4.47	4.41	4.25	4.25
7. पेंशन निधि	4.44	4.52	4.74	4.86	5.05
8. वित्तीय संस्थाएं	0.55	0.55	0.57	0.63	0.64
9. कॉरपोरेट	1.33	1.35	1.44	1.60	1.45
10. विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक	1.92	2.34	2.34	2.80	2.81
11. भारतीय रिजर्व बैंक	12.54	12.31	11.92	11.16	10.55
12. अन्य	5.74	5.79	5.97	5.92	6.01
12.1 राज्य सरकार	2.07	2.04	2.13	2.19	2.21

राज्य सरकारों की प्रतिभूतियां					
श्रेणी	2023		2024		
	दिसं	मार्च	जून	सितं	दिसं
	1	2	3	4	5
(ख) कुल (₹ करोड़ में)	5338587	5646219	5727482	5909490	6055711
1. वाणिज्यिक बैंक	33.90	34.14	33.85	34.39	35.11
2. सहकारी बैंक	3.53	3.39	3.38	3.29	3.22
3. गैर-बैंक प्राथमिक व्यापारी	0.63	0.60	0.59	0.60	0.53
4. बीमाकृत कंपनियां	26.64	26.14	25.85	25.56	25.16
5. म्यूच्युअल फंड	2.00	2.09	2.08	1.93	1.89
6. भविष्य निधियां	22.00	22.35	22.94	23.02	22.90
7. पेंशन निधि	4.56	4.76	4.87	4.87	4.82
8. वित्तीय संस्थाएं	1.63	1.59	1.58	1.57	1.58
9. कॉरपोरेट	2.03	2.02	2.03	1.95	1.97
10. विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक	0.03	0.07	0.05	0.04	0.03
11. भारतीय रिजर्व बैंक	0.66	0.63	0.62	0.60	0.58
12. अन्य	2.37	2.20	2.17	2.18	2.19
12.1 राज्य सरकार	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26

खज़ाना बिल					
श्रेणी	2023		2024		
	दिसं	मार्च	जून	सितं	दिसं
	1	2	3	4	5
(ग) कुल (₹ करोड़ में)	849151	871662	858193	747242	760045
1. वाणिज्यिक बैंक	57.18	58.53	47.79	44.74	40.45
2. सहकारी बैंक	1.28	1.67	1.49	1.58	1.22
3. गैर-बैंक प्राथमिक व्यापारी	1.70	1.66	2.69	2.28	1.41
4. बीमाकृत कंपनियां	5.50	5.06	5.78	5.26	4.73
5. म्यूच्युअल फंड	11.21	11.89	14.50	15.06	15.41
6. भविष्य निधियां	0.08	0.15	0.60	0.26	0.04
7. पेंशन निधि	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
8. वित्तीय संस्थाएं	5.34	7.16	6.56	6.36	6.77
9. कॉरपोरेट	4.58	4.50	4.79	4.66	4.56
10. विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक	0.07	0.01	0.20	0.15	0.12
11. भारतीय रिजर्व बैंक	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12. अन्य	13.06	9.36	15.59	19.65	25.29
12.1 राज्य सरकार	9.26	5.88	11.55	14.95	20.11

नोट: (-) शून्य या नगण्य को दर्शाता है

बुलेटिन के जून 2023 के संस्करण से टेबल फॉर्मेट संशोधित किया है।

केंद्र सरकार दिनांकित प्रतिभूतियों में विशेष प्रतिभूतियां और सॉवरन गोल्ड बांड शामिल हैं।

राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में उज्ज्वल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना (यूडीएवाई) के अंतर्गत जारी विशेष बॉण्ड शामिल हैं।

वाणिज्यिक बैंकों के अंतर्गत बैंक के प्राथमिक डीलरों को शामिल किया गया है। तथापि, कुल बकाया प्रतिभूतियों में इनका हिस्सा बहुत कम है।

अन्य श्रेणी में राज्य सरकारें, डीआईसीजीसी, पीएसयू, ट्रस्ट, केंद्रीय विदेशी बैंक, हिंदू अविभक्त परिवार/व्यक्ति आदि शामिल हैं।

सितंबर 2023 के बाद के आंकड़ों में एक बैंक का एक गैर-बैंक के साथ विलय का प्रभाव शामिल है।

सं. 46: केन्द्र और राज्य सरकारों की संयुक्त प्राप्तियां और संवितरण

(₹ करोड़)

मद	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24 (सं.अ.)	2024-25 (ब.अ.)
	1	2	3	4	5	6
1. कुल वितरण	5410887	6353359	7098451	7880522	9110725	9800798
1.1 विकास संबंधी	3074492	3823423	4189146	4701611	5514584	5862996
1.1.1 राजस्व	2446605	3150221	3255207	3574503	3965270	4195108
1.1.2 पूंजी	588233	550358	861777	1042159	1453849	1526993
1.1.3 ऋण	39654	122844	72163	84949	95464	140895
1.2 गैर-विकास संबंधी	2253027	2442941	2810388	3069896	3467270	3800321
1.2.1 राजस्व	2109629	2271637	2602750	2895864	3266628	3537378
1.2.1.1 ब्याज भुगतान	955801	1060602	1226672	1377807	1562660	1711972
1.2.2 पूंजी	141457	169155	175519	171131	196073	259346
1.2.3 ऋण	1941	2148	32119	2902	4569	3597
1.3 अन्य	83368	86995	98916	109015	128871	137481
2. कुल प्राप्तियां	5734166	6397162	7156342	7855370	9054999	9650488
2.1 राजस्व प्राप्तियां	3851563	3688030	4823821	5447913	6379349	7209647
2.1.1 कर प्राप्तियां	3231582	3193390	4160414	4809044	5456913	6142276
2.1.1.1 पण्य और सेवाओं पर कर	2012578	2076013	2626553	2865550	3248450	3631569
2.1.1.2 आय और संपत्ति पर कर	1216203	1114805	1530636	1939550	2204462	2506181
2.1.1.3 संघशासित क्षेत्र (बिना विधान मंडल के) के कर	2800	2572	3225	3943	4001	4526
2.1.2 गैर-कर प्राप्तियां	619981	494640	663407	638870	922436	1067371
2.1.2.1 ब्याज प्राप्तियां	31137	33448	35250	42975	49552	57273
2.2 गैर-ऋण पूंजी प्राप्तियां	110094	64994	44077	62716	86733	118239
2.2.1 ऋण और अग्रिम की वसूली	59515	16951	27665	15970	55895	45125
2.2.2 विनिवेश से प्राप्त राशि	50578	48044	16412	46746	30839	73114
3. सकल वित्तीय घाटा [1-(2.1+2.2)]	1449230	2600335	2230553	2369892	2644642	2472912
3 क वित्तपोषण के स्रोत : संस्था-वार						
3क.1 घरेलू वित्तपोषण	1440548	2530155	2194406	2332768	2619811	2456959
3क.1.1 सरकार को निवल बैंक ऋण	571872	890012	627255	687904	346483	...
3क.1.1.1 सरकार को निवल भा.रि. बैंक का ऋण	190241	107493	350911	529	-257913	...
3क.1.2 सरकार को गैर-बैंक ऋण	868676	1640143	1567151	1644864	2273328	...
3क.2 बाह्य वित्तपोषण	8682	70180	36147	37124	24832	15952
3ख. वित्तपोषण के स्रोत : लिखत-वार						
3ख.1 घरेलू वित्तपोषण	1440548	2530155	2194406	2332768	2619811	2456959
3ख.1.1 बाजार उधार (निवल)	971378	1696012	1213169	1651076	1962969	1983757
3ख.1.2 लघु बचत (निवल)	209232	458801	526693	358764	434151	447511
3ख.1.3 राज्य भविष्य निधियां (निवल)	38280	41273	28100	13880	21386	19857
3ख.1.4 आरक्षित निधियां	10411	4545	42153	68803	52385	-33653
3ख.1.5 जमाराशियां और अग्रिम	-14227	25682	42203	51989	35819	-10138
3ख.1.6 नकद शेष	-323279	-43802	-57891	25152	55726	150310
3ख.1.7 अन्य	548753	347643	399980	163104	57374	-100684
3ख.2 बाह्य वित्तपोषण	8682	70180	36147	37124	24832	15952
4. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में कुल वितरण	26.9	32.0	30.1	29.2	30.8	30.0
5. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में कुल प्राप्तियां	28.5	32.2	30.3	29.1	30.7	29.6
6. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में राजस्व प्राप्तियां	19.2	18.6	20.4	20.2	21.6	22.1
7. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में कर प्राप्तियां	16.1	16.1	17.6	17.8	18.5	18.8
8. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में सकल वित्तीय घाटा	7.2	13.1	9.5	8.8	9.0	7.6

... : उपलब्ध नहीं। सं.अ. संशोधित अनुमान, ब.अ. बजट अनुमान।

स्रोत : केन्द्रीय और राज्य सरकारों का बजट दस्तावेज।

टिप्पणी : जीडीपी डेटा 2011-12 के आधार पर है। 2024-25 के लिए जीडीपी केन्द्रीय बजट 2024-25 से है।

डेटा सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों से संबंधित है।

1 और 2: डेटा केंद्र सरकार (एनएसएसएफ को पुनर्भुगतान सहित) और राज्य सरकारों के निवल पुनर्भुगतान का है।

1.3: राज्यों द्वारा स्थानीय निकायों और पंचायती राज संस्थाओं को प्रतिकर और समनुदेशन का प्रतिनिधित्व करता है।

2: डेटा केंद्र और राज्य सरकारों के नकदी शेष में निवल भिन्नता को दर्शाता है और इसमें केंद्र और राज्य सरकारों की उधार प्राप्तियां शामिल हैं।

उप.1.1: आरबीआई रिकॉर्ड के अनुसार डेटा।

उबी.1.1: दिनांकित प्रतिभूतियों के माध्यम से उधारा।

उबी.1.2: राष्ट्रीय अल्प बचत निधि (एनएसएसएफ) द्वारा केंद्र और राज्य सरकारों की विशेष प्रतिभूतियों में निवल निवेश को दर्शाता है।

नए डेटा की उपलब्धता के साथ घटकों में समायोजन के कारण यह डेटा पिछले प्रकाशनों से भिन्न हो सकता है।

उबी.1.6: केंद्र द्वारा राज्य सरकारों को अर्थोपाय अग्रिम शामिल हैं।

उबी.1.7: ट्रेजरी बिल, वित्तीय संस्थाओं से ऋण, बीमा और पेंशन निधि, विप्रेषण, नकद शेष निवेश खाता शामिल हैं।

सं.47: विभिन्न सुविधाओं के अंतर्गत राज्य सरकारों द्वारा ली गई वित्तीय सहायता

(₹ करोड़)

क्र. सं.	राज्य/संघ शासित प्रदेश	मार्च 2025 के दौरान					
		विशेष आहरण सुविधा (एसडीएफ)		अर्थोपाय अग्रिम (डब्ल्यूएमए)		ओवरड्राफ्ट (ओडी)	
		प्राप्त औसत राशि	सुविधा प्राप्त करने के दिनों की संख्या	प्राप्त औसत राशि	सुविधा प्राप्त करने के दिनों की संख्या	प्राप्त औसत राशि	सुविधा प्राप्त करने के दिनों की संख्या
1	2	3	4	5	6	7	
1	आंध्र प्रदेश	6445.04	31	2202.86	26	2540.71	15
2	अरुणाचल प्रदेश	-	-	-	-	-	-
3	असम	-	-	-	-	-	-
4	बिहार	-	-	-	-	-	-
5	छत्तीसगढ़	-	-	-	-	-	-
6	गोवा	-	-	-	-	-	-
7	गुजरात	-	-	-	-	-	-
8	हरियाणा	-	-	-	-	-	-
9	हिमाचल प्रदेश	-	-	455.10	30	513.03	9
10	जम्मू और कश्मीर संघ शासित प्रदेश	18.56	17	795.05	17	170.53	1
11	झारखंड	485.28	7	-	-	-	-
12	कर्नाटक	-	-	-	-	-	-
13	केरल	1505.21	25	1712.37	20	647.12	10
14	मध्य प्रदेश	-	-	-	-	-	-
15	महाराष्ट्र	-	-	-	-	-	-
16	मणिपुर	86.26	12	84.31	6	-	-
17	मेघालय	397.22	18	243.02	4	639.35	3
18	मिज़ोरम	-	-	-	-	-	-
19	नगालैंड	202.99	10	-	-	-	-
20	उड़ीसा	-	-	-	-	-	-
21	पुदुचेरी	-	-	-	-	-	-
22	पंजाब	4634.89	31	1404.58	29	665.64	18
23	राजस्थान	2552.84	10	-	-	-	-
24	तमिलनाडु	-	-	-	-	-	-
25	तेलंगाना	4962.24	31	1727.91	28	2092.92	12
26	त्रिपुरा	-	-	-	-	-	-
27	उत्तरप्रदेश	-	-	-	-	-	-
28	उत्तराखंड	480.20	15	-	-	-	-
29	पश्चिम बंगाल	-	-	-	-	-	-

- टिप्पणीयां:** 1) राज्य सरकारों द्वारा समेकित ऋण शोधन निधि (सीएसएफ), गारंटी उन्मोचन निधि (जीआरएफ) और नीलामी खजाना बिल (एटीबी) के शेष तथा सरकारी प्रतिभूतियों में किए गए अन्य निवेशों को संपादिक के तौर पर रखते हुए विशेष आहरण सुविधा (एसडीएफ) प्राप्त की जाती है।
2) भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा राज्य सरकारों को उनके अल्प कालिक नकदी असंतुलन से निपटने के लिए अर्थोपाय अग्रिम (डब्ल्यूएमए) दिया जाता है।
3) राज्य सरकारों को उनकी अर्थोपाय अग्रिम (डब्ल्यूएमए) सीमा से अधिक की आवश्यकता को पूरा करने के लिए अग्रिम के तौर पर ओवरड्राफ्ट दिया जाता है।
4) प्राप्त कुल सहायता (एसडीएफ/डब्ल्यूएमए/ओडी) को उन दिनों की संख्या से भाग देने पर, जिनके लिए माह के दौरान सहायता प्राप्त हुई, औसत राशि प्राप्त होती है।
5) -: नगण्य

स्रोत : भारतीय रिज़र्व बैंक

सं. 48: राज्य सरकारों द्वारा किए गये निवेश

(₹ करोड़)

क्र. सं.	राज्य/संघ शासित प्रदेश	मार्च 2025 के अंत तक			
		समेकित ऋण शोधन निधि (सीएसएफ)	गारंटी उन्मोचन निधि (जीआरएफ)	सरकारी प्रतिभूतियाँ	नीलामी खजाना बिल (एटीबी)
	1	2	3	4	5
1	आंध्र प्रदेश	11730	1155	0	0
2	अरुणाचल प्रदेश	2786	7	0	1300
3	असम	7487	92	0	0
4	बिहार	12660	-	0	24000
5	छत्तीसगढ़	8345	497	0	4495
6	गोवा	1095	463	0	0
7	गुजरात	15494	675	0	0
8	हरियाणा	2651	1731	0	0
9	हिमाचल प्रदेश	-	-	0	0
10	जम्मू और कश्मीर संघ शासित प्रदेश	37	36	0	0
11	झारखंड	2440	-	0	780
12	कर्नाटक	20556	760	0	22042
13	केरल	3273	-	0	0
14	मध्य प्रदेश	-	1292	0	1500
15	महाराष्ट्र	72804	2182	0	0
16	मणिपुर	70	142	0	0
17	मेघालय	1291	110	0	0
18	मिज़ोरम	510	81	0	0
19	नगालैंड	1915	47	0	0
20	उड़ीसा	18543	2073	0	12251
21	पुदुचेरी	588	-	0	1350
22	पंजाब	9257	0	0	0
23	राजस्थान	1818	-	0	7750
24	तमिलनाडु	3479	-	0	4313
25	तेलंगाना	8019	1757	0	0
26	त्रिपुरा	1337	30	0	0
27	उत्तरप्रदेश	5372	262	0	0
28	उत्तराखंड	12799	1578	0	5000
29	पश्चिम बंगाल	13993	1049	0	4000
	कुल	240348	16019	0	88781

- टिप्पणियाँ: 1. सीएसएफ और जीआरएफ कुछ राज्य सरकारों द्वारा भारतीय रिज़र्व बैंक के पास रखी गई आरक्षित निधियां हैं।
2. एटीबी में प्राथमिक बाजार में राज्य सरकारों द्वारा निवेश किए गए 91 दिनों, 182 दिनों और 364 दिनों के खजाना बिल शामिल हैं।
3. - : लागू नहीं (योजना का सदस्य नहीं)।

सं. 49: राज्य सरकारों की बाजार उधारियाँ

(₹ करोड़)

क्र.सं.	राज्य	2022-23		2023-24		2024-25						2024-25 में ली गई कुल राशि	
		ली गई सकल राशि	ली गई निवल राशि	ली गई सकल राशि	ली गई निवल राशि	जन		फर		मार्च		सकल	निवल
						ली गई सकल राशि	ली गई निवल राशि	ली गई सकल राशि	ली गई निवल राशि	ली गई सकल राशि	ली गई निवल राशि		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	आंध्र प्रदेश	57478	45814	68400	55330	5000	4000	6820	5820	8148	7148	78205	57123
2	अरुणाचल प्रदेश	559	389	902	672	-	-	-	-	215	135	1010	704
3	असम	17100	16105	18500	16000	1000	1000	3650	2650	3300	1800	19000	13850
4	बिहार	36800	27467	47612	29910	8000	5000	7546	6946	-	-478	47546	30890
5	छत्तीसगढ़	2000	-2287	32000	26213	-	-700	4000	2000	14000	12613	24500	16913
6	गोवा	1350	500	2550	1560	-	-	-	-	-	-	1050	250
7	गुजरात	43000	28300	30500	11947	7000	2700	9700	5580	8000	5000	38200	16280
8	हरियाणा	45158	28638	47500	28364	6000	3400	4500	2750	12000	5690	49500	31710
9	हिमाचल प्रदेश	14000	11941	8072	5856	-	-300	-	-384	659	659	7359	4725
10	जम्मू और कश्मीर	8473	5969	16337	13904	920	720	200	200	300	86	13170	11416
11	झारखंड	4000	-155	1000	-2505	-	-2700	-	-	3500	1445	3500	-2005
12	कर्नाटक	36000	26000	81000	63003	16025	13025	13000	10000	20000	19000	92025	71525
13	केरल	30839	15620	42438	26638	4000	2500	4920	3920	12744	11744	53666	37966
14	मध्य प्रदेश	40158	26849	38500	26264	5000	4000	6000	5000	22400	15306	63400	47206
15	महाराष्ट्र	72000	42815	110000	79738	18000	15600	14000	9617	24000	24000	123000	90917
16	मणिपुर	1422	1147	1426	1076	-	-100	250	147	250	250	1500	1037
17	मेघालय	1753	1356	1364	912	-	-100	-	-125	-	-73	1882	997
18	मिज़ोरम	1315	1129	901	641	119	119	119	119	120	120	1169	939
19	नगालैंड	1854	1199	2551	2016	-	-	-	-100	1000	850	1550	950
20	उड़ीसा	0	-7500	0	-4658	1000	500	7000	7000	11780	10780	20780	17780
21	पुदुचेरी	1200	698	1100	475	-	-300	400	400	300	280	1600	880
22	पंजाब	45500	33660	42386	29517	3900	2500	2000	1250	1998	540	40828	32466
23	राजस्थान	46057	30110	73624	49718	5000	3000	6000	4326	11620	5670	75185	49479
24	सिक्किम	1414	1320	1916	1701	-	-	488	388	463	363	1951	1621
25	तमिलनाडु	87000	65722	113001	75970	10000	7000	13000	9500	22600	20219	123625	89894
26	तेलंगाना	40150	30922	49618	39385	6209	4609	3000	2000	6500	3608	56209	42199
27	त्रिपुरा	0	-645	0	-550	-	-	-	-	-	-150	-	-150
28	उत्तरप्रदेश	55612	41797	97650	85335	5000	3000	9000	5000	10000	7472	45000	23185
29	उत्तराखंड	3200	1450	6300	3800	1000	350	2000	2000	4000	3250	10400	8000
30	पश्चिम बंगाल	63000	42500	69910	48910	8500	5500	5000	2500	25000	23700	76500	54600
	कुल	758392	518829	1007058	717140	111673	74323	122593	88504	224897	181026	1073310	753345

- : शून्य।

टिप्पणी: 31 अक्टूबर 2019 से जम्मू और कश्मीर राज्य संवैधानिक रूप से मौजूद नहीं है और उस राज्य की देयताएं जम्मू और कश्मीर के नए केंद्र शासित प्रदेश की देयताओं के रूप में बनी हुई हैं।

स्रोत : भारतीय रिज़र्व बैंक।

सं.50 (ए): हाउसहोल्ड की वित्तीय आस्तियों और देयताओं का प्रवाह- लिखत-वार

(राशि ₹ करोड़ में)

मद	2021-22				
	ति1	ति2	ति3	ति4	वार्षिक
निवल वित्तीय आस्तियां(I-II)	3,42,813	3,30,490	4,85,203	5,54,816	17,13,322
जीडीपी का प्रतिशत	6.6	5.9	7.7	8.5	7.3
I. वित्तीय आस्तियां	3,63,395	5,25,419	8,16,484	9,07,366	26,12,664
जीडीपी का प्रतिशत	7.0	9.3	13.0	13.9	11.1
जिसमें:					
1. कुल जमाराशियां (ए+बी)	(81,064)	2,04,486	4,28,035	2,83,634	8,35,091
(ए) बैंक जमाराशि	(1,06,429)	1,97,105	4,22,393	2,70,025	7,83,094
i. वाणिज्यिक बैंक	(1,07,941)	1,95,442	4,18,267	2,62,326	7,68,094
ii. सहकारी बैंक	1,512	1,663	4,126	7,699	15,000
(बी) गैर-बैंक जमाराशियां	25,365	7,380	5,642	13,610	51,997
जिसमें से:					
अन्य वित्तीय संस्थान (i+ii)	17,555	(435)	(2,178)	5,770	20,712
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियां	5,578	(1,371)	73	4,021	8,302
ii. आवास वित्त कंपनियां	11,977	936	(2,252)	1,748	12,410
2. जीवन बीमा निधियाँ	1,15,539	1,28,277	1,04,076	1,38,998	4,86,889
3. भविष्य और पेंशन निधि (पीपीएफ सहित)	1,24,971	1,12,810	95,493	2,18,719	5,51,993
4. मुद्रा	1,28,660	(68,631)	62,793	1,46,845	2,69,667
5. निवेश	24,884	82,260	69,715	50,926	2,27,785
जिसमें:					
(ए) म्यूचुअल फंड	14,573	63,151	37,912	44,964	1,60,600
(बी) इक्विटी	4,502	13,218	27,808	3,084	48,613
6. अल्प बचत (पीपीएफ छोड़ कर)	50,405	66,218	56,372	68,243	2,41,238
II. वित्तीय देयताएँ	20,583	1,94,929	3,31,281	3,52,550	8,99,343
जीडीपी का प्रतिशत	0.4	3.5	5.3	5.4	3.8
ऋण/ उधार					
1. वित्तीय निगम (ए+बी)	20,479	1,94,825	3,31,178	3,52,446	8,98,928
(ए) बैंकिंग क्षेत्र	21,428	1,38,720	2,67,955	2,74,181	7,02,284
जिसमें:					
i. वाणिज्यिक बैंक	26,979	1,40,269	2,65,271	3,37,010	7,69,529
(बी) अन्य वित्तीय संस्थान	(949)	56,105	63,223	78,266	1,96,644
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	(8,708)	30,151	32,177	40,003	93,623
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	7,132	24,404	29,495	37,436	98,467
iii. बीमा कंपनियाँ	627	1,550	1,551	827	4,554
2. गैर-वित्तीय निगम (निजी कॉरपोरेट व्यापार)	34	34	34	34	135
3. सामान्य सरकार	70	70	70	70	279

सं.50 (ए): हाउसहोल्ड की वित्तीय आस्तियों और देयताओं का प्रवाह- लिखत-वार (जारी)

(राशि ₹ करोड़ में)

मद	2022-23				
	ति1	ति2	ति3	ति4	वार्षिक
निवल वित्तीय आस्तियां(I-II)	2,89,980	2,99,395	2,96,132	4,54,240	13,39,748
जीडीपी का प्रतिशत	4.5	4.6	4.3	6.4	5.0
I. वित्तीय आस्तियां	5,79,958	6,34,471	7,50,245	9,71,526	29,36,200
जीडीपी का प्रतिशत	8.9	9.8	10.9	13.6	10.9
जिसमें:					
1. कुल जमाराशियां (ए+बी)	1,85,429	3,17,361	2,80,233	3,25,853	11,08,876
(ए) बैंक जमाराशि	1,63,172	2,99,533	2,56,400	3,07,867	10,26,971
i. वाणिज्यिक बैंक	1,58,613	3,00,565	2,48,460	2,84,968	9,92,606
ii. सहकारी बैंक	4,559	(1,032)	7,940	22,899	34,365
(बी) गैर-बैंक जमाराशियां	22,257	17,829	23,833	17,986	81,905
जिसमें से:					
अन्य वित्तीय संस्थान (i+ii)	6,505	2,077	8,082	2,234	18,897
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियां	4,231	3,267	3,247	3,946	14,690
ii. आवास वित्त कंपनियां	2,274	(1,191)	4,835	(1,712)	4,207
2. जीवन बीमा निधियाँ	73,298	1,51,677	1,67,522	1,56,613	5,49,109
3. भविष्य और पेंशन निधि (पीपीएफ सहित)	1,48,915	1,20,367	1,38,584	2,18,709	6,26,575
4. मुद्रा	66,439	(54,579)	76,760	1,48,990	2,37,610
5. निवेश	51,503	48,530	49,779	64,151	2,13,962
जिसमें:					
(ए) म्यूचुअल फंड	35,443	44,484	40,206	58,955	1,79,088
(बी) इक्विटी	13,561	1,378	6,434	1,665	23,038
6. अल्प बचत (पीपीएफ छोड़ कर)	54,375	51,115	37,368	57,211	2,00,068
II. वित्तीय देयताएँ	2,89,978	3,35,076	4,54,113	5,17,285	15,96,452
जीडीपी का प्रतिशत	4.5	5.2	6.6	7.3	5.9
ऋण/ उधार					
1. वित्तीय निगम (ए+बी)	2,89,781	3,34,880	4,53,917	5,17,089	15,95,667
(ए) बैंकिंग क्षेत्र	2,34,235	2,63,450	3,70,783	3,83,845	12,52,313
जिसमें:					
i. वाणिज्यिक बैंक	2,30,284	2,61,265	3,68,305	3,31,293	11,91,146
(बी) अन्य वित्तीय संस्थान	55,546	71,429	83,134	1,33,244	3,43,354
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	30,532	36,650	55,792	94,565	2,17,539
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	22,337	33,031	24,903	36,746	1,17,017
iii. बीमा कंपनियाँ	2,678	1,748	2,439	1,933	8,798
2. गैर-वित्तीय निगम (निजी कॉरपोरेट व्यापार)	34	34	34	34	135
3. सामान्य सरकार	163	163	163	163	650

सं.50 (ए): हाउसहोल्ड की वित्तीय आस्तियों और देयताओं का प्रवाह- लिखत-वार (समाप्त)

(राशि ₹ करोड़ में)

मद	2023-24				
	ति1	ति2	ति3	ति4	वार्षिक
निवल वित्तीय आस्तियां(I-II)	3,53,093	2,89,675	2,98,111	6,11,366	15,52,245
जीडीपी का प्रतिशत	5.0	4.1	3.9	7.8	5.3
I. वित्तीय आस्तियां	6,74,763	8,15,842	8,08,779	11,32,130	34,31,514
जीडीपी का प्रतिशत	9.6	11.5	10.7	14.5	11.6
जिसमें:					
1. कुल जमाराशियां (ए+बी)	2,68,925	4,12,388	2,99,372	4,10,559	13,91,244
(ए) बैंक जमाराशि	2,55,249	5,06,208	2,79,872	3,94,573	14,35,902
i. वाणिज्यिक बैंक	2,46,079	5,06,700	2,82,537	3,87,313	14,22,629
ii. सहकारी बैंक	9,170	(492)	(2,665)	7,260	13,273
(बी) गैर-बैंक जमाराशियां	13,676	(93,820)	19,499	15,986	(44,658)
जिसमें से:					
अन्य वित्तीय संस्थान (i+ii)	(485)	(1,07,982)	5,338	1,825	(1,01,305)
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियां	6,119	4,782	4,896	1,943	17,740
ii. आवास वित्त कंपनियां	(6,605)	(1,12,764)	442	(118)	(1,19,045)
2. जीवन बीमा निधियाँ	1,58,358	1,41,413	1,61,192	1,30,036	5,90,999
3. भविष्य और पेंशन निधि (पीपीएफ सहित)	1,63,508	1,48,178	1,53,255	2,53,719	7,18,661
4. मुद्रा	(48,636)	(36,701)	56,719	1,46,644	1,18,026
5. निवेश	41,409	73,060	79,633	1,08,732	3,02,834
जिसमें:					
(ए) म्यूचुअल फंड	32,086	55,769	60,135	90,973	2,38,962
(बी) इक्विटी	3,757	7,146	9,941	8,236	29,080
6. अल्प बचत (पीपीएफ छोड़ कर)	91,198	77,504	58,607	82,441	3,09,751
II. वित्तीय देयताएँ	3,21,670	5,26,167	5,10,667	5,20,764	18,79,269
जीडीपी का प्रतिशत	4.6	7.4	6.7	6.7	6.4
ऋण/ उधार					
1. वित्तीय निगम (ए+बी)	3,21,520	5,26,016	5,10,516	5,20,613	18,78,666
(ए) बैंकिंग क्षेत्र	2,13,606	8,68,874	4,02,647	3,92,330	18,77,458
जिसमें:					
i. वाणिज्यिक बैंक	2,08,027	8,75,654	3,89,898	3,82,558	18,56,136
(बी) अन्य वित्तीय संस्थान	1,07,914	(3,42,858)	1,07,869	1,28,283	1,208
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	81,449	59,684	85,032	1,00,836	3,27,001
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	23,784	(4,04,294)	21,233	25,853	(3,33,424)
iii. बीमा कंपनियाँ	2,681	1,753	1,604	1,594	7,631
2. गैर-वित्तीय निगम (निजी कॉरपोरेट व्यापार)	34	35	35	35	138
3. सामान्य सरकार	116	116	116	116	465

- टिप्पणियाँ:** 1. हाउसहोल्ड की निवल वित्तीय बचत से तात्पर्य निवल वित्तीय आस्तियों से है, जिन्हें वित्तीय आस्तित्व और देयताओं के प्रवाह के बीच अंतर के रूप में मापा जाता है।
2. 2023-24 के लिए प्रारंभिक अनुमान और 2020-21 और 2022-23 के लिए संशोधित अनुमान।
3. एनएसओ द्वारा राष्ट्रीय आय, उपभोग व्यय, बचत और पूंजी निर्माण, 2023-24 के पहले संशोधित अनुमान जारी होने के साथ 2023-24 के प्रारंभिक अनुमानों में संशोधन किया जाएगा।
4. अन्य वित्तीय संस्थानों के अलावा गैर-बैंक जमा में राज्य ऊर्जा उपयोगिताएँ, सहकारी गैर-ऋण समितियाँ आदि शामिल हैं।
5. संभव है कि पूर्णांकन के कारण कॉलम के आंकड़ों का जोड़ कुल के बराबर न हो।

50(बी): हाउसहोल्ड के वित्तीय आस्तियों और देयताओं का स्टॉक- चुनिंदा संकेतक

(राशि ₹ करोड़ में)

मद	जून-2021	सितं-2021	दिसं-2021	मार्च-2022
वित्तीय आस्तियाँ (ए+बी+सी+डी+ई+एफ+जी+एच)	2,33,27,377	2,39,99,280	2,47,08,474	2,54,40,650
जीडीपी का प्रतिशत	110.4	108.9	108.2	107.8
(ए) बैंक जमाराशियाँ (i+ii)	1,07,90,832	1,09,87,937	1,14,10,330	1,16,80,355
i. वाणिज्यिक बैंक	99,53,044	1,01,48,486	1,05,66,753	1,08,29,079
ii. सहकारी बैंक	8,37,788	8,39,451	8,43,577	8,51,276
(बी) गैर-बैंक जमा				
जिसमें से:				
अन्य वित्तीय संस्थान	2,06,509	2,06,074	2,03,896	2,09,665
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	67,840	66,469	66,542	70,564
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	1,38,669	1,39,605	1,37,353	1,39,102
(सी) जीवन बीमा निधि	49,29,725	51,42,279	52,13,527	53,57,350
(डी) मुद्रा	27,42,897	26,74,266	27,37,059	28,83,904
(ई) म्यूचुअल फंड	18,55,000	20,64,364	21,26,112	21,52,141
(एफ) सार्वजनिक भविष्य निधि (पीपीएफ)	7,57,398	7,62,264	7,67,287	8,34,148
(जी) पेंशन निधि	6,16,517	6,67,379	6,99,173	7,36,592
(ज) लघु बचत (पीपीएफ को छोड़कर)	14,28,499	14,94,717	15,51,089	15,86,496
वित्तीय देयताएँ (ए+बी)	77,43,630	79,38,456	82,69,633	86,22,079
जीडीपी का प्रतिशत	36.6	36.0	36.2	36.5
ऋण/ उधार				
(ए) बैंकिंग क्षेत्र	61,80,377	63,19,097	65,87,052	68,61,233
जिसमें:				
i. वाणिज्यिक बैंक	56,47,239	57,87,508	60,52,779	63,89,789
ii. सहकारी बैंक	5,31,728	5,30,164	5,32,833	4,69,989
(बी) अन्य वित्तीय संस्थाएँ	15,63,253	16,19,358	16,82,581	17,60,847
जिसमें:				
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	7,36,312	7,66,463	7,98,641	8,38,643
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	7,21,510	7,45,914	7,75,408	8,12,845
iii. बीमा निगम	1,05,431	1,06,981	1,08,532	1,09,359

50(बी): हाउसहोल्ड के वित्तीय आस्तियों और देयताओं का स्टॉक- चुनिंदा संकेतक (जारी)

(राशि ₹ करोड़ में)

मद	जून-2022	सितं-2022	दिसं-2022	मार्च-2023
वित्तीय आस्तियां (ए+बी+सी+डी+ई+एफ+जी+एच)	2,56,21,348	2,64,23,992	2,71,87,716	2,78,44,981
जीडीपी का प्रतिशत	102.8	102.6	103.2	103.3
(ए) बैंक जमाराशियाँ (i+ii)	1,18,43,527	1,21,43,060	1,23,99,459	1,27,07,326
i. वाणिज्यिक बैंक	1,09,87,692	1,12,88,257	1,15,36,717	1,18,21,685
ii. सहकारी बैंक	8,55,835	8,54,803	8,62,742	8,85,641
(बी) गैर-बैंक जमा				
जिसमें से:				
अन्य वित्तीय संस्थान	2,16,170	2,18,247	2,26,328	2,28,562
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	74,794	78,061	81,308	85,254
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	1,41,376	1,40,185	1,45,020	1,43,308
(सी) जीवन बीमा निधि	53,25,967	55,59,682	57,86,593	57,95,431
(डी) मुद्रा	29,50,343	28,95,764	29,72,524	31,21,514
(ई) म्यूचुअल फंड	20,48,097	22,60,210	23,55,316	23,67,793
(एफ) सार्वजनिक भविष्य निधि (पीपीएफ)	8,51,913	8,58,591	8,64,731	9,39,449
(जी) पेंशन निधि	7,44,459	7,96,454	8,53,412	8,98,343
(ज) लघु बचत (पीपीएफ को छोड़कर)	16,40,871	16,91,985	17,29,353	17,86,563
वित्तीय देयताएँ (ए+बी)	89,11,861	92,46,741	97,00,657	1,02,17,746
जीडीपी का प्रतिशत	35.8	35.9	36.8	37.9
ऋण/ उधार				
(ए) बैंकिंग क्षेत्र	70,95,468	73,58,918	77,29,701	81,13,546
जिसमें:				
i. वाणिज्यिक बैंक	66,20,073	68,81,338	72,49,643	75,80,936
ii. सहकारी बैंक	4,73,897	4,76,025	4,78,487	5,30,915
(बी) अन्य वित्तीय संस्थाएँ	18,16,393	18,87,823	19,70,956	21,04,201
जिसमें:				
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	8,69,175	9,05,825	9,61,617	10,56,182
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	8,35,181	8,68,213	8,93,116	9,29,862
iii. बीमा निगम	1,12,037	1,13,785	1,16,223	1,18,157

50(बी): हाउसहोल्ड के वित्तीय आस्तियों और देयताओं का स्टॉक- चुनिंदा संकेतक (समाप्त)

(राशि ₹ करोड़ में)

मद	जून-2023	सितं-2023	दिसं-2023	मार्च-2024
वित्तीय आस्तियां (ए+बी+सी+डी+ई+एफ+जी+एच)	2,87,56,851	2,96,44,299	3,07,47,010	3,19,86,847
जीडीपी का प्रतिशत	104.6	105.4	106.6	108.3
(ए) बैंक जमा राशियाँ (i+ii)	1,29,62,575	1,34,68,783	1,37,48,656	1,41,43,228
i. वाणिज्यिक बैंक	1,20,67,764	1,25,74,464	1,28,57,001	1,32,44,314
ii. सहकारी बैंक	8,94,811	8,94,319	8,91,655	8,98,914
(बी) गैर-बैंक जमा				
जिसमें से:				
अन्य वित्तीय संस्थान	2,28,077	1,20,095	1,25,432	1,27,257
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	91,373	96,156	1,01,051	1,02,994
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	1,36,703	23,939	24,381	24,263
(सी) जीवन बीमा निधि	60,64,437	62,55,801	65,53,726	67,69,272
(डी) मुद्रा	30,72,878	30,36,177	30,92,896	32,39,540
(ई) म्यूचुअल फंड	26,26,046	28,29,859	31,56,299	33,87,208
(एफ) सार्वजनिक भविष्य निधि (पीपीएफ)	9,55,061	9,60,344	9,64,852	10,51,376
(जी) पेंशन निधि	9,70,016	10,17,975	10,91,276	11,72,651
(ज) लघु बचत (पीपीएफ को छोड़कर)	18,77,761	19,55,265	20,13,873	20,96,314
वित्तीय देयताएँ (ए+बी)	1,05,39,266	1,10,65,282	1,15,75,799	1,20,96,412
जीडीपी का प्रतिशत	38.3	39.3	40.2	41.0
ऋण/ उधार				
(ए) बैंकिंग क्षेत्र	83,27,152	91,96,026	95,98,673	99,91,003
जिसमें:				
i. वाणिज्यिक बैंक	77,88,962	86,64,616	90,54,514	94,37,072
ii. सहकारी बैंक	5,36,409	5,29,528	5,42,241	5,51,852
(बी) अन्य वित्तीय संस्थाएँ	22,12,114	18,69,256	19,77,126	21,05,409
जिसमें:				
i. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ	11,37,631	11,97,315	12,82,347	13,83,183
ii. आवास वित्त कंपनियाँ	9,53,646	5,49,352	5,70,585	5,96,438
iii. बीमा निगम	1,20,837	1,22,590	1,24,194	1,25,788

टिप्पणियाँ: 1. जीडीपी के अनुपात के रूप में डेटा की गणना एनएसओ द्वारा 31 मई 2024 को जारी राष्ट्रीय आय 2023-24 के अनंतिम अनुमान के आधार पर की गई है।
2. पेंशन निधि में राष्ट्रीय पेंशन योजना की निधि शामिल है।
3. लघु बचत के साथ बकाया जमा राशि भारत सरकार के लेखा महानियंत्रक से प्राप्त की जाती है।
4. अन्य वित्तीय संस्थानों के अलावा गैर-बैंक जमा में राज्य ऊर्जा उपयोगिताएँ सहकारी गैर-ऋण समितियाँ आदि शामिल हैं। बकाया जमा के लिए आंकड़े केवल अन्य वित्तीय संस्थानों के लिए उपलब्ध हैं।
5. संभव है कि पूर्णांकन के कारण कॉलम के आंकड़ों का जोड़ कुल के बराबर न हो।

वर्तमान सांख्यिकी की व्याख्यात्मक टिप्पणियां

सारणी सं. 1

- 1.2 और 6 : वार्षिक आंकड़े महीनों के औसत हैं।
 3.5 और 3.7 : वित्त वर्ष में अब तक वृद्धि के अनुपात से संबंधित है।
 4.1 से 4.4, 4.8, 4.9 और 5 : माह/वित्त वर्ष के अंतिम शुक्रवार से संबंधित है।
 4.5, 4.6 और 4.7 : माह / वित्त वर्ष के अंतिम शुक्रवार को पांच प्रमुख बैंकों से संबंधित है।
 4.10 से 4.12 : माह/ वित्त वर्ष के अंतिम नीलामी दिन से संबंधित है।
 4.13 : माह/वित्त वर्ष के अंतिम दिन से संबंधित है।
 7.1 और 7.2 : यूएस डॉलर में विदेशी व्यापार से संबंधित है।

सारणी सं. 2

- 2.1.2 : चुकता पूंजी, आरक्षित निधि और दीर्घावधि परिचालनगत निधि शामिल है।
 2.2.2 : नकदी, सावधि जमाराशियाँ और अल्पावधि प्रतिभूतियाँ / बॉण्ड जैसे - आईआईएफसी (यूके) द्वारा जारी, शामिल है।

सारणी सं. 4

<http://nsdp.rbi.org.in> के 'रिज़र्व टैम्पलेट' के अंतर्गत परिपक्वतावार बकाया फॉरवर्ड संविदा की स्थिति दर्शायी गयी है।

सारणी सं. 5

अन्य अर्थात् एक्सिम बैंक को विशेष पुनर्वित्त सुविधा 31 मार्च 2013 से बंद है।

सारणी सं. 6

- अनुसूचित बैंकों के लिए, मार्च की समाप्ति के आंकड़े अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवार से संबंधित हैं।
 2.2 : आईएमएफ खाता सं. 1 की शेष राशि, आरबीआई कर्मचारी भविष्य निधि, पेंशन निधि, उपदान और अधिवर्षिता निधि शामिल नहीं हैं।

सारणी सं. 7 और 11

सारणी 7 में 3.1 और सारणी 11 में 2.4 : आईआईएफसी (यूके) द्वारा जारी विदेशी मुद्रा में निर्दिष्ट बॉण्ड शामिल है।

सारणी सं. 8

- एनएम₂ और एनएम₃ में एफसीएनआर (बी) जमाराशियां शामिल नहीं हैं।
 2.4 : चुकता पूंजी और आरक्षित राशि शामिल हैं।
 2.5 : बैंकिंग प्रणाली की अन्य मांग और मीयादी देयताएं शामिल हैं।

सारणी सं. 9

वित्तीय सस्थाओं में एकजम बैंक, सिडबी, नाबार्ड और एनएचबी शामिल हैं।
 एल₁ और एल₂ मासिक आधार पर और एल₃ तिमाही आधार पर संकलित किए जाते हैं।
 जहां आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं, वहां अंतिम उपलब्ध आंकड़े पुनः दिए गए हैं।

सारणी सं. 13

कॉलम सं. (1) (2) और (3) में दर्शाये गए आंकड़े अंतिम और कॉलम सं. (4) और (5) में दर्शाए गए आंकड़े अनंतिम हैं।

सारणी सं. 14

कॉलम सं. (4) और (8) में दर्शाए गए आंकड़े अनंतिम हैं।

सारणी सं. 17

- 2.1.1 : राज्य सहकारी बैंकों में सहकारी सोसाइटियों द्वारा अनुरक्षित आरक्षित निधि शामिल नहीं है।
2.1.2 : आरबीआई, एसबीआई, आईडीबीआई, नाबार्ड, अधिसूचित बैंकों और राज्य सरकारों से लिए गए ऋण शामिल नहीं है।
4 : आईडीबीआई और नाबार्ड से लिए गए ऋण शामिल हैं।

सारणी सं. 24

प्राथमिक व्यापारियों में, प्राथमिक व्यापारी का कारोबार करने वाले बैंक शामिल हैं।

सारणी सं. 30

प्राइवेट प्लेसमेंट और बिक्री के प्रस्ताव शामिल नहीं हैं।

- 1 : बोनस शेयर शामिल नहीं हैं।
2 : संचयी परिवर्तनीय अधिमान शेयर और इक्वी - अधिमान शेयर शामिल हैं।

सारणी सं. 32

आईआईएफसी (यूके) द्वारा जारी विदेशी मुद्रा में निर्दिष्ट बॉण्डों में निवेश, भारत सरकार द्वारा रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया को अंतरित एसडीआर तथा सार्क और एसीयू करेंसी स्वैप व्यवस्था के अंतर्गत प्राप्त विदेशी मुद्रा शामिल नहीं हैं। अमेरिकी डॉलर में दिखाई गई विदेशी मुद्रा आस्तियों में रिज़र्व में रखी गैर यूएस मुद्राओं (जैसे यूरो, स्टर्लिंग, येन और ऑस्ट्रेलिया डॉलर) के मूल्यवृद्धि/मूल्यहास के लिए शामिल किया गया है। विदेशी मुद्रा धारिता को रुपया - अमेरिकी डॉलर आरबीआई धारिता दरों पर रुपए में परिवर्तित किया गया है।

सारणी सं. 34

1.1.1.1.2 और 1.1.1.1.4 : अनुमान

1.1.1.2 : नवीनतम माह के लिए अनुमान

‘अन्य पूंजी’ एफडीआई उद्यम की मूल और अनुषंगी संस्थाओं / शाखाओं के बीच के ऋण संबंधी लेनदेन से संबंधित है। हो सकता है कि सूचना देने में हुए समय अंतराल के कारण ये आँकड़े भुगतान संतुलन के आंकड़ों से मेल न खाएं।

सारणी सं. 35

1.10 : पत्र-पत्रिकाओं के लिए अभिदान, विदेश में किए गए निवेशों का अनुरक्षण, छात्र ऋण चुकौती और क्रेडिट कार्ड भुगतान जैसी मदें शामिल हैं।

सारणी सं. 36

सूचकांकों में वृद्धि रुपये की मूल्यवृद्धि और विपरीत क्रम का संकेतक है। 6- मुद्राओं वाले सूचकांक के लिए, आधार वर्ष 2021-22 अस्थिर है जिसे प्रत्येक वर्ष अद्यतित किया जाता है। रीर के आंकड़े उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (संयुक्त) पर आधारित है। नीर/रीर सूचकांकों के संकलन के लिए प्रयुक्त कार्यप्रणाली का ब्यौरा आरबीआई बुलेटिन के दिसंबर 2005, अप्रैल 2014 और जनवरी 2021 के अंक में उपलब्ध है।

सारणी सं. 37

ईसीबी/विदेशी मुद्रा परिवर्तनीय बॉण्डों (एफसीसीबी) के लिए आवेदनों पर आधारित जिन्हें उस अवधि के दौरान ऋण पंजीकरण संख्या दी गई है।

सारणी सं. 38, 39, 40 और 41

इन सारणियों के संबंध में व्याख्यात्मक टिप्पणियां आरबीआई बुलेटिन 2012 के दिसंबर अंक में उपलब्ध हैं।

सारणी सं. 43

भाग I-ए. भुगतान प्रणाली

1.1.3: प्रतिभूति खंड के अंतर्गत त्रिपक्षीय रेपो का परिचालन 05 नवंबर 2018 से किया गया है।

भाग II-बी भुगतान प्रणाली

4.1.2: 'अन्य' में ई-कॉमर्स लेनदेन और एटीएम के माध्यम से डिजिटल बिल भुगतान आदि शामिल हैं।

4.2.2: 'अन्य' में ई-कॉमर्स लेनदेन, कार्ड से कार्ड अंतरण और एटीएम के माध्यम से डिजिटल बिल भुगतान आदि शामिल हैं।

5: दिसंबर 2010 से उपलब्ध है।

5.1: वॉलेट के माध्यम से माल और सेवाओं की खरीद और निधि अंतरण शामिल है।

5.2.2: ऑनलाइन लेनदेन और अन्य लेनदेन के लिए पीपीआई कार्ड का उपयोग शामिल है।

6.1: तीन ग्रिडों से संबंधित - मुंबई, नई दिल्ली और चेन्नई।

6.2: 'अन्य' में गैर-एमआईसीआर लेनदेन शामिल है जो 21 बैंकों द्वारा प्रबंधित समाशोधन गृह से संबंधित है।

भाग II-ए अन्य भुगतान चैनल

1 : मोबाइल भुगतान -

○ इसमें बैंकों के मोबाइल ऐप और यूपीआई ऐप के जरिए किए गए लेनदेन शामिल हैं।

○ जुलाई 2017 के बाद के डेटा में मोबाइल के माध्यम से शुरू, संसाधित और अधिकृत किए गए केवल व्यक्तिगत भुगतान और कॉरपोरेट भुगतान शामिल हैं। अन्य कॉरपोरेट भुगतान जो मोबाइल के माध्यम से शुरू, संसाधित और अधिकृत नहीं हैं, को शामिल नहीं किया गया है।

2 : इंटरनेट भुगतान - 'नेटबैंकिंग' के माध्यम से केवल ई-कॉमर्स लेनदेन और बैंक की इंटरनेट बैंकिंग वेबसाइट से किया गया वित्तीय लेनदेन शामिल है।

भाग II-बी. एटीएम

3.3 और 4.2: केवल बैंक द्वारा जारी पीपीआई से किए गए लेनदेन से संबंधित है।

भाग III. भुगतान प्रणाली अवसंरचना

3: अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (एससीबी) और व्हाइट लेबल एटीएम ऑपरेटर्स (डब्ल्यूएलएओ) के एटीएम शामिल हैं। डब्ल्यूएलएओ को अप्रैल 2014 से शामिल किया गया है।

सारणी सं. 45

(-): शून्य/ नगण्य को दर्शाता है।

बुलेटिन के जून 2023 के संस्करण से टेबल फार्मेट संशोधित किया है।

केंद्र सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियों में विशेष प्रतिभूतियाँ और सॉवरेन गोल्ड बॉन्ड शामिल हैं।

राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में उज्ज्वल डिस्कॉम एथयोरेंस योजना (यूडीएवाई) के अंतर्गत जारी विशेष बॉण्ड शामिल हैं।

वाणिज्यिक बैंकों के अंतर्गत बैंक के प्राथमिक डीलरों को शामिल किया गया है।

'अन्य' श्रेणी में राज्य सरकारें, डीआईसीजीसी, पीएसयू, ट्रस्ट, केंद्रीय विदेशी बैंक, हिंदू अविभक्त परिवार/व्यक्ति आदि शामिल हैं।

सितंबर 2023 के बाद के आंकड़ों में एक बैंक का एक गैर-बैंक के साथ विलय का प्रभाव शामिल है।

सारणी सं. 46

जीडीपी डेटा वर्ष 2011-12 के आधार पर आधारित है। वर्ष 2023-24 के लिए जीडीपी केंद्रीय बजट 2023-24 से ली गई है। डेटा सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों से संबंधित है।

1 और 2: आंकड़े केंद्र सरकार (एनएसएसएफ की पुनः चुकौती सहित) और राज्य सरकार की निवल चुकौती से संबंधित है।

1.3: राज्य द्वारा स्थानीय निकायों तथा पंचायती राज संस्थानों को दिये गये मुआवजे और कार्य से संबंधित है।

2: यह डेटा केंद्र और राज्य सरकारों की उधार प्राप्तियों सहित केंद्र और राज्य सरकारों के नकदी शेष में हुए घटबढ़ से संबंधित निवल को दर्शाते हैं।

3ए.1.1: आंकड़े भारतीय रिज़र्व बैंक के अभिलेख के अनुसार हैं।

3बी. 1.1: दिनांकित प्रतिभूतियों के माध्यम से उधारियां शामिल हैं।

3बी.1.2: राष्ट्रीय लघु बचत निधि (एनएसएसएफ) की ओर से केंद्र और राज्य सरकारों की विशेष प्रतिभूतियों में किए गए निवल निवेश को दर्शाते हैं।

यह डेटा नए डेटा की उपलब्धता के साथ घटकों में समायोजन के कारण पिछले प्रकाशनों से भिन्न हो सकता है।

3बी. 1.6: केंद्र द्वारा राज्य सरकारों को दिये गये अर्थोपाय अग्रिमों सहित।

3बी. 1.7: खजाना बिल, वित्तीय संस्थानों से ऋण, बीमा और पेंशन निधि, विप्रेषण, नकदी शेष निवेश खाता सहित।

सारणी सं. 47

राज्य सरकारों द्वारा समेकित ऋण शोधन निधि (सीएसएफ), गारंटी उन्मोचन निधि (जीआरएफ) और नीलामी खजाना बिल (एटीबी) के शेषों तथा सरकारी प्रतिभूतियों में किए गए अन्य निवेशों को संपादिक के तौर पर रखते हुए विशेष आहरण सुविधा (एसडीएफ) प्राप्त की जाती है।

भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा राज्य सरकारों को उनके अल्पकालिक नकदी असंतुलन से निपटने के लिए अर्थोपाय अग्रिम (डब्ल्यूएमए) दिया जाता है।

राज्य सरकारों को उनकी अर्थोपाय अग्रिम (डब्ल्यूएमए) सीमा से अधिक की आवश्यकता को पूरा करने के लिए ओवरड्राफ्ट दिया जाता है।

प्राप्त कुल सहायता (एसडीएफ / डब्ल्यूएमए / ओडी) को उन दिनों की संख्या से भाग देने पर, जिनके लिए माह के दौरान सहायता प्राप्त हुई, औसत राशि प्राप्त होती है।

:- नगण्य।

सारणी सं. 48

समेकित ऋणशोधन निधि (सीएसएफ) और गारंटी उन्मोचन निधि (जीआरएफ) वे आरक्षित निधियाँ हैं जो कुछ राज्य सरकारों द्वारा भारतीय रिज़र्व बैंक के पास रखी जाती हैं।

नीलामी खजाना बिलों (एटीबी) में राज्य सरकारों द्वारा प्राथमिक बाज़ारों में निवेश किए गए 91 दिवसीय, 182 दिवसीय तथा 364 दिनों के खजाना बिल शामिल हैं।

--: लागू नहीं (इस योजना का सदस्य नहीं है)।

वर्तमान सांख्यिकी के लिए अवधारणाएं और कार्यप्रणाली आरबीआई मासिक बुलेटिन की वर्तमान सांख्यिकी के लिए व्यापक मार्गदर्शिका में उपलब्ध हैं (<https://rbi.org.in/Scripts/PublicationsView.aspx?id=17618>)

‘वर्तमान सांख्यिकी’ का समय श्रृंखला डेटा <https://data.rbi.org.in> पर उपलब्ध है।

विस्तृत व्याख्यात्मक नोट आरबीआई द्वारा जारी प्रासंगिक प्रेस प्रकाशनियों और बैंक के अन्य प्रकाशनों/विज्ञप्तियों जैसे भारतीय अर्थव्यवस्था पर सांख्यिकी पुस्तिका में उपलब्ध हैं।

भारतीय रिज़र्व बैंक के हाल के प्रकाशन

प्रकाशन का नाम	मूल्य	
	भारत में	विदेश में
1. भारतीय रिज़र्व बैंक बुलेटिन 2025	₹350 एक प्रति ₹250 एक प्रति (रियायती दर*) ₹4,000 (एक वर्ष का सदस्यता शुल्क) ₹3,000 (एक वर्ष रियायती दर*)	15 अमेरिकी डॉलर, एक प्रति 150 अमेरिकी डॉलर (एक वर्ष का सदस्यता शुल्क) (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
2. भारतीय राज्यों से संबंधित सांख्यिकी पुस्तिका 2023-24	₹550 (सामान्य) ₹600 (डाक प्रभार सहित)	24 अमेरिकी डॉलर (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
3. भारतीय अर्थव्यवस्था पर सांख्यिकी पुस्तिका 2023-24	₹600 (सामान्य) ₹650 (डाक प्रभार सहित) ₹450 (रियायती) ₹500 (रियायती डाक प्रभार सहित)	50 अमेरिकी डॉलर (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
4. राज्य वित्त: 2024-25 के बजटों का अध्ययन	₹600 एक प्रति (काउंटर पर) ₹650 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	24 अमेरिकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
5. मुद्रा और वित्त संबंधी रिपोर्ट 2023-24	₹575 एक प्रति (काउंटर पर) ₹625 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	22 अमेरिकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
6. भारतीय रिज़र्व बैंक सामयिक पेपर खंड 45, सं. 1, 2024	₹200 एक प्रति (काउंटर पर) ₹250 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	18 अमेरिकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
7. पंचायती राज संस्थाओं का वित्त	₹300 एक प्रति (काउंटर पर) ₹350 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	16 अमेरिकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
8. भारत में बैंकिंग की प्रवृत्ति एवं प्रगति संबंधी रिपोर्ट 2023-24	आरबीआई बुलेटिन जनवरी, 2025 के पूरक के रूप में जारी किया गया।	
9. वार्षिक रिपोर्ट 2023-24	आरबीआई बुलेटिन जून, 2024 के पूरक के रूप में जारी किया गया।	
10. वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट-दिसंबर 2024	आरबीआई बुलेटिन जनवरी, 2025 के पूरक के रूप में जारी किया गया।	
11. मौद्रिक नीति रिपोर्ट - अप्रैल 2025	आरबीआई बुलेटिन अप्रैल 2025 में शामिल है।	
12. नगर निगम वित्त पर रिपोर्ट - नवंबर 2024	₹300 एक प्रति (काउंटर पर) ₹350 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	16 अमेरिकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
13. बैंकिंग शब्दावली (अंग्रेजी-हिन्दी)	₹100 एक प्रति (काउंटर पर) ₹150 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	

टिप्पणियां:

- उपर्युक्त प्रकाशनों में से कई प्रकाशन आरबीआई की वेबसाइट (www.rbi.org.in) पर उपलब्ध हैं।
 - टाइम सीरीज़ डेटा भारतीय अर्थव्यवस्था के डेटाबेस में उपलब्ध हैं (<https://data.rbi.org.in>)।
 - भारतीय रिज़र्व बैंक का इतिहास 1935-2008 (5 खंड), भारत के प्रमुख पुस्तक भंडारों में उपलब्ध हैं।
- * भारत में छात्रों, अध्यापकों / व्याख्याताओं, अकादमिक / शैक्षिक संस्थाओं, सार्वजनिक पुस्तकालयों और पुस्तक विक्रेताओं को रियायत दी जाएगी बशर्ते उन्हें पात्रता प्रमाण प्रस्तुत करना होगा।

हाल के प्रकाशन

सामान्य अनुदेश

1. सभी संचार निम्न को संबोधित किए जाएँ:
निदेशक, रिपोर्ट और ज्ञान प्रसार प्रभाग,
आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग (डीआरकेडी, डीईपीआर),
भारतीय रिज़र्व बैंक, अमर भवन, तल मंजिल,
सर पी. एम. रोड, फोर्ट, पोस्ट बॉक्स सं. 1036. मुंबई- 400 001
टेलीफोन: 022-2260 3000 विस्तार: 4002, ईमेल: spsdepr@rbi.org.in
2. बिक्री के लिए प्रकाशन प्रातः 10:30 बजे से अपराह्न 3:00 बजे तक (सोमवार से शुक्रवार) उपलब्ध हैं।
3. प्रकाशनों को कैश ऑन डिलीवरी के आधार पर नहीं दिया जाएगा।
4. एक बार बेचे गए प्रकाशनों को वापस नहीं लिया जाएगा।
5. प्रकाशन के पिछले अंक आम तौर पर उपलब्ध नहीं होते हैं।
6. जहां रियायती मूल्य का संकेत नहीं दिया गया है, भारत में छात्रों, शिक्षकों, शैक्षिक/ अकादमिक संस्थानों, सार्वजनिक पुस्तकालयों और पुस्तक विक्रेताओं के लिए 25 प्रतिशत की छूट उपलब्ध है, बशर्ते पात्रता का प्रमाण प्रस्तुत किया जाए।
7. सदस्यता शुल्क के भुगतान के लिए एनईएफटी को प्राथमिकता दी जाए और भुगतानकर्ता के नाम, सदस्यता संख्या (यदि कोई हो), खाता संख्या, तारीख और राशि सहित लेनदेन विवरण spsdepr@rbi.org.in पर ईमेल किया जाए या डाक द्वारा भेजा जाए।
- ए. एनईएफटी ट्रांसफर के लिए अपेक्षित जानकारी इस प्रकार है:

लाभार्थी का नाम	आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग, आरबीआई
बैंक का नाम	भारतीय रिज़र्व बैंक
शाखा और पता	फोर्ट, मुंबई
बैंक शाखा का आईएफएससी	RBISOMBPA04
खाता प्रकार	चालू खाता
खाता संख्या	41-8024129-19

- बी. गैर- डिजिटल मोड के माध्यम से सदस्यता के मामले में, कृपया भारतीय रिज़र्व बैंक, मुंबई के नाम पर मुंबई में देय डिमांड ड्राफ्ट/ चेक भेजें।
8. 'प्रकाशन प्राप्त न होने' संबंधी शिकायतें दो माह की अवधि के अंदर भेजी जाएं।