

भारतीय रिज़र्व बैंक
बुलेटिन



जुलाई 2021

खंड 75 अंक 7

अध्यक्ष
माइकल देबब्रत पात्र

संपादन समिति
अजित आर. जोशी
देबा प्रसाद रथ
राजीव रंजन
सितीकांत पट्टनाईक
पल्लवी चव्हाण
स्नेहल हेरवाडकर
तुषार बर्मन दास
पुलस्त्या बंदोपाध्याय

संपादक
शशीधर एम. लोकरे

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

© भारतीय रिज़र्व बैंक 2021

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

बुलेटिन के सदस्यता शुल्क के लिए कृपया “भारतीय रिज़र्व बैंक के हाल के महत्वपूर्ण प्रकाशन” खंड देखें।

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

विषय-वस्तु

आलेख

अर्थव्यवस्था की स्थिति	1
भारत में मौद्रिक नीति संचरण: हाल के घटनाक्रम	35
भारतीय फार्मास्युटिकल निर्यात के चालक	49
वर्तमान सांख्यिकी	59
हाल के प्रकाशन	105

अनुपूरक

वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट: जुलाई 2021

आलेख

अर्थव्यवस्था की स्थिति

भारत में मौद्रिक नीति संचरण: हाल के घटनाक्रम

भारतीय फार्मास्युटिकल निर्यात के चालक

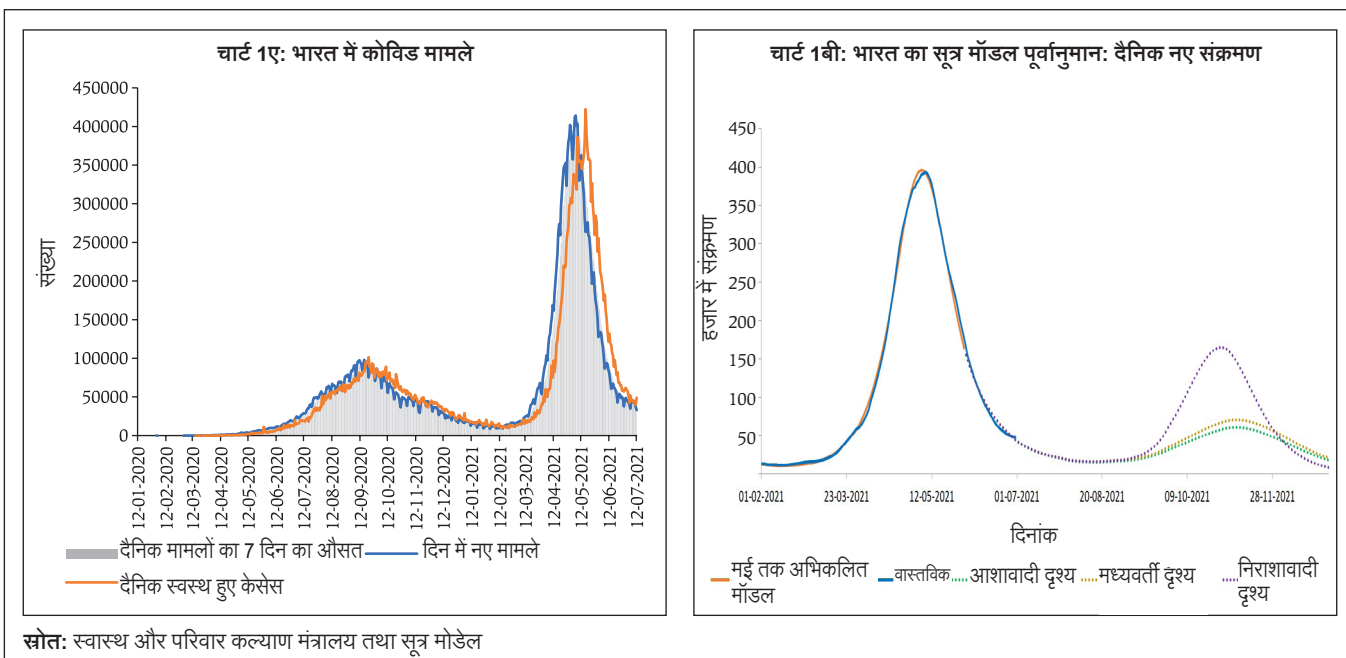
अर्थव्यवस्था की स्थिति*

दूसरी लहर में कमी, एक आक्रामक टीकाकरण अभियान ने, भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए निकट भविष्य की संभावनाओं को आशान्वित कर दिया है। जबकि गतिविधि के कई उच्च आवृत्ति संकेतकों में बहाली के बावजूद, कुल मांग में ठोस वृद्धि अभी भी नहीं हुई है। आपूर्ति पक्ष की तरफ, मानसून फिर से सक्रिय होने के साथ कृषि की स्थिति में सुधार हो रहा है, लेकिन दूसरी लहर से विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों की बहाली बाधित हो गई है। मुद्रास्फीति में तेजी मुख्य रूप से प्रतिकूल आपूर्ति आघातों और महामारी के कारण क्षेत्र-विशिष्ट मांग-आपूर्ति बेमेल द्वारा संचालित है। आपूर्ति पक्ष के उपायों के प्रभाव से यह कारक वर्ष के दौरान सामान्य होने चाहिए।

भूमिका

महामारी की दूसरी लहर में फंसी कश्तियों को लपेटते हुए, यह लहर फिर से आ रही है। 12 जुलाई 2021 तक, भारत में

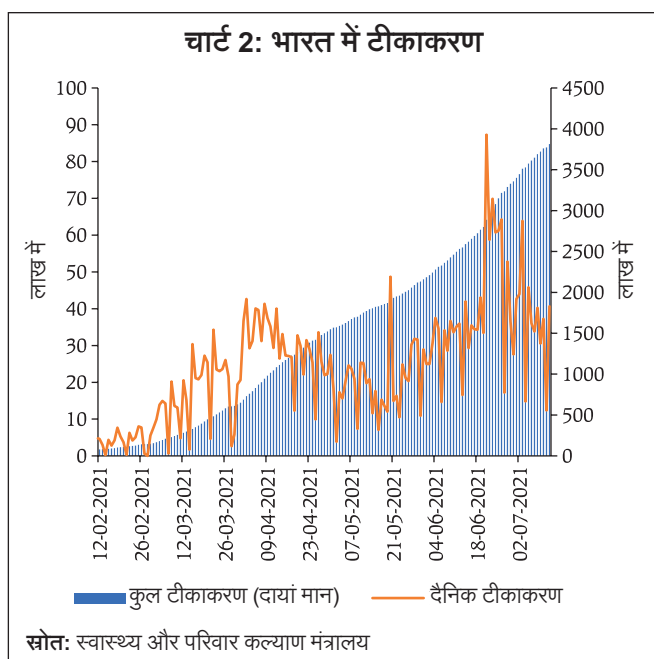
दैनिक पुष्टिकृत संक्रमणों की संख्या 6 मई के अधिकतम (4,14,000) (चार्ट 1ए) के दसवें हिस्से से भी कम हो गई थी। **सूत्र1** मॉडल के पूर्वानुमानों के अनुसार, अगस्त 2021 के अंत तक नए मामलों का 7-दिवसीय औसत घटकर 5133 हो सकता है। तीसरी लहर के विश्लेषण में सूत्र के आशावादी परिदृश्य के अनुसार, अगस्त तक जीवन सामान्य हो सकता है, और कोई नया उत्परिवर्ती नहीं होगा। एक मध्यवर्ती परिदृश्य में, यह माना जा रहा है कि टीकाकरण 20 प्रतिशत कम प्रभावी है। आशावादी और मध्यवर्ती परिदृश्यों के बीच बहुत अधिक अंतर नहीं है, जो यह बताता है कि टीके की प्रभावकारिता में परिवर्तन से कोई महत्वपूर्ण असर नहीं हो रहा है। इसका निराशावादी परिदृश्य मानता है कि डेल्टा+ के अलावा एक नया 25 प्रतिशत अधिक संक्रामक वायरस अगस्त में फैलेगा, जो अधिक प्रभावी है। यदि ऐसा कोई उत्परिवर्ती नहीं है, तो तीसरी लहर एक छोटी लहर होगी और पहली लहर जैसे होगी। तथापि, यदि कोई प्रतिरक्षा-बचाव उत्परिवर्ती है, तो उपरोक्त सभी परिदृश्य लागू नहीं होंगे (चार्ट 1बी)।



* यह आलेख माइकल देबब्रत पात्र, जिबिन जोस, कुणाल प्रियदर्शी, शशिधर एम लोकरे, राजीव जैन, विनीत कुमार श्रीवास्तव, अभिलाष, प्रियंका सचदेवा, शहबाज खान, अभिनंदन बोराड, जॉन वी गुरिया, मनु शर्मा, शोभित गोयल, ऋषभ कुमार, सत्यार्थ सिंह, सरूप सूद, अरुण कुमार, साक्षी अवस्थी, आशीष थॉमस जॉर्ज, देबा प्रसाद रथ और समीर रंजन बेहरा ने तैयार किया है। इस आलेख में व्यक्त किए गए विचार लेखकों के हैं और भारतीय रिजर्व बैंक के नहीं हैं।

1 सूत्र, महामारी के पूर्वानुमान का एक गणितीय मॉडल है, जिसे एम अग्रवाल (आईआईटी कानपुर), एम कानिटकर (इंटीग्रेटेड डिफेंस स्टाफ) और एम विद्यासागर (आईआईटी हैदराबाद) द्वारा तैयार किया गया है। यह पूर्वानुमान 7 जुलाई 2021 का है।

टीकाकरण अभियान तेजी से बढ़ रहा है - जुलाई से वैक्सीन निर्माण में तेजी लाई जा रही है, जिससे अगस्त तक 40 प्रतिशत वयस्क आबादी और इस वर्ष दिसंबर के अंत तक पूरी वयस्क आबादी को निश्चित रूप से टीका लगाया जा रहा है (चार्ट 2)। लोग अलगाव से बाहर निकल रहे हैं क्योंकि रोकथाम के उपायों को सावधानी से आसान किया जा रहा है। जैसा कि घरेलू विकास अनुभाग बताता है, गतिशीलता बढ़ रही है और कार्यस्थल पर सामान्य उपस्थिति हैं। जून में अग्रिम कर भुगतान में उछाल और ई-वे बिल से इसकी पुष्टि होती है। बिजली की खपत की कमी में बहाली हो रही है। भारतीय रेलवे द्वारा परिवहन किए गए माल ने दूसरी लहर में एक बढ़ती हुई प्रोफाइल को बनाए रखते हुए, महामारी-प्रूफिंग दिखाई है। सभी भुगतान मोड - टेलर मशीनों पर नकद निकासी; कार्ड; एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस; नेट बैंकिंग; बिक्री के भौतिक स्थल; और इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर - की मात्रा में जून में बढ़ोतरी दर्ज की है, जो व्यापार और उपभोक्ता विश्वास की वापसी का संदेश देते हैं। पिछले 12 महीनों में बनाए गए इंफ्रास्ट्रक्चर से लाभान्वित होने के कारण, डिजिटल लेनदेन के लिए अनुकूल वातावरण हैं। इन घटनाक्रमों को ध्यान में रखते हुए, 27-संकेतक आर्थिक गतिविधि सूचकांक (ईएआई) का अनुमान है कि वास्तविक



जीडीपी अप्रैल-जून 2021 (कुमार, 2020²) में 22.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज होगी।

वायरस अदृश्य रूप से उत्परिवर्तित होने के लिए पीछे हट रहा है, और थोड़े समय के लिए राहत दे रहा है। इस अवसर का (ए) संभावित तीसरी लहर की तैयारी करने के लिए उपयोग किया जाना चाहिए; और (बी) बाधित बहाली के साथ हमारे प्रयासों को नवीनीकृत करें: "देर इज ए टाइड इन द एफेअर्स ऑफ मेन विच, टेकन एट द फ्लड, लीडस ऑन टू फॉर्च्यूना" ³

30 जून को, रिज़र्व बैंक ने 2020-21 की अंतिम तिमाही के लिए भारत के भुगतान संतुलन (बीओपी) पर प्रारंभिक डेटा जारी किया गया, जिससे भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में तेजी आने की पुष्टि की। वर्ष की पहली छमाही के चालू खाता अधिशेष ने महामारी की पहली लहर की नरमी से दूसरी छमाही में आयात की निरंतर मांग के कारण घाटे का स्थान लिया है। हालांकि काफी हद तक बढ़ते पेट्रोलियम उत्पादों (पीओएल) और सोने के आयात से प्रेरित, विदेशों से पूंजीगत वस्तुओं, कच्चे माल और इंटरमीडिएट का जुलाई 2021 की शुरुआत तक रुके हुए लैंडिंग का पुनःप्रवर्तन, घरेलू उद्योग की क्रमिक गति का संकेत देता है। हालांकि यह अभी भी उदीयमान है तथा देश की गतिशील समष्टिआर्थिक स्थिति का एक महत्वपूर्ण संकेतक है। घरेलू बचत के पूरक के लिए विदेशों से पूंजी प्रवाह को आकर्षित करने और उपयोग करने और अपनी क्षमता की ओर निवेश दर को बढ़ाने के संदर्भ में अवशोषण क्षमता में लगातार सुधार हो रहा है। अर्थव्यवस्था में बचत निवेश अंतराल की एक दर्पण छवि होने के नाते, चालू खाता घाटा (सीएडी) चौथी तिमाही में जीडीपी के 1.0 प्रतिशत पर राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ) के अनुमानों की पुष्टि करता है कि सकल पूंजी निर्माण पहली तिमाही में जीडीपी के 21.9 प्रतिशत की महामारी स्तर से बढ़ कर चौथी तिमाही में 31.3 प्रतिशत हो गया है। वास्तव में, चौथी तिमाही में भारत द्वारा प्राप्त निवल विदेशी पूंजी अंतर्वाह का दो-तिहाई आरक्षित निधि में निष्क्रिय रूप से

² कुमार (2020) के अपडेट के आधार पर। "भारत का आर्थिक गतिविधि सूचकांक" आरबीआई बुलेटिन, नवंबर।

³ जूलियस सीजर में विलियम शेक्सपियर।

सारणी 1: प्रमुख बाहरी क्षेत्र संकेतक
भुगतान संतुलन संकेतक
(जीडीपी के प्रतिशत के रूप में, जब तक अन्यथा संकेत नहीं दिया गया हो)

संकेतक	ति1:2020-21	ति2:2020-21	2020-21	2019-20
(i) चालू खाता शेष (+अधिशेष/-घाटा)	3.0	-0.7	0.9	-0.9
(ii) निर्यात	11.1	11.1	11.1	11.2
(iii) आयात	13.4	16.1	14.9	16.6
(iv) व्यापार संतुलन	-2.2	-5.0	-3.8	-5.5
(v) प्रेषण (बिलियन अमेरिकी डॉलर)	38.6	41.6	80.2	83.2
(vi) प्रेषण	3.4	2.7	3.0	2.9
(vi) व्यापार की निवल शर्तें (सूचकांक) #	105.6	103.1	104.3	103.8
(vii) निवल पूंजीगत प्रवाह जिनमें से:				
एफडीआई	2.1	1.3	1.7	1.5
एफपीआई	0.7	1.9	1.4	0.0
अन्य निवेश	-1.2	-0.1	-0.6	1.4
(viii) आरक्षित में परिवर्तन, (-) वृद्धि/(+) कमी	-4.5	-2.4	-3.3	-2.1

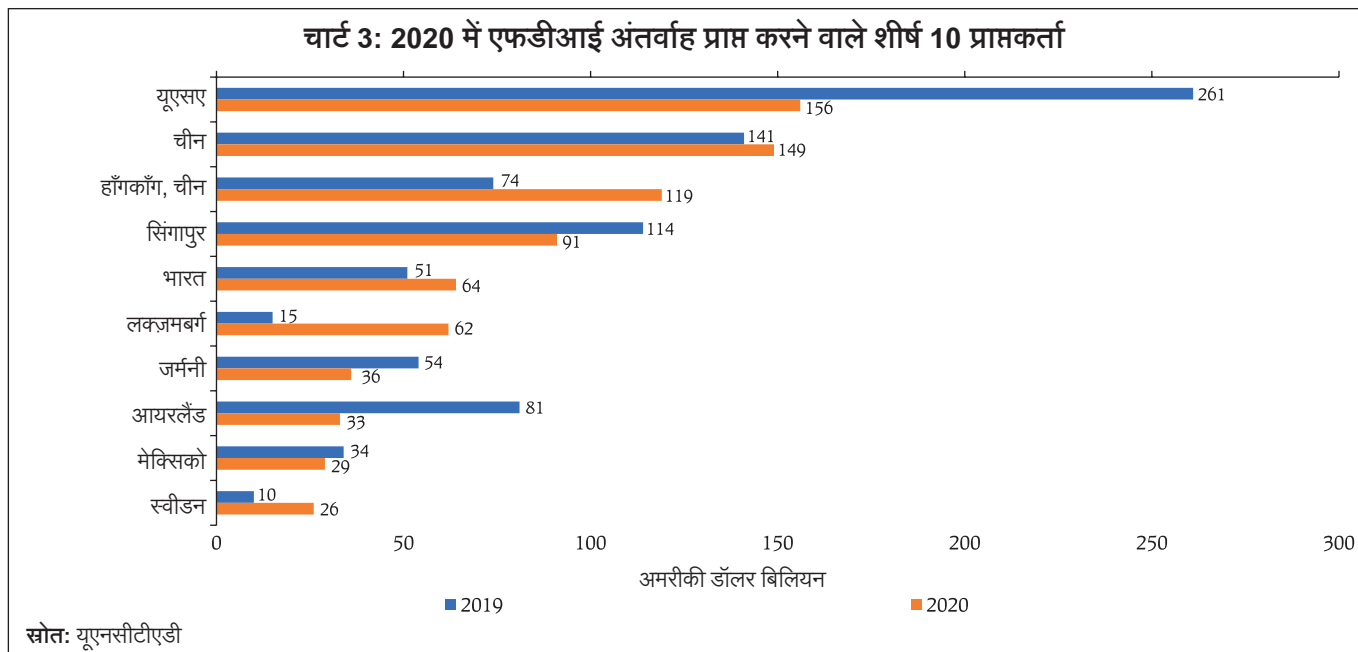
टिप्पणी: # व्यापार सूचकांक के निवल संदर्भ में वृद्धि का तात्पर्य आयात के सापेक्ष अनुकूल निर्यात मूल्य हैं।

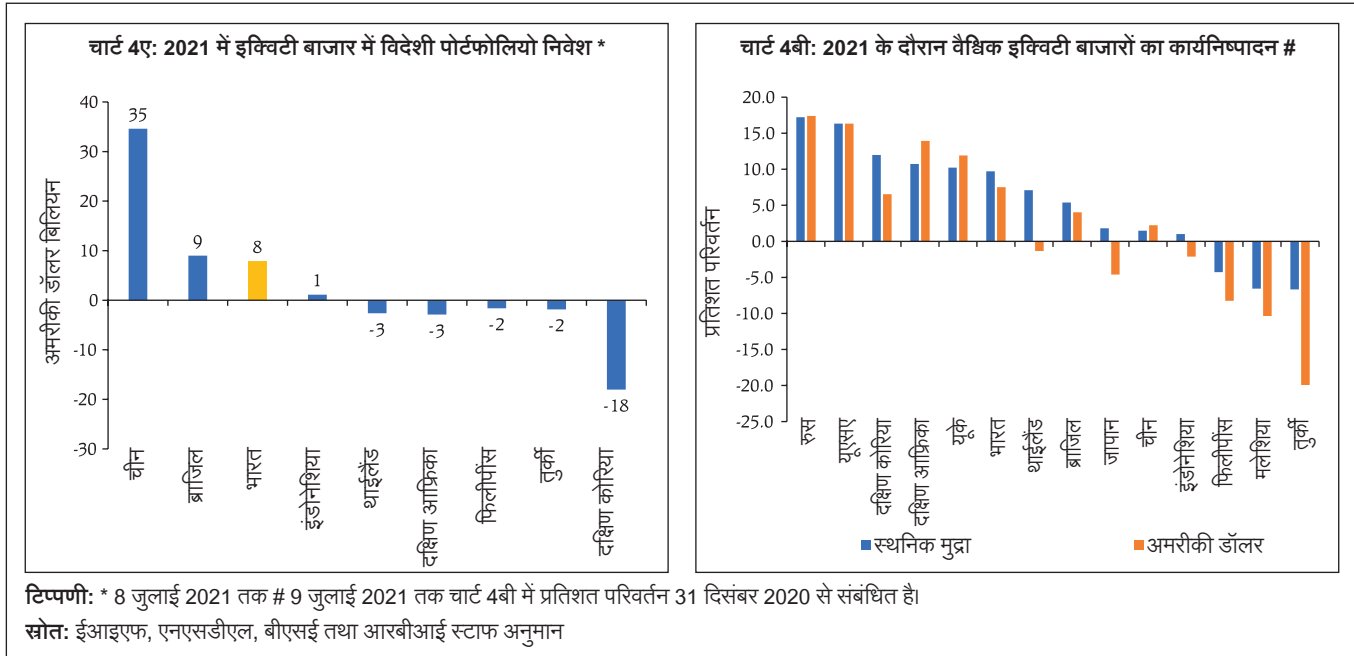
स्रोत: आरबीआई, और आईएमएफ।

वापस जाने के बजाय घरेलू रूप से अवशोषित किया गया था। यदि निवेश दर में वृद्धि बनी रहती है, तो भारत के संभावित उत्पादन

के लिए दृष्टिकोण में सुधार होगा और इसके परिणामस्वरूप, देश की बाहरी शोधन क्षमता में सुधार होगा। महामारी की स्थिति में प्रेषण का लचीलापन सकल प्रयोज्य आय और इसलिए घरेलू खपत की संभावनाओं के लिए भी अच्छा है।

बदलाव के इन शुरुआती संकेतों को स्वीकार करते हुए, विदेशी निवेशकों ने भारत की मध्यम अवधि की विकास संभावनाओं पर भरोसा जताया है। 21 जून को, व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यूएनसीटीएडी) विश्व निवेश रिपोर्ट 2021 (डब्ल्यूआईआर) ने खुलासा किया कि भारत 2020 में दुनिया में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) प्रवाह का पांचवा सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता बन गया (चार्ट 3)। यूएनसीटीएडी के अनुसार, समस्याओं के बाद वैश्विक एफडीआई 2021 फिर से सफल होने के लिए तैयार है, जिसमें एशियाई क्षेत्र को प्रमुख प्राप्तकर्ता होने की उम्मीद है। भारत को एक महत्वपूर्ण लाभार्थी के रूप में चिह्नित किया गया है, निर्यात-उन्मुख निवेश को आकर्षित करने में एक गेम चेंजर के रूप में पहचान की गई उत्पादन लिंकड प्रोत्साहन (पीएलआई) योजना के साथ, जो भारतीय विनिर्माण में एफडीआई की वापसी को कम करेगा। पहले से ही, 2021 के पहले पांच महीनों (जनवरी से मई) में सकल एफडीआई अंतर्वाह 32.0 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया है, जो 2020 में पूरे अंतर्वाह का 37 प्रतिशत के करीब है।



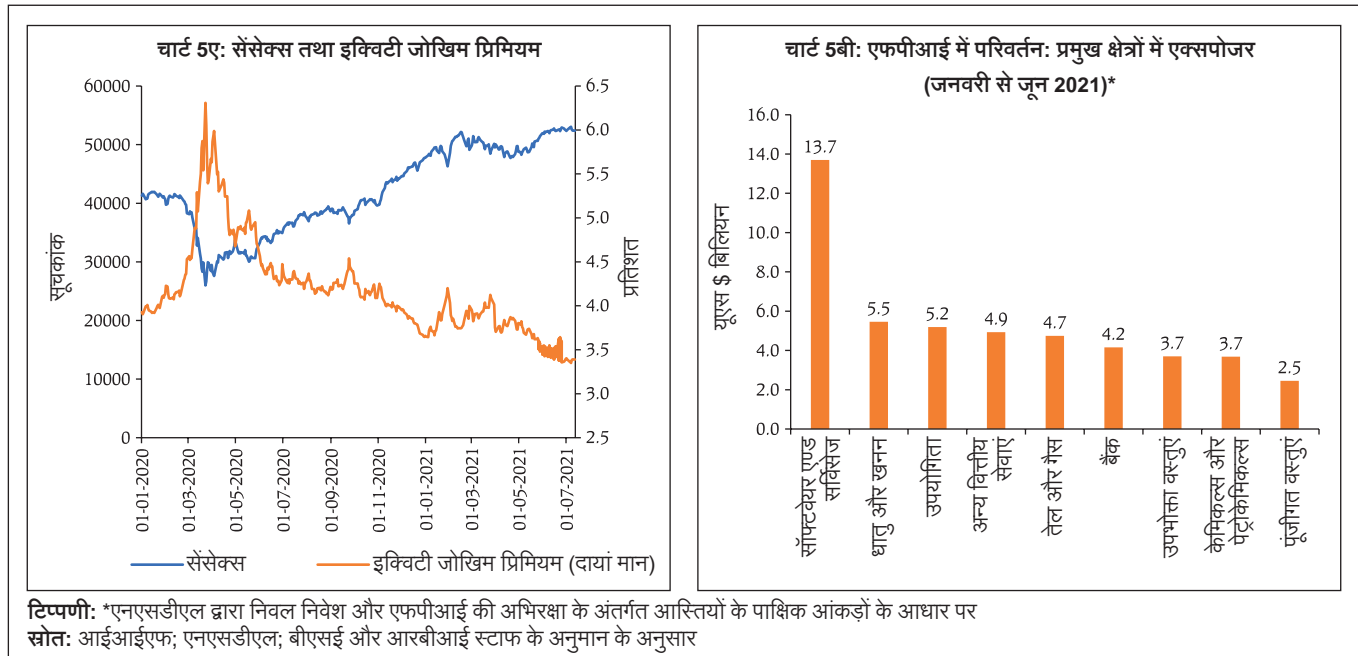


भारत 2021 में इक्विटी में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (एफपीआई) के लिए एक आकर्षक स्थान बन रहा है। वर्ष-दर-वर्ष आधार पर, भारत प्रमुख उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं (ईएमई) में चीन और ब्राजील के बाद तीसरा सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता है (चार्ट 4ए)। घरेलू इक्विटी बाजार वैश्विक स्तर पर सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वालों में से एक रहा है (चार्ट 4बी)। अमेरिकी डॉलर के संदर्भ में, भारत के बेंचमार्क सूचकांकों, सेंसेक्स और निफ्टी ने क्रमशः 8.3 प्रतिशत और 10.8 प्रतिशत की बढ़त दर्ज की है, जबकि एमएससीआई इमर्जिंग मार्केट्स इंडेक्स द्वारा 6.9 प्रतिशत और एमएससीआई वर्ल्ड इंडेक्स द्वारा 12.5 प्रतिशत की बढ़त दर्ज की गई। जून 2021 में विश्व बाजार पूंजीकरण (एम-कैप) में भारत का 2.6 प्रतिशत हिस्सा था; वास्तव में, भारत का एम-कैप एक वर्ष में 66 प्रतिशत से बढ़कर जून में 3.02 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया, जो वैश्विक एम-कैप में 44 प्रतिशत की वृद्धि को पीछे छोड़ देता है। एफपीआई की भारतीय इक्विटी होल्डिंग्स का बाजार मूल्य जून 2021 के मध्य तक रिकॉर्ड 610 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंच गया, हालांकि महीने के दूसरे पखवाड़े में यह 592 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया, लेकिन दिसंबर 2020 के अंत की स्थिति और एक साल पहले के स्तर 71.9 प्रतिशत की तुलना में 14.4 प्रतिशत अधिक है। एफपीआई प्रवाह में वृद्धि भारतीय इक्विटी के इक्विटी जोखिम

प्रीमियम के साथ मेल खाती है जो मार्च 2020 में 5.3 प्रतिशत से तेजी से गिरकर जुलाई में अब तक 3.4 प्रतिशत हो गई है (चार्ट 5ए)।

वित्तीय सेवाओं, सॉफ्टवेयर और कंप्यूटर सेवाओं, तेल और गैस, धातु और खनन, उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुएं, रसायन और पूंजीगत सामान क्षेत्रों में एफपीआई इक्विटी मूल्यांकन बढ़ गया है, जो अब तक 2021 के दौरान इन मूल्यांकनों में कुल वृद्धि का 64 प्रतिशत है (चार्ट 5 बी)।

वर्ष 2021-22 के लिए 1 जुलाई को जारी अपनी पहली अर्ध-वार्षिक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट (एफएसआर) में, रिजर्व बैंक ने नोट किया कि बैंकिंग प्रणाली की पूर्व-महामारी पूंजी और चलनिधि बफर ने लचीलापन प्रदान किया है, उनमें से कुछ के लिए बाजार तक पहुंच है। नई पूंजी, जबकि सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों को बजटीय पुनर्पूंजीकरण आबंधित किया गया है। इस सुरक्षा कवर के तहत, बैंकों ने अपने वित्तीय प्रदर्शन और लाभप्रदता में सुधार किया है। रिजर्व बैंक के लक्षित उपायों के साथ छोटी और कमजोर संस्थाओं तक पहुंचने के कारण अन्य वित्तीय मध्यस्थों में, गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों के बीच चलनिधि तनाव काफी कम हो गया है। इस परिवेश में, एफएसआर के निष्कर्ष वित्तीय क्षेत्र की अंतर्निहित स्थिति पर प्रकाश डालते हैं:

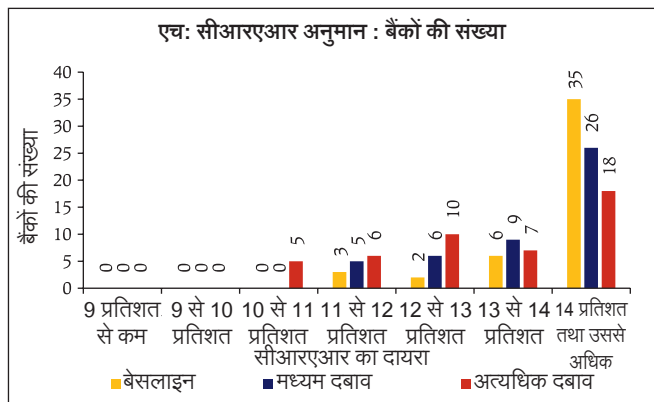
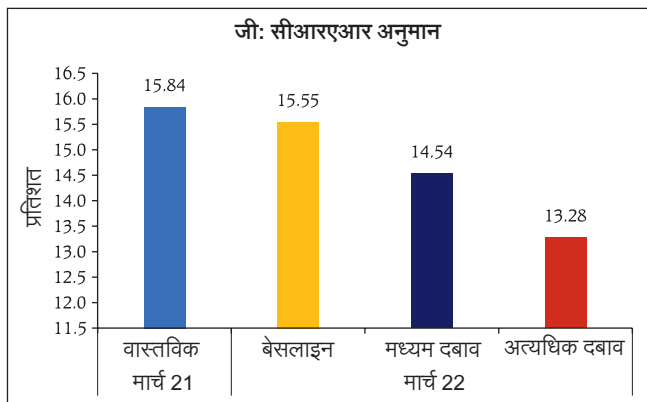
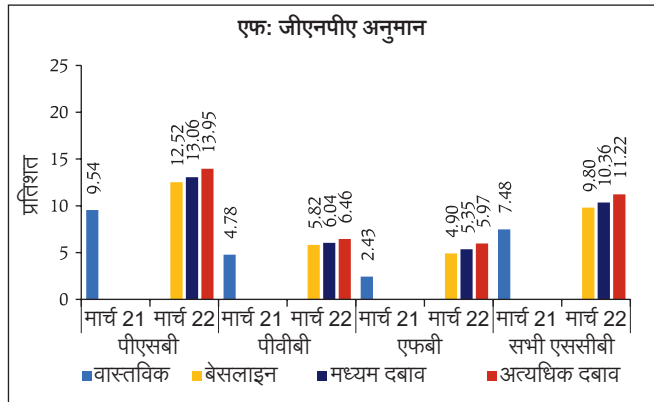
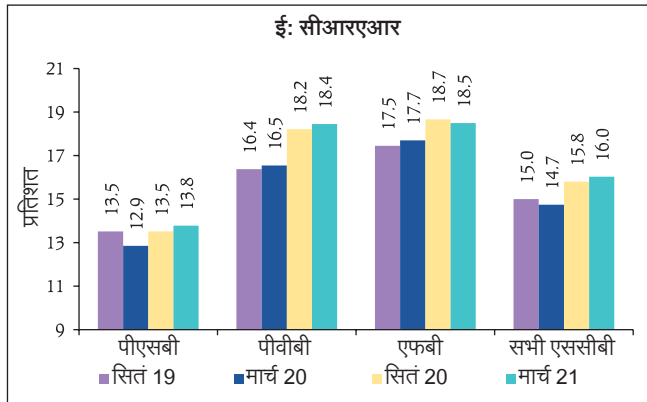
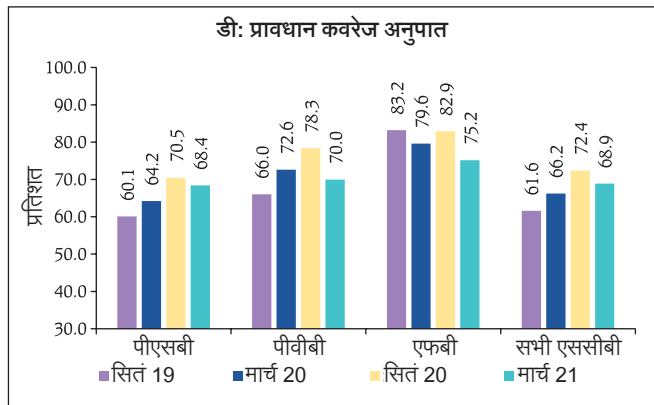
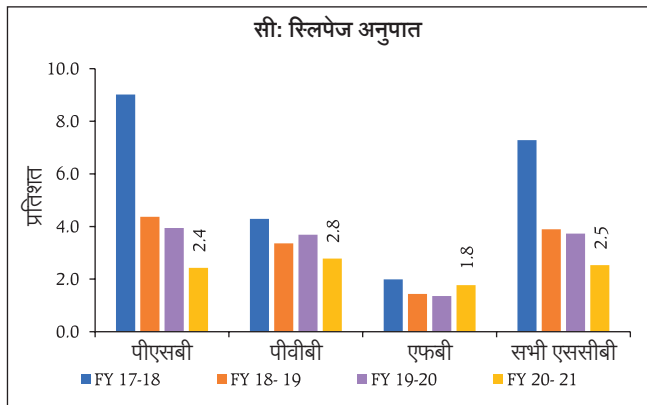
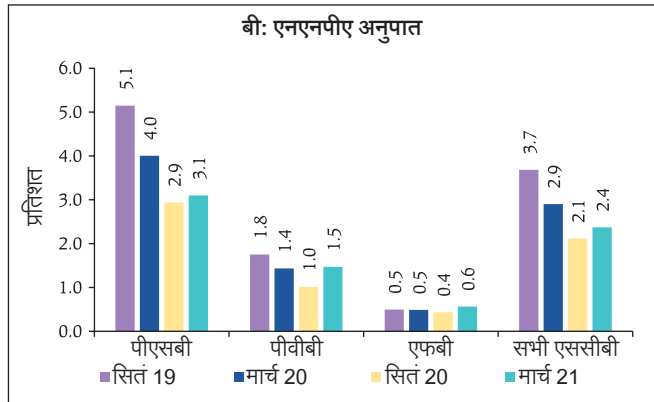
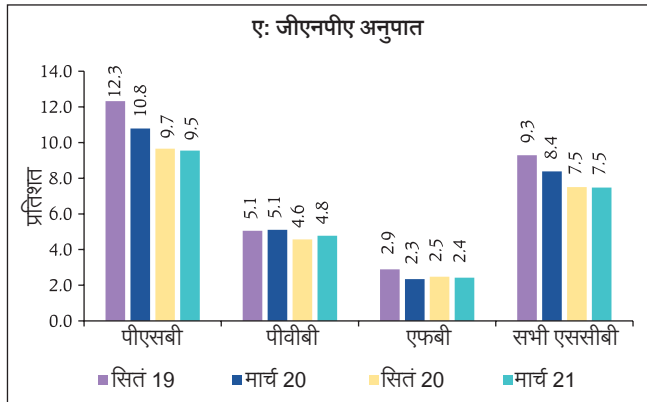


- मार्च 2021 के अंत में बैंकों की सकल गैर-निष्पादित आस्ति (जीएनपीए) और निवल एनपीए (एनएनपीए) सकल अग्रिमों के अनुपात के रूप में क्रमशः 7.5 प्रतिशत और 2.4 प्रतिशत पर बसे; कोविड-19 समाधान फ्रेमवर्क के तहत पुनर्गठन का उनका सहारा महत्वपूर्ण नहीं था और वर्ष-दर-वर्ष (व-द-व) राइट-ऑफ में तेजी से गिरावट आई।
- वर्ष की शुरुआत में मानक अग्रिमों के हिस्से के रूप में एनपीए में नई वृद्धि को मापने वाले सभी एससीबी का वार्षिक स्लिपेज अनुपात मार्च 2018 में 7.6 प्रतिशत की श्रृंगी से गिरकर 2020-21 में 2.5 प्रतिशत हो गया।
- प्रावधान कवरेज अनुपात (पीसीआर) - एनपीए से जीएनपीए के लिए रखे गए प्रावधानों का अनुपात (बिना राइट-ऑफ के) मुख्य रूप से जीएनपीए में गिरावट के कारण मार्च 2020 में 66.2 से बढ़कर मार्च 2021 में 68.9 प्रतिशत हो गया।
- जोखिम-भारित आस्ति की तुलना में पूंजी का अनुपात मार्च 2020 के 14.7 प्रतिशत से 130 बीपीएस बढ़कर मार्च 2021 में 16.0 प्रतिशत हो गया।

- दबाव परीक्षण से संकेत मिलता है कि सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों का जीएनपीए अनुपात मार्च 2022 तक बेसलाइन परिदृश्य में 9.8 प्रतिशत और मध्यम दबाव और गंभीर दबाव परिदृश्य के तहत क्रमशः 10.36 प्रतिशत और 11.22 प्रतिशत हो सकता है।
- दो दबाव परिदृश्यों के तहत सिस्टम स्तर का सीआरएआर अच्छी तरह से बरकरार है; मार्च 2022 तक बैंक सबसे खराब स्थिति में भी सीआरएआर को विनियामक न्यूनतम 9 प्रतिशत से ऊपर बनाए रखने में सक्षम होंगे (चार्ट 6ए-6एच)।

इस प्रकार, दृष्टिकोण को अशान्वित करने के लिए कई छोटी चीजें एक साथ आ रही हैं। क्या भारत उन्हें आत्मसात कर सकता है और एक बड़े प्रोत्साहन का लाभ उठा सकता है? एक पुरानी कहावत के अनुसार, आज का शक्तिशाली बरगद बीते कल का बीज है जिसने अपना आधार बना लिया है। इस पृष्ठभूमि में, इस आलेख के शेष भाग को चार भागों में विभाजित किया गया है। भाग II जून और जुलाई 2021 का वैश्विक विकास प्रस्तुत करता है जबकि भाग III घरेलू अर्थव्यवस्था में हाल ही में सामने आई घटनाओं का एक सिंहावलोकन निर्धारित करता है। भाग IV वित्तीय स्थितियों के विकास से संबंधित है। अंतिम भाग में आलेख का समापन किया गया है।

चार्ट 6: बैंकिंग क्षेत्र संकेतक



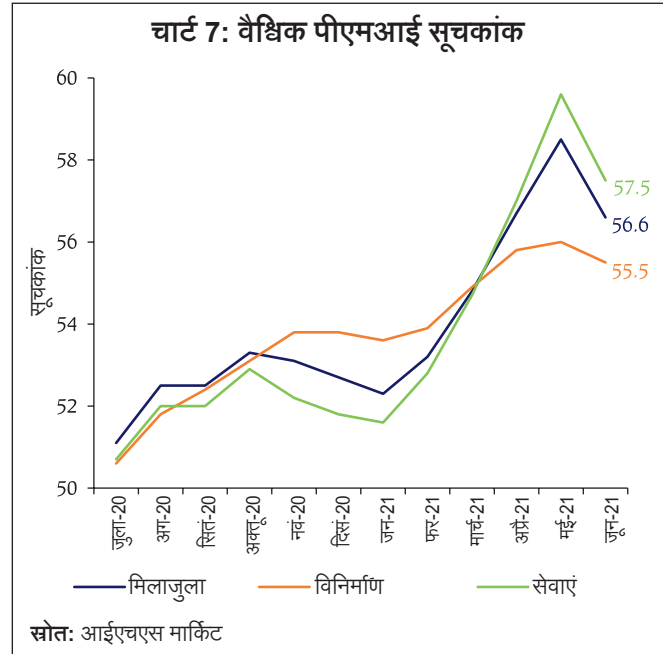
स्रोत: आरबीआई

II. वैश्विक परिस्थिति

वैश्विक आर्थिक सुधार मजबूत हो रहा है लेकिन असमतल और असमान बना हुआ है। पैन्डेक्सट चुनौतियों के बीच, सेवाओं से वस्तुओं की मांग में रोटेशन के कारण गतिविधि में तेज गिरावट को रोक दिया है। यूरो क्षेत्र नए विकास केंद्र के रूप में उभर रहा है, कुछ ईएमई के साथ जहां टीकाकरण तेजी से हो रहा है, लेकिन कुछ बड़ी एशियाई अर्थव्यवस्थाएं संक्रमण के नए सिरे से बढ़ने और परिणामी लॉकडाउन से घिरी हुई हैं। 7 जुलाई 2021 को जारी अपने पूर्वानुमान में, यूरोपीय आयोग का अनुमान है कि 2021 में वैश्विक (यूरोपीय संघ को छोड़कर) वास्तविक जीडीपी वृद्धि 5.9 प्रतिशत (मई पूर्वानुमान से मोटे तौर पर अपरिवर्तित) होगी, लेकिन यूरो क्षेत्र और यूरोपीय संघ में 0.5- 0.6 प्रतिशत अंकों की वृद्धि हुई है।

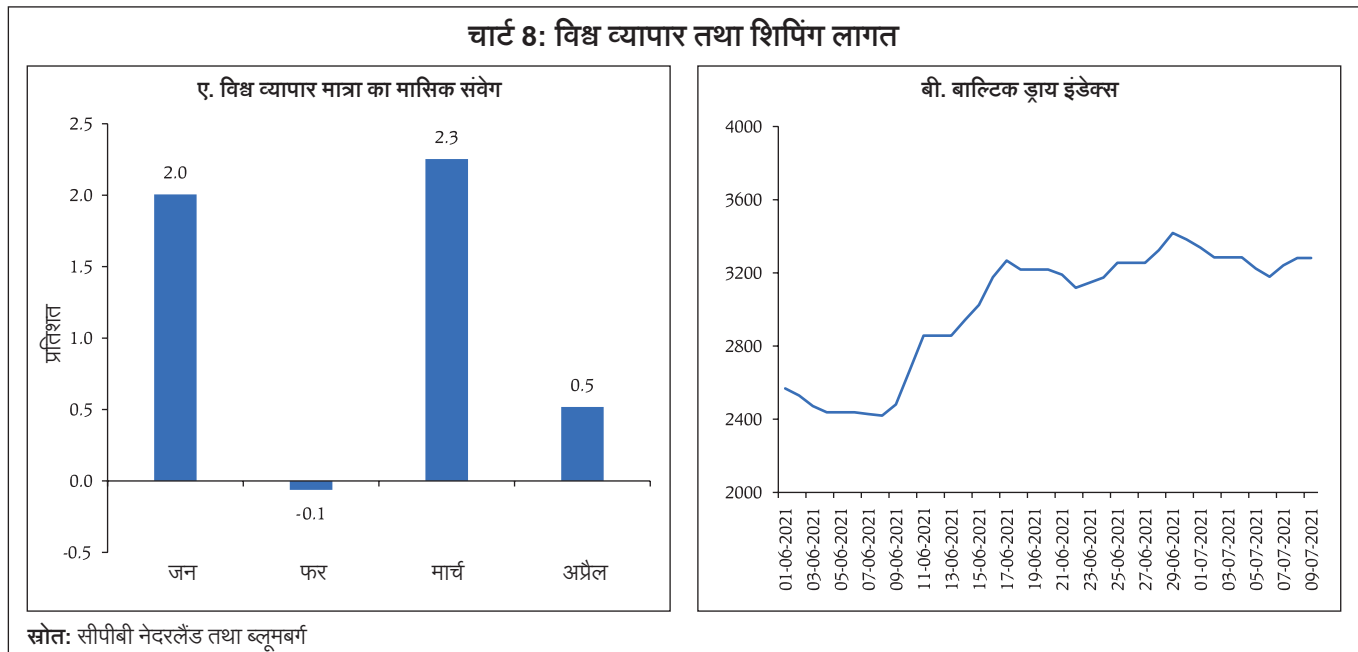
वैश्विक समग्र क्रय प्रबंधक सूचकांक (पीएमआई) जून में घटकर 56.6 पर आ गया, जो मई में 15 साल के उच्चतम स्तर पर पहुंच गया था, जबकि विनिर्माण पीएमआई एक महीने पहले 11 साल के उच्च स्तर से गिर गया था (चार्ट 7)। साथ ही, लागत का दबाव लगातार बढ़ता जा रहा है।

अमेरिकी अर्थव्यवस्था ने जून 2021 में 8,50,000 रोजगार का सृजन किया, हालांकि बेरोजगारी दर में मामूली वृद्धि हुई। यूरोपीय संघ में, मई में बेरोजगार लोगों की संख्या में 3,82,000



से घट गई, जिससे क्षेत्र के श्रम बाजार में बहाली के बारे में आशावाद को बढ़ावा मिला। 1 जुलाई को जारी बैंक ऑफ जापान का टंकन सर्वे इंडेक्स यह दर्शाता है कि बड़े निर्माताओं का व्यावसायिक विश्वास 2021 की दूसरी तिमाही में 2.5 वर्ष के उच्च स्तर पर पहुंच गया, जिससे निरंतर वृद्धि की उम्मीद बढ़ गई।

विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के अनुसार, वैश्विक पण्य व्यापार में 2021 की दूसरी तिमाही में क्रमिक रूप से तेजी आई,



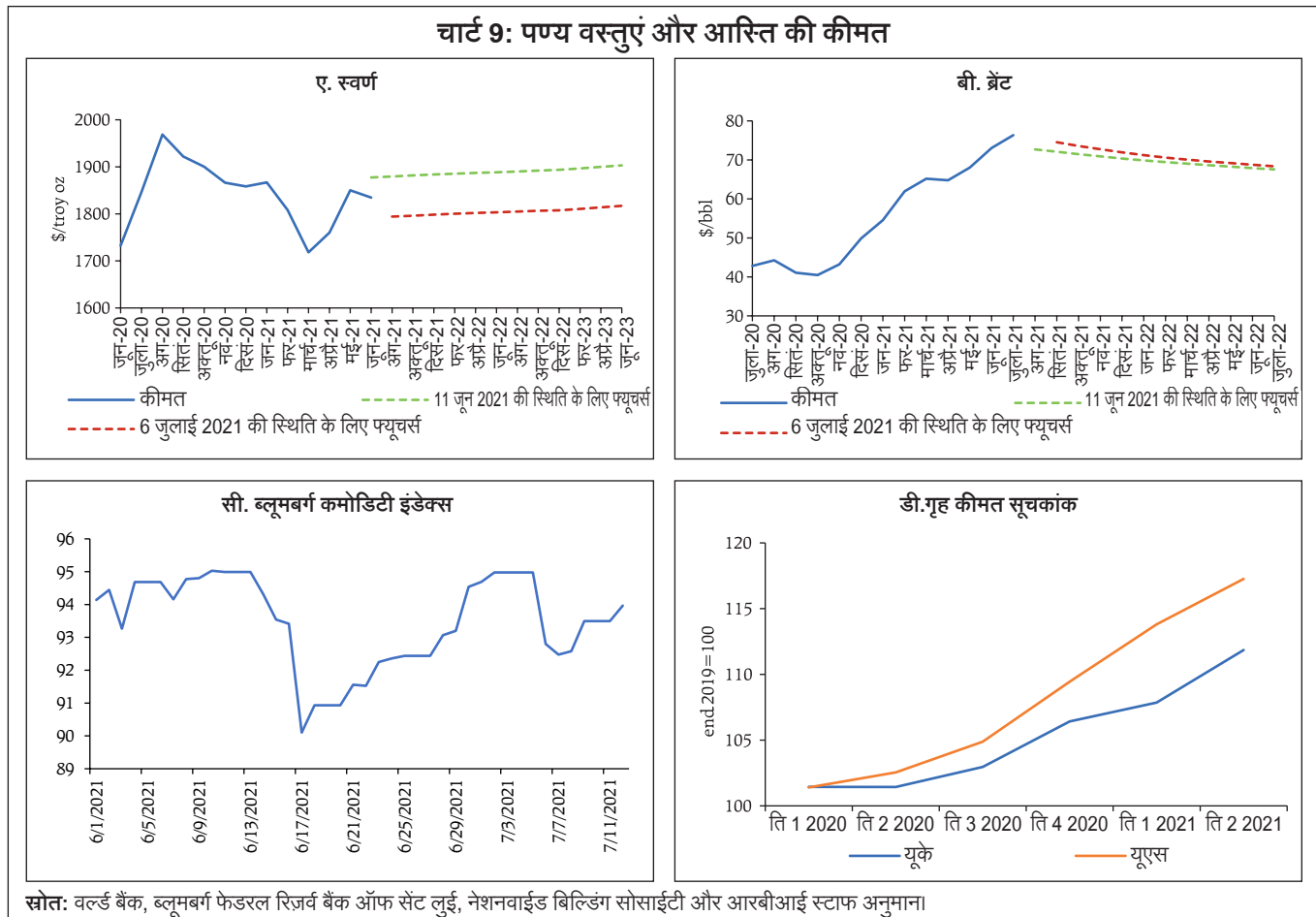
जो 2021 के लिए 8.0 प्रतिशत की वृद्धि दर के पूर्वानुमान के अनुरूप है। दूसरी ओर, वैश्विक पण्य व्यापार की मात्रा पर मासिक डेटा संवेग की गति धीमी होने का सुझाव देता है (चार्ट 8ए)। बाल्टिक ड्राई इंडेक्स, सूखी थोक वस्तुओं को ले जाने वाले जहाजों के लिए परिवहन कीमतों का एक परिमाण, जुलाई में मामूली रूप से कम होने से पहले, जून के अंत तक 11 वर्ष के उच्च स्तर पर पहुंच गया था (चार्ट 8बी)।

अमेरिकी फेडरल ओपन मार्केट कमेटी (एफओएमसी) के तेजतर्रार लहजे के बाद सोने की कीमतें, जो जून की पहली छमाही में सही हो रही थीं, तेजी से गिर गईं (चार्ट 9ए)। जुलाई के दूसरे सप्ताह में कीमतें 1,800 अमरीकी डॉलर प्रति औंस के मनोवैज्ञानिक स्तर पर वापस आ गई हैं। आपूर्ति से अधिक मांग के कारण, कच्चे तेल की कीमतों में 2021 (8 जुलाई तक) में 46.3 प्रतिशत की वृद्धि हुई है, जो कि पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन (ओपेक) की असफलता और 2021 के शेष महीनों में आपूर्ति को आसान बनाने पर सहमत होने के कारण उत्पन्न हुई

है(चार्ट 9बी)। ब्लूमबर्ग कमोडिटी इंडेक्स, जो 23 कच्चे माल की कीमतों पर नजर रखता है, जून के मध्य में तेजी से कम हुआ; तथापि, बढ़ती मांग वस्तु की कीमतों को फिर से उठा रही है (चार्ट 9सी)। कई भौगोलिक क्षेत्रों में मकान की कीमतें कई साल/दशक के उच्च स्तर पर पहुंच गई हैं (चार्ट 9डी)।

वित्तीय बाजारों में, एफओएमसी का 16 जून का वक्तव्य एक निर्णायक क्षण साबित हुआ। जबकि उन्नत अर्थव्यवस्थाओं (ईई) में शेयर बाजारों में केवल एक क्षणिक ब्लिप देखा गया, ईएमई में इक्विटी बाजारों में तेज गिरावट आई, जो 7 जुलाई, 2021 को एफओएमसी मीटिंग मिनट जारी होने के एक दिन बाद तक जारी रही (चार्ट 10 ए)। यूएस एस एंड पी इंडेक्स जून के मध्य में गिरावट से उबर गया और सात सत्र के रिकॉर्ड-सेटिंग स्ट्रीक में रुक गया जो 2 जुलाई को समाप्त हुआ (चार्ट 10 बी)। इसके बाद 12 जुलाई को नवीनतम पीक हिट के साथ यह चरम पर रहा है। एफओएमसी के वक्तव्य के बाद, दीर्घकालिक यूएस ट्रेजरी प्रतिफल तेजी से बढ़ा है, लेकिन डेटा रिलीज की अनिश्चितताओं के अनुसार 8 जुलाई

चार्ट 9: पण्य वस्तुएं और आस्ति की कीमत



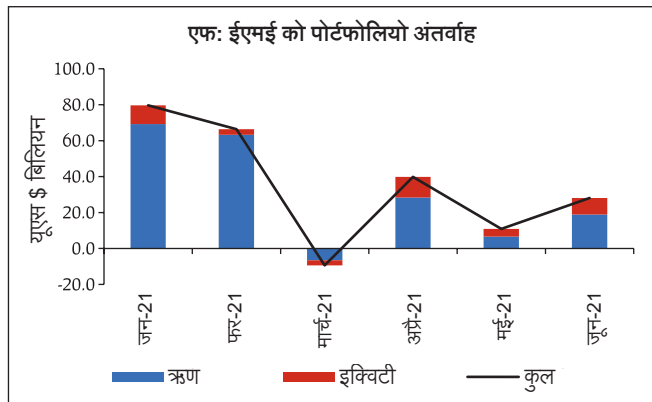
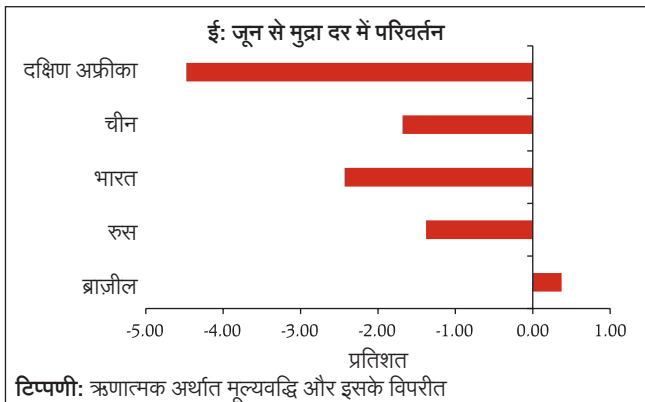
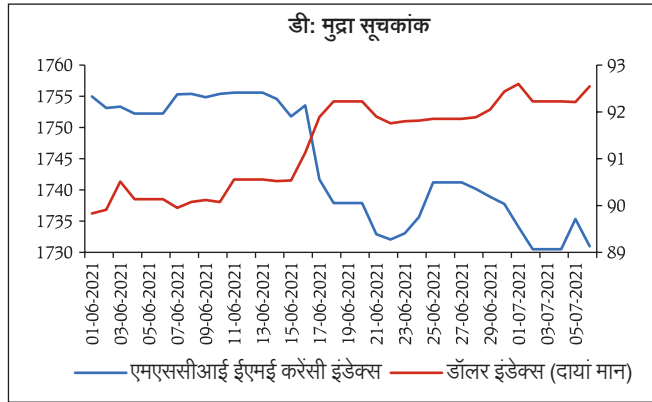
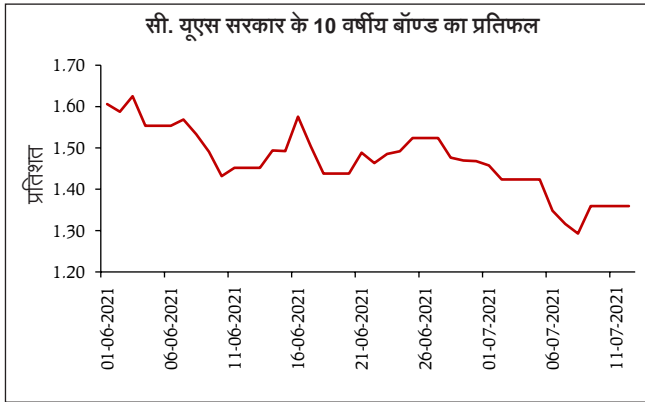
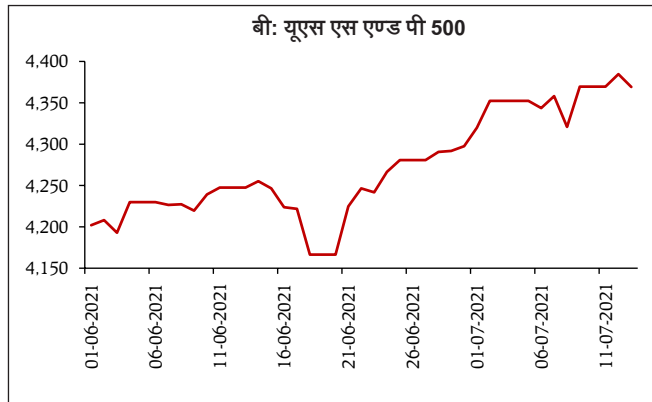
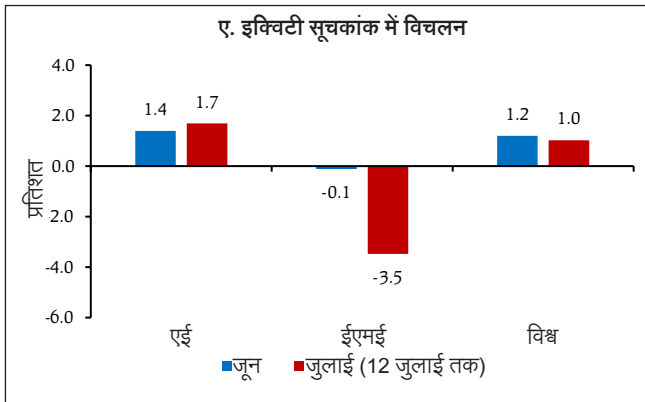
को चार महीने से अधिक समय के निचला स्तर पर 1.29 पर बंद हुआ। इसके बाद प्रतिफल 1.36 प्रतिशत पर स्थिर हुआ है (चार्ट 10सी)।

यूएस ट्रेजरी की प्रतिफल में गिरावट वैश्विक वित्तीय बाजारों के माध्यम से गूँज रही है, तेजी से बढ़ते तकनीकी समूहों के शेयरों को नए रिकॉर्ड तक पहुंचा रही है और कॉर्पोरेट उधार लागत को कम कर रही है। निवेशकों को अचानक वृद्धि की श्रृंगी, मुद्रास्फीति

की श्रृंगी और नीतिगत प्रोत्साहन की श्रृंगी के खिलाफ स्थिति बदलने के लिए मजबूर किया जा रहा है।

मुद्रा बाजारों ने भी अमेरिकी डॉलर में तेज वृद्धि के साथ एफओएमसी के वक्तव्य का प्रतिसाद दिया। समान रूप से, मॉर्गन स्टेनली कैपिटल इंटरनेशनल (एमएससीआई) इमर्जिंग मार्केट्स करेंसी इंडेक्स 11 जून को अपने चरम पर पहुंचने के बाद नरम हुआ है (चार्ट 10डी)। जून में, जबकि अधिकांश ईएमई मुद्राएं

चार्ट 10: वित्तीय बाजार



टिप्पणी: ऋणात्मक अर्थात मूल्यवृद्धि और इसके विपरीत

स्रोत: ब्लूमबर्ग एफआईबीएल एण्ड आईआईएफ

पहले दर्ज की गई लाभ खो चुकी थीं, मजबूत मौद्रिक सख्ती के कारण ब्राजीलियाई रियल ने तेजी से वृद्धि की (चार्ट 10ई)। जुलाई में अब तक, सभी ब्रिक्स मुद्राओं के लिए कुल मिलाकर निवल मूल्यहास रहा है।

इंस्टीट्यूट ऑफ इंटरनेशनल फाइनेंस (आईआईएफ) के अनुसार, फेड संचार के हालिया हॉकिश सिफ्ट के कारण ईएमई का पोर्टफोलियो प्रवाह प्रभावित हुआ है; फिर भी, जून में समग्र प्रवाह मई की तुलना में ढाई गुना अधिक हुआ (चार्ट 10एफ)। कुल ईएमई पोर्टफोलियो प्रवाह 28.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर था, जिसमें ऋण प्रवाह का हिस्सा बड़ा रहना जारी था।

दुनिया भर में महंगाई लगातार बढ़ती जा रही है। अमेरिका में, जून में सीपीआई मुद्रास्फीति ने लगभग 13 वर्षों में सबसे बड़ी मासिक गति दर्ज की और बढ़कर 5.4 प्रतिशत हो गई। मुद्रास्फीति के फेड के पसंदीदा उपाय, व्यक्तिगत खपत व्यय (पीसीई) सूचकांक और पीसीई में खाद्य और ऊर्जा को छोड़कर, क्रमशः 3.9 प्रतिशत और 3.4 प्रतिशत, में वर्ष-दर-वर्ष परिवर्तन, बहु-दशक के उच्च स्तर पर बने रहे। यूके में भी मुद्रास्फीति लक्ष्य से ऊपर बढ़कर मई में 2.1 प्रतिशत और जून में 2.5 प्रतिशत हो गई। यूरो क्षेत्र में, हालांकि, जून में मुद्रास्फीति कम होकर 1.9 प्रतिशत पर आ गई।

यहां तक कि फेड और बैंक ऑफ इंग्लैंड ने अपनी नवीनतम बैठकों में आस्ति खरीद की मात्रा पर यथास्थिति बनाए रखी, न्यूजीलैंड के रिजर्व बैंक ने अपने बड़े पैमाने पर आस्ति खरीद कार्यक्रम को बंद करने की घोषणा की और और कुछ अन्य ईई के सेंट्रल बैंकों ने 2021 की दूसरी छमाही में मौद्रिक प्रोत्साहन को समाप्त करने पर आगे मार्गदर्शन दिया। जबकि एफओएमसी बैठक (15-16 जून) में प्रस्तुत किए गए आर्थिक अनुमानों के सारांश ने मार्च की बैठक में पेश किए जाने से पहले अमेरिका में मौद्रिक नीति के कड़े होने का संकेत दिया, इसके बाद अध्यक्ष पॉवेल के एक मूर्खतापूर्ण वक्तव्य के बाद फेड की प्रतिबद्धता को दोहराया गया। एक समावेशी वसूली प्राप्त करना।

मुद्रा बाजार के दबाव को कम करने और नकारात्मक प्रतिफल को रोकने के लिए, फेड ने 17 जून 2021 से आवश्यक और अतिरिक्त आरक्षित शेष राशि पर भुगतान की गई ब्याज दर को 5 बीपीएस से बढ़ाकर 0.15 प्रतिशत कर दिया। इसने ओवरनाइट रिवर्स रेपो प्रोग्राम (ओएन आरआरपी) के प्रस्ताव दर में भी 5 बीपीएस की वृद्धि कर 0.05 प्रतिशत कर दिया। ओएन

आरआरपी परिचालनों ने हाल के महीनों में रिकॉर्ड जमा देखा है, जो जून के अंत में 992 बिलियन अमेरिकी डॉलर के उच्च स्तर तक पहुंच गया है, जो प्रभावी रूप से फेड के वर्तमान मात्रात्मक आसान कार्यक्रम के तहत आस्ति खरीद के 8 महीने से अधिक के एक दिन के अवशोषण के बराबर है।

8 जुलाई, 2021 को, यूरोपीय सेंट्रल बैंक (ईसीबी) ने अपनी नई मौद्रिक नीति कार्यनीति घोषित की, जिसके तहत पहले के लक्ष्य के मुकाबले 2 प्रतिशत के करीब एक सममित 2 प्रतिशत मुद्रास्फीति लक्ष्य को अपनाया गया है⁴। नीतिगत दरों पर प्रभावी निम्न सीमा के कारण, अन्य लिखतों जैसे कि फॉरवर्ड गाइडेंस, आस्ति खरीद, लंबी अवधि के पुनर्वित्त संचालन और आवश्यकतानुसार अन्य नए नीति साधनों का सहारा लिया जाएगा। ईसीबी ने जलवायु परिवर्तन पर अपनी व्यापक कार्य योजना के लिए 2024 तक एक विस्तृत रोडमैप की भी घोषणा की। ईसीबी की कार्यनीति समीक्षा का परिणाम, 2003 के बाद पहली बार, एक मामूली लेकिन स्वागत योग्य अपडेट है, जो इसके लक्ष्यों को स्पष्ट करने में मदद करता है। नया लक्ष्य केंद्रीय बैंक के तीखे पूर्वाग्रह को दूर करता है। यह समझ में आता है क्योंकि 2008 के वित्तीय संकट के बाद से ईसीबी ने अपने मुद्रास्फीति लक्ष्य को लगातार कम किया है।

रिजर्व बैंक ऑफ ऑस्ट्रेलिया ने उस परिपक्वता को छोटा कर दिया है जिस पर वह यील्ड कर्व नियंत्रण का अभ्यास करता है, साथ ही मात्रात्मक सहजता की वर्तमान किशत के पूरा होने के बाद पहले की तुलना में धीमी गति से बॉण्ड खरीद जारी रखता है। प्रमुख ईएमई में, 2021 में ब्राजील ने जून में अब तक 75 आधार अंकों (बीपीएस) की तीसरी दर वृद्धि को लागू किया है। हाल ही में फरवरी में दरों में कटौती के बाद, बैंको डी मेक्सिको ने भी मुद्रास्फीति की चिंताओं पर अपनी नीति दर 25 बीपीएस से बढ़ाकर 4.25 प्रतिशत कर दी। दूसरी ओर, चीन ने 15 जुलाई 2021 से अधिकांश वित्तीय संस्थानों के लिए आरक्षित अपेक्षा अनुपात 0.5 प्रतिशत अंक कम कर दिया है। इससे वास्तविक

⁴ यहां तक कि उपभोक्ता कीमतों के हार्मोनाइज्ड इंडेक्स (एचआईसीपी) को कीमत के परिणाम के रूप में रखा गया है, एक बहु-वर्षीय परियोजना के रूप में, एचआईसीपी में गृहस्वामी के कब्जे वाले आवास से संबंधित लागतों को शामिल करने के लिए यूरोस्टेट एक परियोजना का नेतृत्व करेगा। इससे परिवारों के लिए प्रासंगिक मुद्रास्फीति को बेहतर ढंग से मापने में मदद मिलेगी। जब तक यह हासिल नहीं हो जाता, अंतरिम अवधि में, मौद्रिक नीति मूल्यांकन के लिए, ईसीबी अन्य व्यापक मुद्रास्फीति उपायों के संयोजन के साथ गृहस्वामी के कब्जे वाले आवास की लागत के प्रारंभिक अनुमानों पर भी विचार करेगा।

अर्थव्यवस्था का समर्थन करने के लिए 1 ट्रिलियन युआन चलनिधि जारी होने की उम्मीद है।

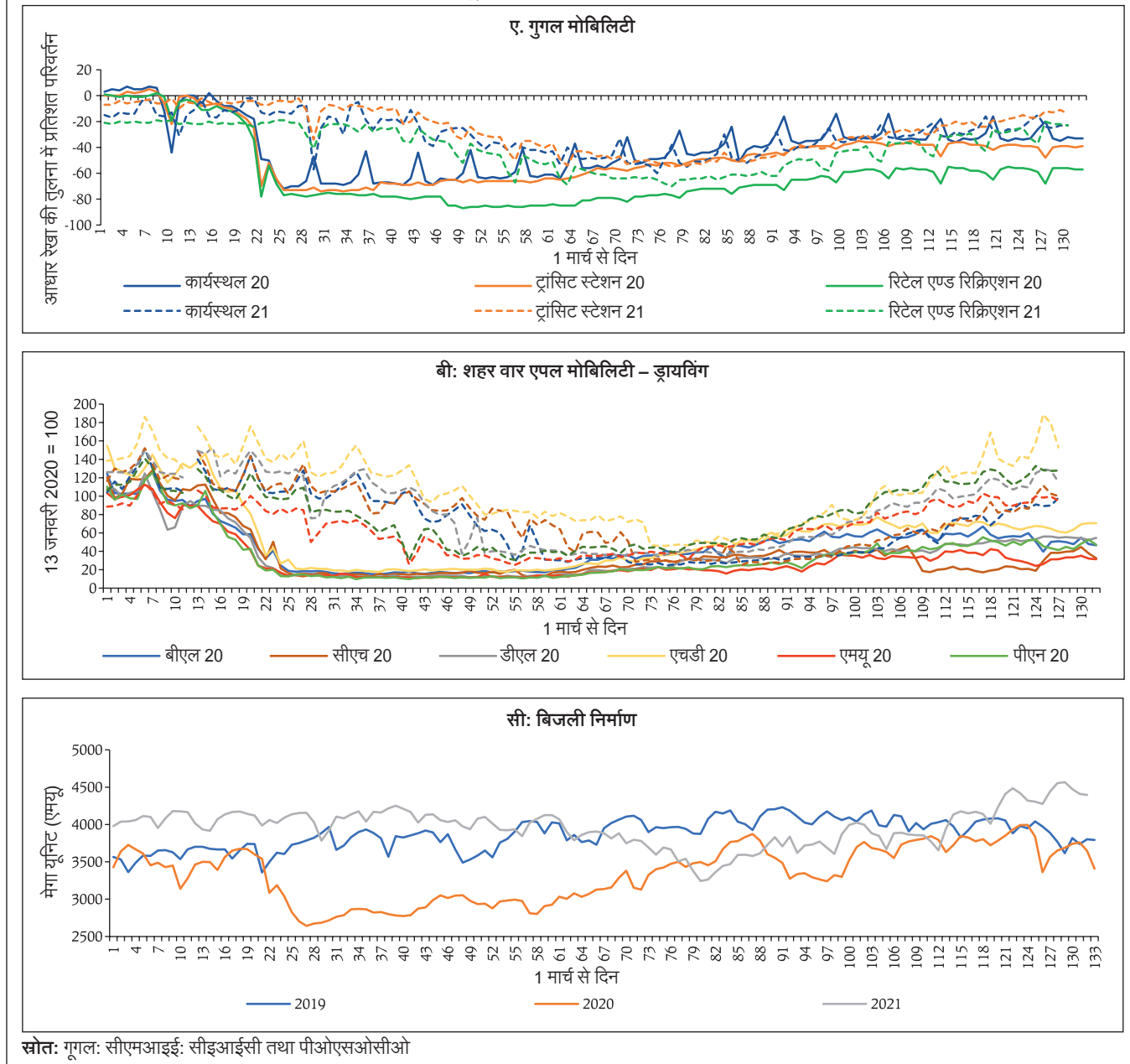
7-दिवसीय गतिमान औसत 37 लाख से ऊपर है (13 जुलाई 2021)।

III. घरेलू गतिविधियां

दूसरी लहर की कमी, के साथ-साथ एक आक्रमक टीकाकरण अभियान ने भारतीय अर्थव्यवस्था के निकट अवधि की संभावनाओं को आशान्वित कर दिया है। सक्रिय मामलों की कुल संख्या 4.3 लाख से नीचे आ गई है और टीकाकरण की

हाल के सप्ताहों में कई राज्यों द्वारा प्रतिबंध हटाने के साथ, गुगल और ऐपल गतिशीलता संकेतक पिछले साल इस समय दर्ज किए गए अपने स्तर को पार करने के लिए तैयार हैं (चार्ट 11ए और 11बी)। बिजली उत्पादन रीडिंग, भी महामारी पूर्व-वर्ष, यानी 2019 के स्तरों तक पहुंच गई है (चार्ट 11सी)।

चार्ट 11: कोविड-19 दूसरी लहर का आर्थिक गतिविधियों पर प्रभाव



कुल मांग

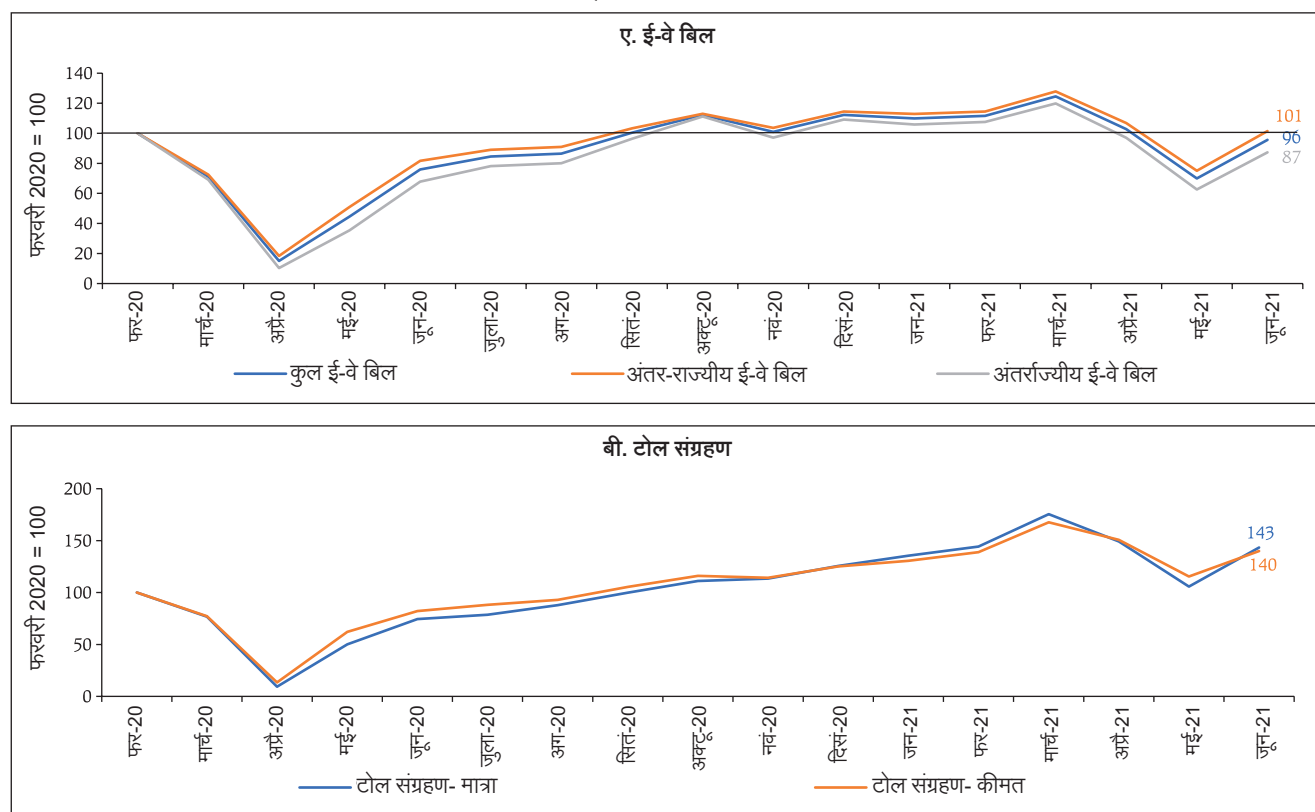
अनलॉक उपायों और टीकाकरण की गति से प्रेरित, समग्र मांग की स्थिति में सुधार हो रहा है। 20 जून, 2021 से औसत दैनिक ई-वे बिल संग्रह में काफी सुधार हुआ है, जो आर्थिक गतिविधियों में अंतर्निहित सुधार को दर्शाता है। आंतर-राज्यीय ई-वे बिलों ने अंतर-राज्यीय ई-वे बिलों की तुलना में बेहतर प्रदर्शन किया, जो पूर्व-महामारी के स्तर से परे सामान्य हो गया (चार्ट 12 ए)। टोल संग्रह में भी जून में क्रमिक रूप से 35.5 प्रतिशत और मूल्य के संदर्भ में 21.2 प्रतिशत की तीव्र वृद्धि दर्ज की गई। फरवरी 2020 के स्तर पर सामान्यीकृत, संग्रह पिछले अक्टूबर 2020 में देखे गए स्तरों से काफी हद तक ठीक हो गया (चार्ट 12बी)।

जून 2021 में ईंधन की खपत में वृद्धि दर्ज की गई, हालांकि यह फरवरी 2020 की पूर्व-महामारी आधार रेखा से नीचे रही। जहां पेट्रोल और डीजल की खपत दोनों में क्रमिक सुधार दर्ज किए गए, वहीं विमानन क्षेत्र के अभी भी दूसरी लहर के प्रभाव से

जुझते रहने से विमानन टरबाइन ईंधन (एटीएफ) में मामूली गिरावट आई (चार्ट 13ए)।

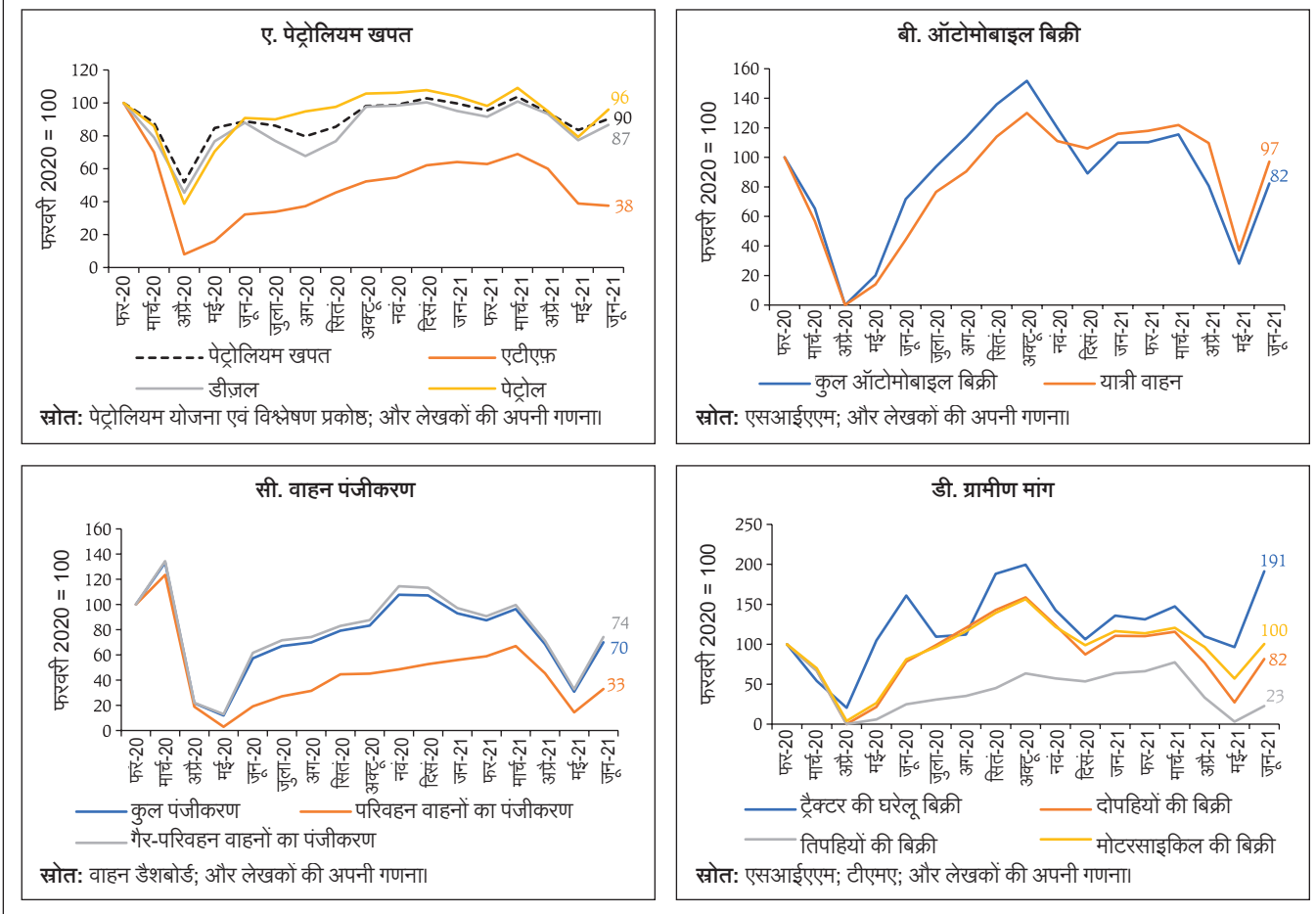
ऑटोमोबाइल बिक्री में ज़बरदस्त वापसी हुई, जो कि यात्री वाहनों के सामान्यीकरण के करीब होने के साथ महामारी के पहले फरवरी 2020 में दर्ज की गई बिक्री के 82 प्रतिशत तक पहुंच गया (चार्ट 13बी)। 80 प्रतिशत से अधिक खुदरा दुकानों के चालू होने के साथ, खुदरा बिक्री ने जून में 127.0 प्रतिशत की माह-दर-माह वृद्धि दर्ज की। वाहन पंजीकरण डैशबोर्ड के अनुसार, परिवहन वाहनों ने 127.6 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की, जबकि गैर-परिवहन वाहनों में क्रमिक रूप से 126.9 प्रतिशत की वृद्धि हुई (चार्ट 13सी)। जून 2021 में मोटरसाइकिल और दोपहिया वाहनों की बिक्री में सुधार के साथ ग्रामीण मांग पर दूसरी लहर का प्रभाव कम हो गया, यहां तक कि तीन पहिया वाहन में कमी बनी रही (चार्ट 13डी)। ग्रामीण क्षेत्र में, ट्रैक्टर खंड ने जून के दौरान जोरदार वापसी की, जो प्रतिबंधों में ढील और बेहतर मानसून की संभावनाओं से ऐसा हो पाया।

चार्ट 12: ई-वे बिल और टोल संग्रह



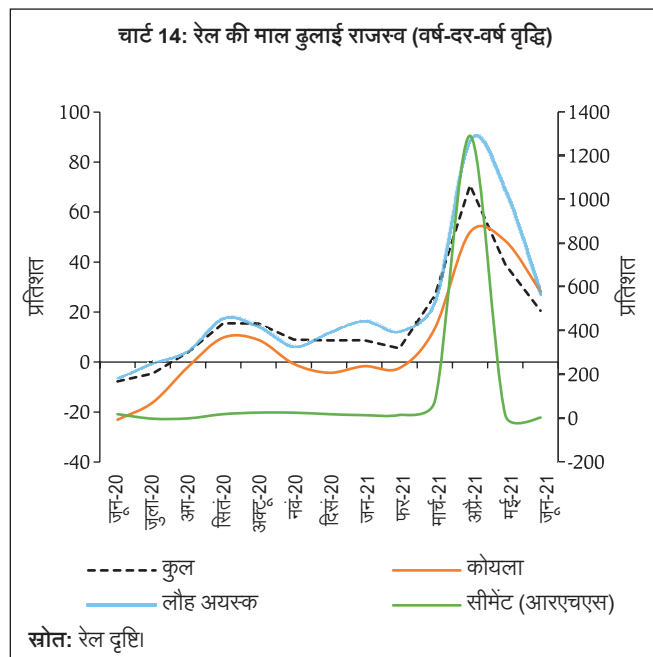
स्रोत: गूगल; सीएमआईईई; सीईआईसी; और पीओएसओसीओ।

चार्ट 13: परिवहन क्षेत्र संकेतक

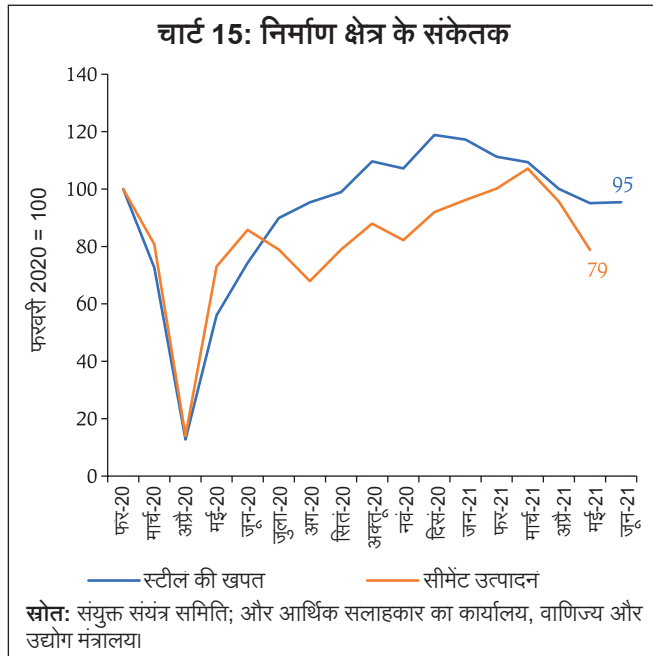


भारतीय रेलवे का माल लदान प्रभावशाली रहा, जो एक साल पहले के स्तर (93.6 मिलियन टन) की तुलना में जून (112.8 मिलियन टन) में 20.5 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। प्रमुख वस्तुओं में, कोयला और लौह अयस्क माल ढुलाई क्रमिक रूप से कम हुई, जबकि सीमेंट की वृद्धि हुई, जो कि निर्माण गतिविधि में तेजी का संकेत देता है (चार्ट 14)।

शीघ्र खपत वाली उपभोक्ता वस्तु (एफएमसीजी) क्षेत्र ने जून 2021 में क्रमिक रूप से लगभग 40 प्रतिशत का विस्तार करते हुए अच्छा सुधार दिखाया है, जिसमें सभी भागों में दोहरे अंकों की वृद्धि हुई⁵। निर्माण क्षेत्र ने मई-जून 2021 में साल-दर-साल सकारात्मक वृद्धि दर्ज की लेकिन कम आधार प्रभाव के कारण फरवरी 2020 के स्तर तक सामान्य हो गया, स्टील की खपत



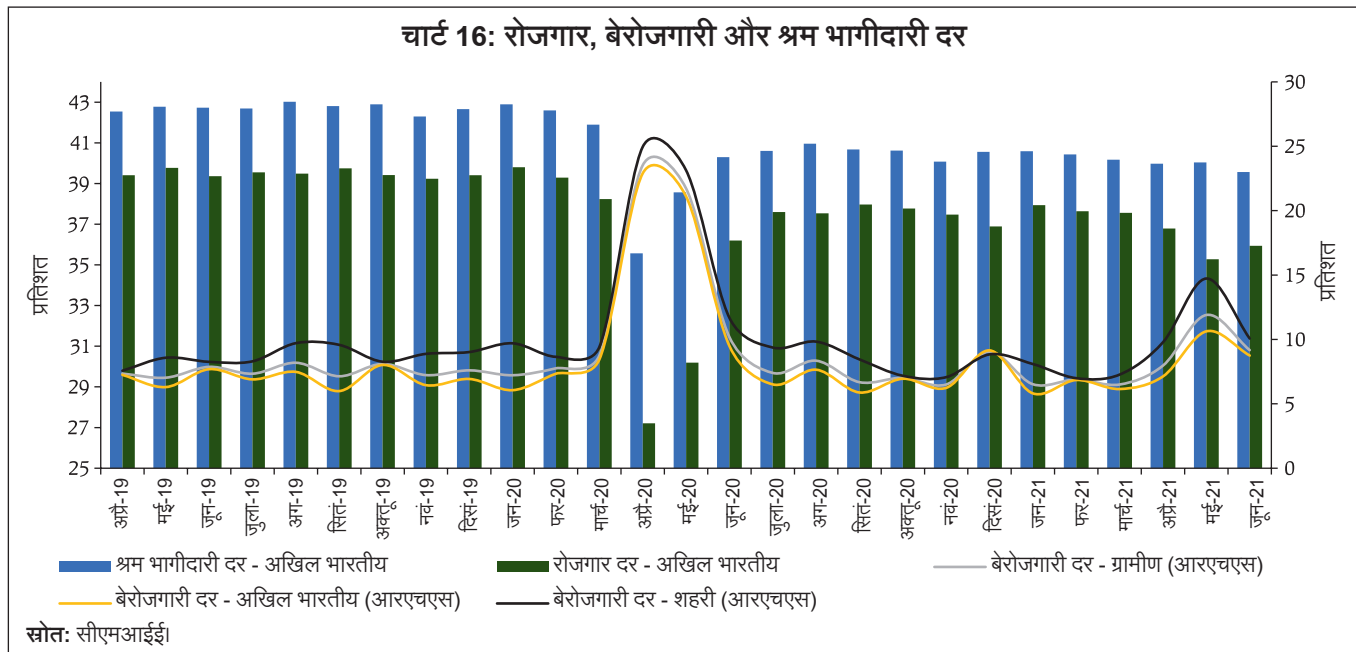
⁵ इकॉनॉमिक टाइम्स, 5 जुलाई 2021



और सीमेंट उत्पादन आधार रेखा से नीचे चला गया (चार्ट 15)। आवास की बिक्री एक साल पहले⁶ की तुलना में अप्रैल-जून 2021 में 83 प्रतिशत की वृद्धि के साथ मुख्य रूप से मांग में कमी, स्टॉप शुल्क में कटौती और कम ब्याज दरों के कारण मुश्किल से उबर गयी है।

सेक्टर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (सीएमआईई) के घरेलू सर्वेक्षण के अनुसार, जून 2021 के दूसरे सप्ताह से रोजगार की स्थिति में सुधार हो रहा है। जून में बेरोजगारी दर में कमी आयी और घटकर 9.17 प्रतिशत हो गई, जो मई में 12 महीने के उच्च स्तर 11.9 प्रतिशत थी (चार्ट 16)। ग्रामीण क्षेत्र में, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (मनरेगा) के तहत काम की मांग जून 2021 में पिछले वर्ष की तुलना में 21.5 प्रतिशत कम थी⁷। खरीफ की बुवाई और धीरे-धीरे कोविड प्रतिबंधों के हटने से श्रमिकों को वैकल्पिक रोजगार के अवसर मिले।

राजकोषीय नीति को देखें तो, केंद्र सरकार ने 28 जून, 2021 को एक और राजकोषीय प्रोत्साहन पैकेज की घोषणा की, जो 2020-21 में घोषित ₹17.2 लाख करोड़ रुपये के उपायों के अलावा ₹6.3 लाख करोड़ की राशि है। हाल के उपायों में चलनिधि योजनाओं का वर्चस्व है, जिसमें आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (ईसीएलजीएस) में ₹1.5 लाख करोड़ रुपये की वृद्धि शामिल है; कोविड प्रभावित क्षेत्रों के लिए एक ऋण गारंटी योजना जिसके तहत राष्ट्रीय क्रेडिट गारंटी ट्रस्टी कंपनी लिमिटेड (एनसीजीटीसी)) द्वारा प्रदान की गई गारंटी पर निर्दिष्ट क्षेत्रों में



⁶ जेएलएल रिपोर्ट।

⁷ बिजनेस स्टैंडर्ड, 2 जुलाई 2021

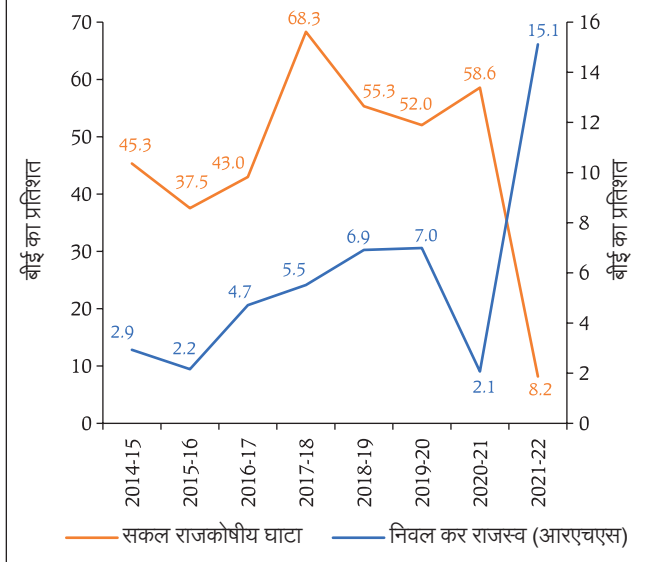
सारणी 2: जून 2021 में घोषित राजकोषीय पैकेज का सारांश

महामारी के लिए आर्थिक राहत	सार्वजनिक स्वास्थ्य सुदृढीकरण	विकास के लिए प्रोत्साहन और रोजगार
आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना	सार्वजनिक स्वास्थ्य इन्फ्रास्ट्रक्चर के सुदृढीकरण के लिए अतिरिक्त परिव्यय	बड़े पैमाने पर इलेक्ट्रॉनिक निर्माण के लिए पीएलआई योजना की अवधि का विस्तार
कोविड प्रभावित क्षेत्र के लिए ऋण गारंटी योजना		ईसीजीसी के माध्यम से बीमा सुरक्षा के निर्यात को बढ़ावा
सूक्ष्म वित्तीय संस्थानों के लिए ऋण गारंटी योजना		राष्ट्रीय निर्यात बीमा लेखा (एनईआईए) के माध्यम से निर्यात परियोजना को बढ़ावा
एक महीने का मुफ्त पर्यटक वीजा 5 लाख पर्यटकों को		सभी ग्राम पंचायतों और बसे हुए गाँव में भारत नेट के विस्तार के लिए अतिरिक्त परिव्यय
आत्म निर्भर भारत रोजगार योजना (एएनबीआरवाई) का विस्तार		सुधार-आधारित और परिणाम से जुड़ी विद्युत वितरण योजना
मई-नवंबर के समय मुफ्त अनाज		पीपीपी परियोजनाओं और संपत्ति मुदीकरण के लिए नयी सुव्यवस्थित प्रक्रिया
उर्वरक सब्सिडी के लिए अतिरिक्त परिव्यय		उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय कृषि विपणन निगम (एनईआरएएमएसी) का पुनरुद्धार
		जलवायु सहनशीलता वाली विशेष किस्म की रिलीज

उपयुक्त कारोबारों को ₹1.1 लाख करोड़ की राशि का ऋण संवितरित किया जाएगा; और सूक्ष्म वित्त संस्थानों के लिए एक क्रेडिट गारंटी योजना, जिसके तहत एनसीजीटीसी द्वारा प्रदान की गई गारंटी पर सूक्ष्म वित्त संस्थानों (एमएफआई) के माध्यम से 25 लाख छोटे उधारकर्ताओं को ₹1.25 लाख तक का ऋण प्रदान किया जाएगा (सारणी 2)।

केंद्र सरकार के मासिक खातों में अप्रैल-मई 2021 के दौरान राजकोषीय स्थिति में उल्लेखनीय सुधार का संकेत मिलता है। दूसरी लहर के कारण आर्थिक गतिविधियों में मंदी के बावजूद, कर

चार्ट 17: केंद्र सरकार की वित्तीय स्थिति अप्रैल-मई के दौरान

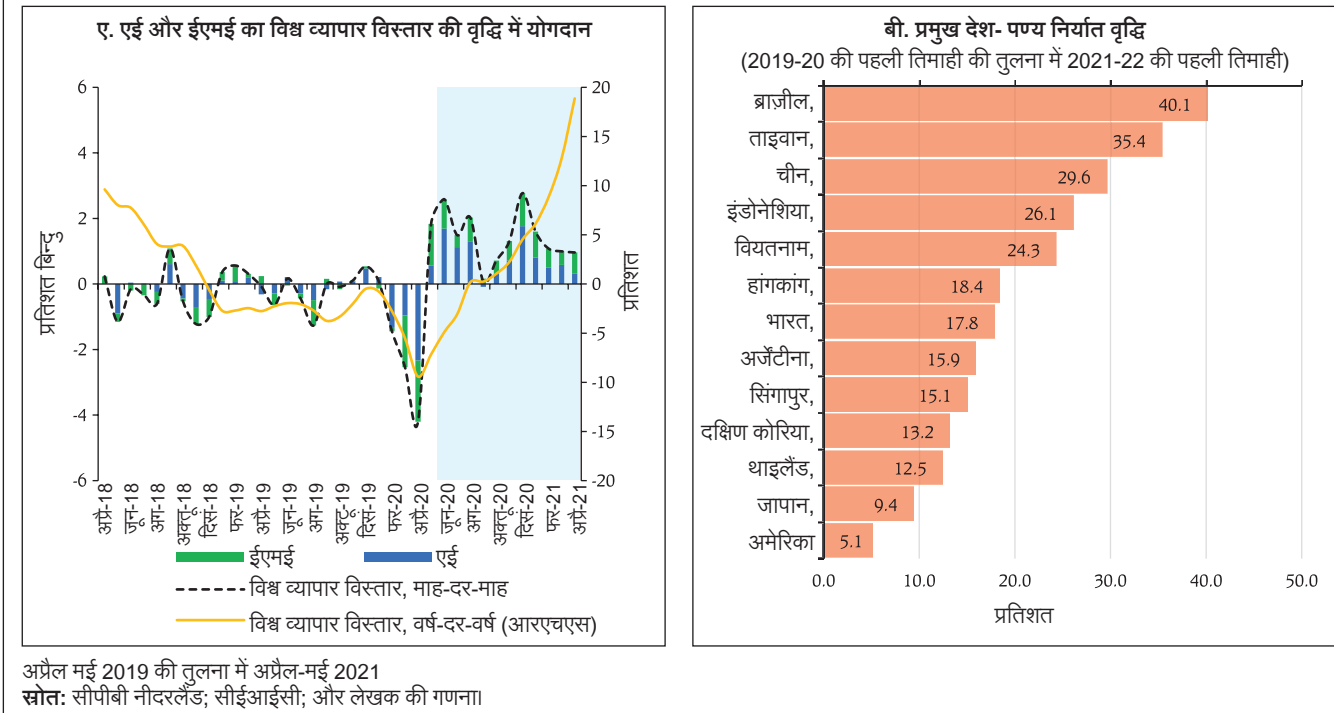


राजस्व में वृद्धि हुई है, जिसके कारण अनुपालन में वृद्धि हुई है। यह मई में रिजर्व बैंक द्वारा बजट से अधिक अधिशेष हस्तांतरण द्वारा पूरक था। व्यय के मोर्चे पर, राजस्व व्यय को नियंत्रण में रखा गया है; एक साल पहले पूंजी परिव्यय में 38.4 प्रतिशत की वृद्धि सुधार की संभावनाओं का समर्थन करती है। अप्रैल-मई के दौरान दर्ज किया गया केंद्र सरकार का सकल राजकोषीय घाटा बजट अनुमानों (बीई) का केवल 8.2 प्रतिशत था, जो प्रवृत्ति से बिल्कुल अलग था (चार्ट 17)।

विश्व पण्य व्यापार में मजबूती के साथ, भारत ने मजबूत निर्यात वृद्धि दर्ज की (चार्ट 18ए और बी)।

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा जारी प्रारंभिक आंकड़ों से पता चलता है कि भारत का पण्य निर्यात जून 2021 में लगातार चौथे महीने 30 बिलियन अमेरिकी डॉलर को पार कर गया (चार्ट 19 ए)। इसके अलावा, गैर-तेल निर्यात वृद्धि लगातार 10वें महीने सकारात्मक क्षेत्र में रही है। इस विस्तार का आधार व्यापक था,

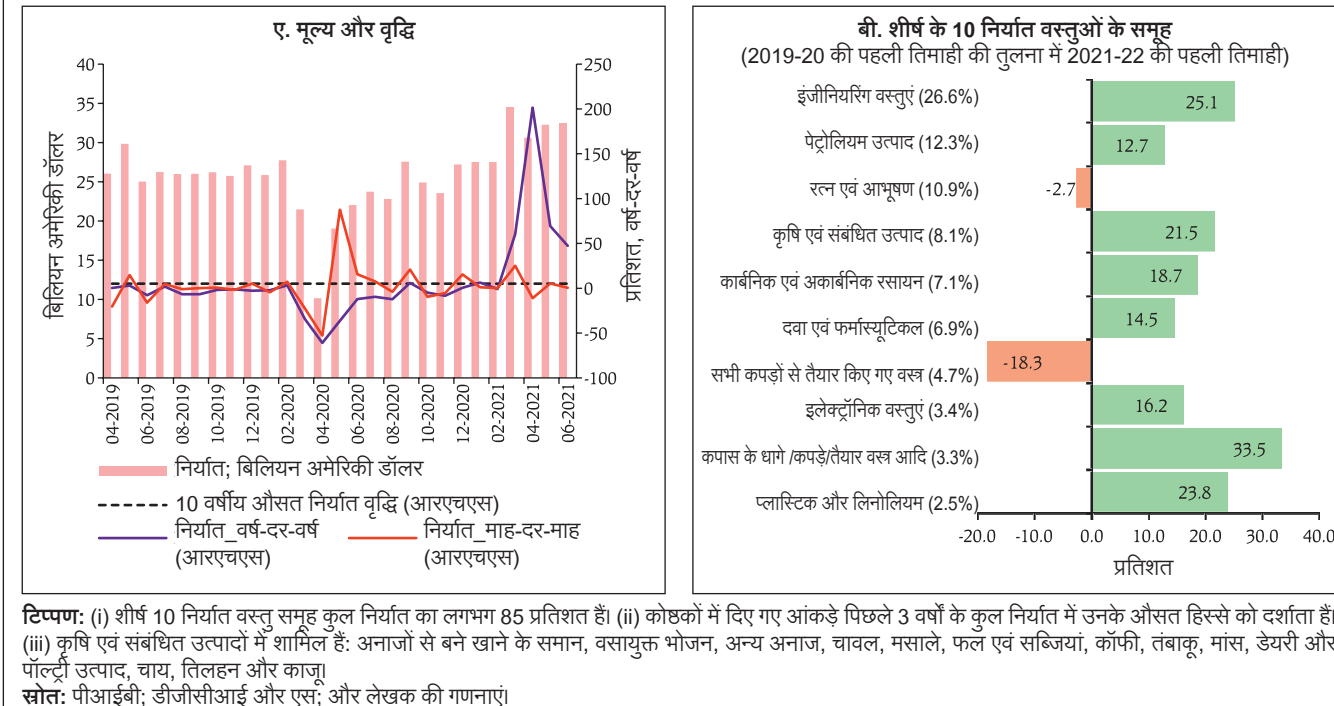
चार्ट 18: 2021-22 की पहली तिमाही में विश्व व्यापार में उछाल

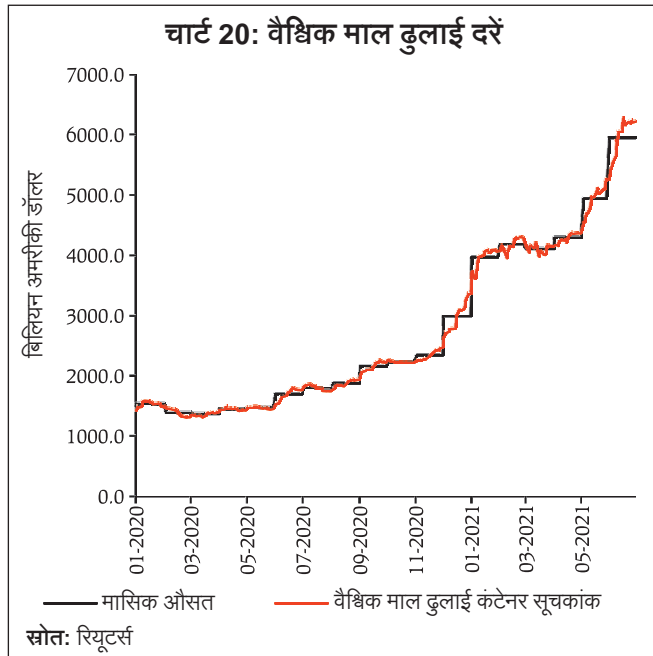


जिसमें इंजीनियरिंग का सामान, पेट्रोलियम उत्पाद, जैविक और अकार्बनिक रसायन, कृषि और संबंधित उत्पाद, सूती धागे और

प्लास्टिक सहित 30 प्रमुख कमोडिटी समूहों में से 25 पूर्व-महामारी के स्तर तक पहुंच गए (चार्ट 19बी)।

चार्ट 19: भारत का पण्य वस्तु निर्यात- जून 2021



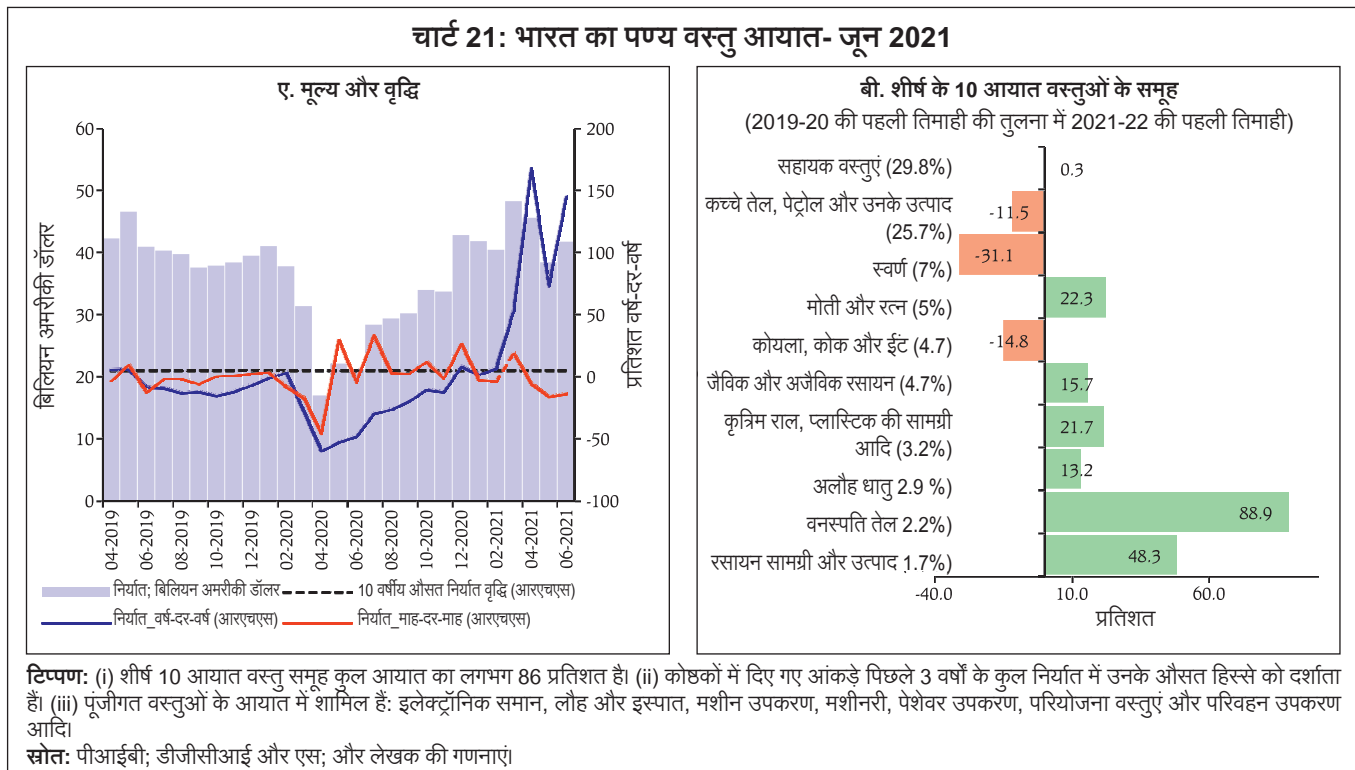


माल ढुलाई दरों में निरंतर वृद्धि, विशेष रूप से कंटेनर माल ढुलाई, वैश्विक चिंता का एक प्रमुख कारण बन गया है (चार्ट 20)।

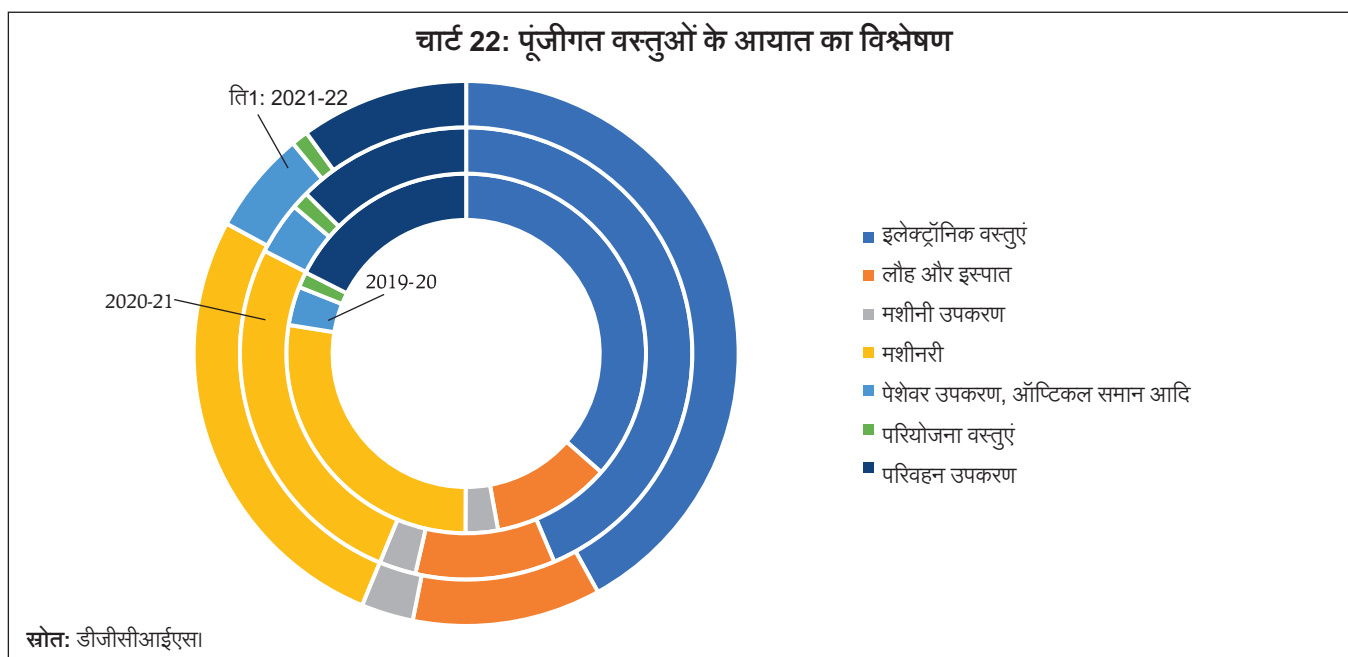
चीन-यूरोप जैसे प्रमुख मार्गों पर दरें, जो यूरोप के साथ भारत के व्यापार में भी कार्य करती हैं, सामान्य दरों से पांच गुना अधिक 10,000 अमेरिकी डॉलर/टीईयू⁸ को पार कर गई हैं।

भारत के माल के आयात ने जून में लगभग 100 प्रतिशत की वर्ष-दर-वर्ष की वृद्धि दर्ज की, जो पूर्व-महामारी के स्तर से अधिक थी (चार्ट 21ए और बी)। गैर-तेल गैर-स्वर्ण का आयात लगातार सातवें महीने 25 बिलियन अमेरिकी डॉलर से ऊपर रहा है, जो घरेलू गतिविधि के पुनरुद्धार के लिए अच्छा संकेत है। आयात वृद्धि का आधार व्यापक रहा, जिसमें 30 प्रमुख क्षेत्रों में से 28 क्षेत्रों का एक साल पहले विस्तार हुआ है।

पूंजीगत वस्तुओं का आयात 2021-22 की पहली तिमाही के दौरान भारत के कुल आयात का एक तिहाई भाग कोविड पूर्व स्तरों को पार कर गया। दिलचस्प बात यह है कि आईआईपी-विनिर्माण पिछले महीने के पूंजीगत वस्तुओं के आयात के साथ एक सकारात्मक सहसंबंध (0.51) दिखाता है, जिसका अर्थ है कि आईआईपी विनिर्माण में तेजी आ सकती है (चार्ट 22)।



⁸ टीईयू या बीस-फुट समतुल्य इकाई माप की एक इकाई है जिसका उपयोग कंटेनर जहाजों और टर्मिनलों के लिए कार्गो क्षमता निर्धारित करने के लिए किया जाता है।



भारत के व्यापार खाते में जून 2021 में घाटा दर्ज किया गया, जबकि जून 2020 में मामूली अधिशेष था, लेकिन यह अभी भी महामारी से पहले के स्तर से नीचे था।

कुल आपूर्ति

09 जुलाई 2021 तक खरीफ फसल के लिए बुवाई 499.9 लाख हेक्टेयर (कुल क्षेत्रफल का लगभग 46 प्रतिशत) तक हुई। हालांकि, बुवाई की प्रगति अपेक्षाकृत कम रही है, यानी एक साल पहले की तुलना में 10.4 प्रतिशत कम और इसका कारण ग्रामीण क्षेत्रों में दूसरी लहर का प्रवेश, गर्म मौसम के कारण बिजली की कमी और मानसून की प्रगति में रुकावट रहा है। 12 जुलाई तक, इस मौसम में संचयी वर्षा एक साल पहले के 13 प्रतिशत अधिक की तुलना में लंबी अवधि के औसत (एलपीए) से 7 प्रतिशत कम थी (सारणी 3)। यह उर्वरक बिक्री में भी परिलक्षित होता है जो मई तक कम रहा (चार्ट 23ए और बी)।

चावल और गन्ना जैसी प्रमुख खरीफ फसलें बारिश पर कम निर्भर हैं, इन फसलों के तहत कुल क्षेत्रफल का क्रमशः 60 प्रतिशत और 95 प्रतिशत सिंचित है। दूसरी ओर, दलहन, मोटे

सारणी 3: उपमंडल-वार वर्षा वितरण (1 जून से 12 जुलाई 2021 तक बढ़ते हुए)

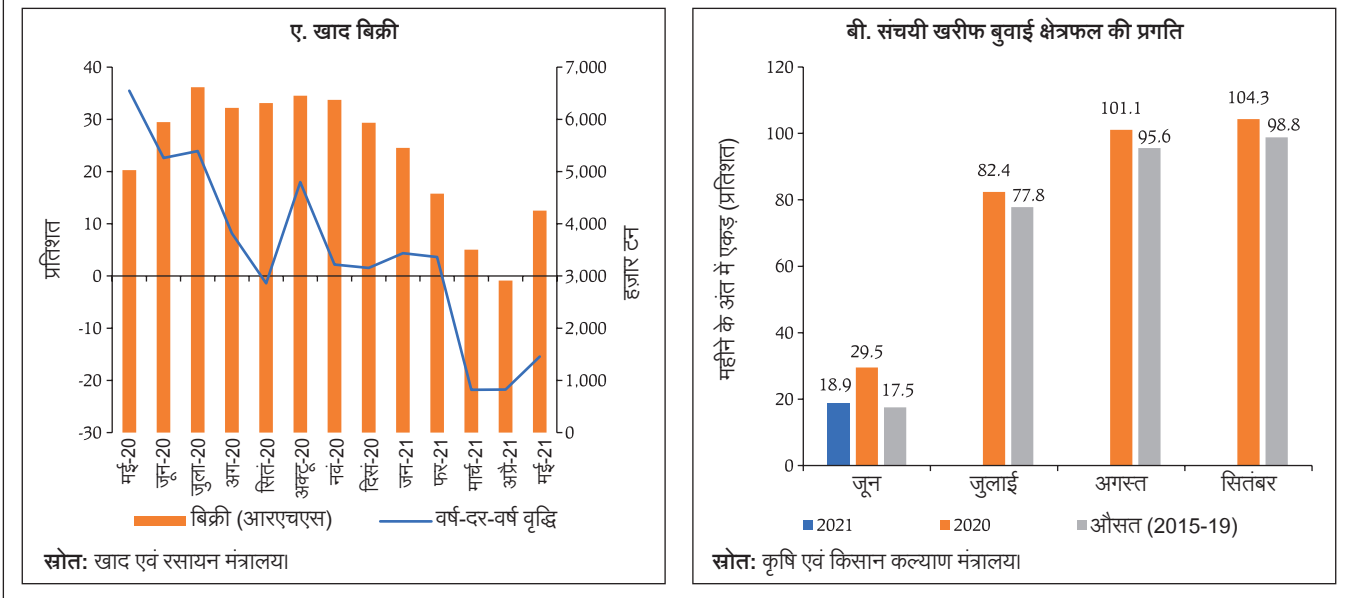
उप-मंडल	वास्तविक (एमएम)	सामान्य (एमएम)	सामान्य से विचलन (प्रतिशत)
पूर्व और उत्तर पूर्व	481.2	521.5	-8
उत्तर पश्चिम	117.4	144.1	-19
मध्य	266.0	286.6	-7
दक्षिण प्रायद्वीप	255.7	239.5	7
अखिल भारत	252.6	270.9	-7

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग

अनाज और तिलहन जैसी फसलें अधिकतर वर्षा पर निर्भर हैं (चार्ट 24)। जलाशयों में भंडारण क्षमता के 31 प्रतिशत पर ठहरा हुआ है, जबकि दशकीय औसत 25 प्रतिशत है। अनाज की रिकॉर्ड खरीद के साथ, सार्वजनिक भंडारण चावल और गेहूं के बफर मानदंडों का क्रमशः 3.7 और 8.1 गुना है।

दूसरी लहर के भार के नीचे गिरते हुए, हेडलाइन विनिर्माण पीएमआई को पिछले 11 महीनों में पहली बार संकुचन का सामना करना पड़ा, जिसमें एक महीने पहले जून 2021 में 48.1

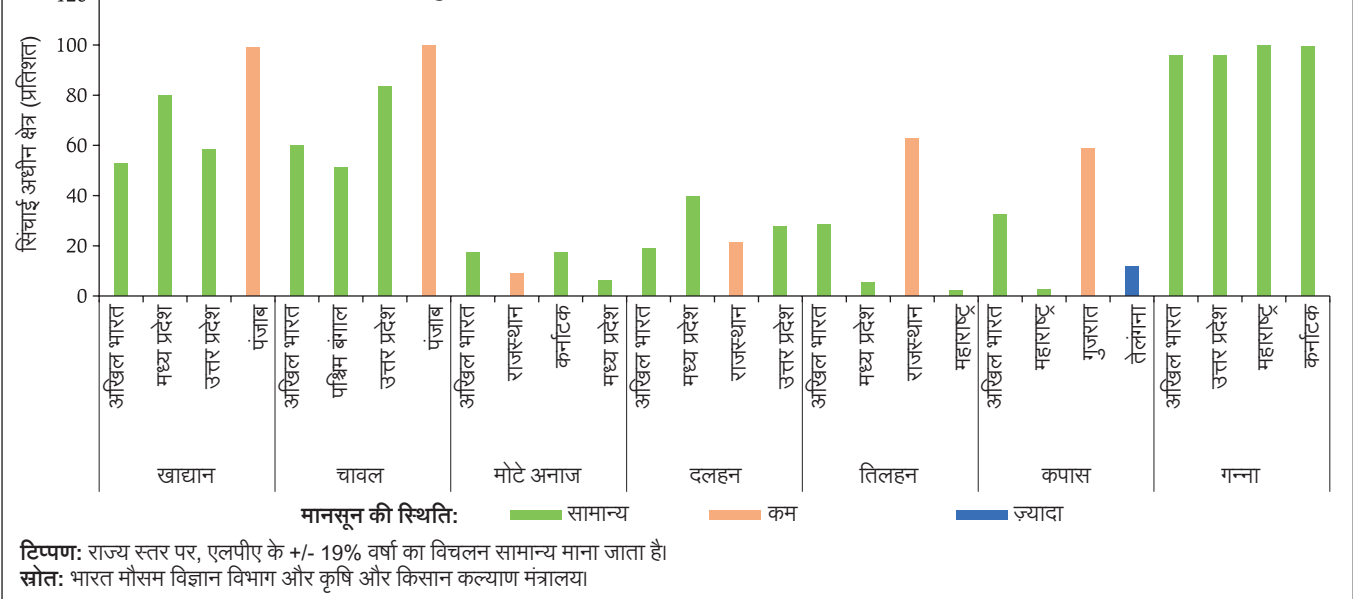
चार्ट 23: कृषि क्षेत्र संकेतक



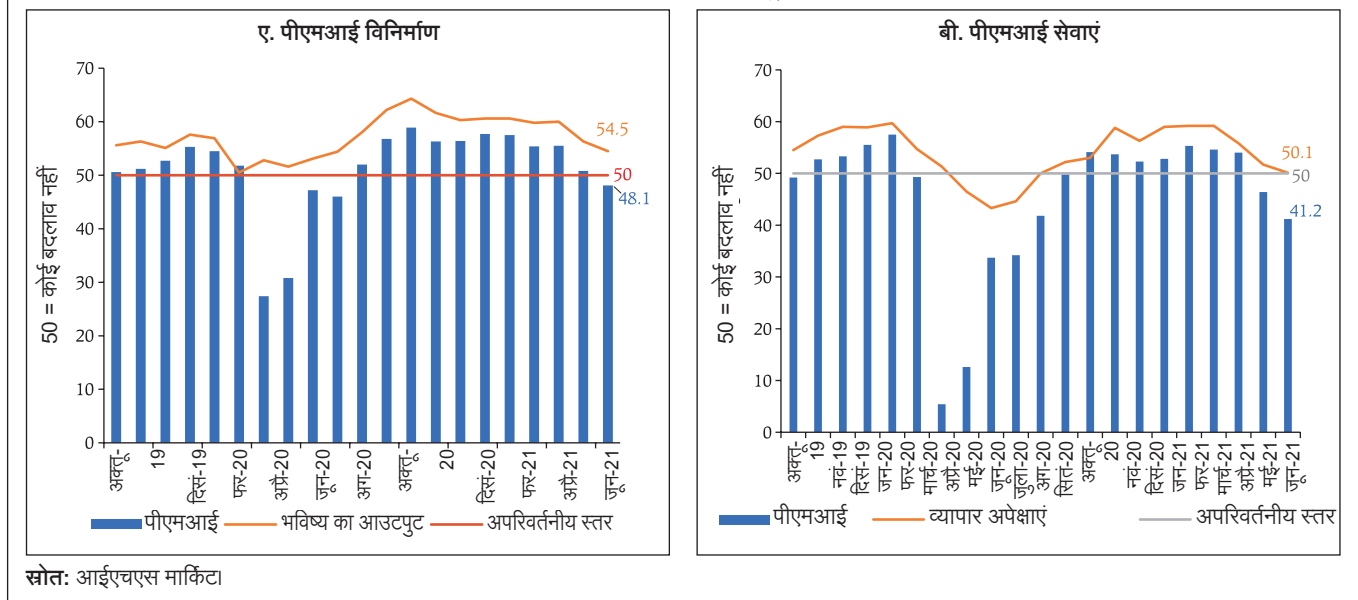
की रीडिंग 50.8 थी। आउटपुट और नए ऑर्डर में सबसे ज्यादा गिरावट आई, जिससे सूचकांक में समग्र गिरावट आई (चार्ट 25ए)। सेवाओं का पीएमआई लगातार दूसरे महीने जून में 41.2

पर अनुबंधित हुआ, जो एक महीने पहले 46.4 था। दूसरी लहर के बीच कमजोर मांग और व्यापार बंद होने को संकुचन के प्राथमिक कारणों के रूप में उद्धृत किया गया था (चार्ट 25 बी)।

चार्ट 24: प्रमुख उत्पादक राज्यों में खरीफ फसलें और सिंचाई कवरेज



चार्ट 25: क्रय प्रबंधक सूचकांक



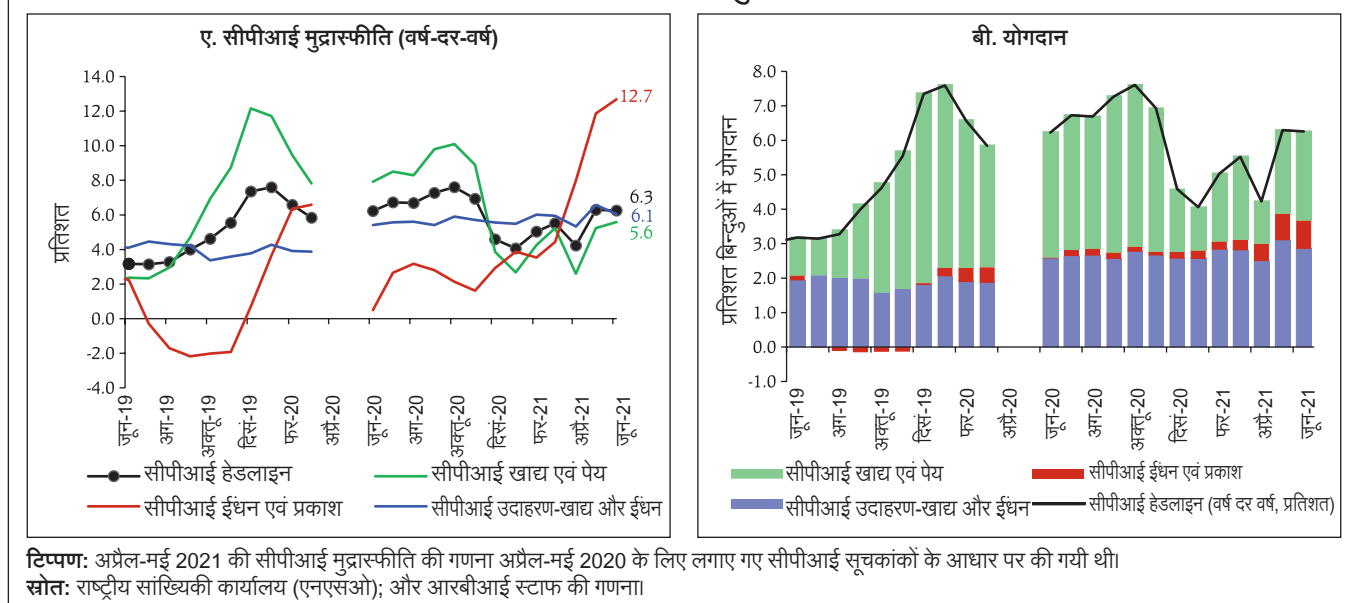
मुद्रास्फीति

एनएसओ के 12 जुलाई के डेटा प्रकाशन से पता चला है कि जून 2021 में हेडलाइन सीपीआई मुद्रास्फीति 6.3 प्रतिशत पर मुद्रित हुई, मई में 2.1 प्रतिशत अंक की वृद्धि के बाद क्रमिक रूप से अपरिवर्तित रही (चार्ट 26 ए)। हेडलाइन मुद्रास्फीति को अपरिवर्तित रखते हुए खाद्य और ईंधन से लगभग 60 बीपीएस की सकारात्मक मूल्य गति (महीने-दर-महीने की कीमतों में बदलाव)

को 60 बीपीएस के अनुकूल आधार प्रभाव (एक साल पहले कीमतों में महीने-दर-महीने परिवर्तन) से पूरी तरह से प्रति संतुलित किया गया था।

सीपीआई समूहों में, सीपीआई खाद्य और पेय पदार्थ मुद्रास्फीति जून में बढ़कर 5.6 प्रतिशत हो गई, जो मई में 5.2 प्रतिशत थी। अंडे, दूध, तेल और वसा, दालों और तैयार भोजन में मुद्रास्फीति में वृद्धि, सब्जियों की कीमतों में अवस्फीति की कम

चार्ट 26: सीपीआई मुद्रास्फीति



दर और अवस्फीति से चीनी की कीमतों में उतार-चढ़ाव ने इस तेजी में योगदान दिया। दूसरी ओर, अनाज की कीमतें अवस्फीति में और आगे बढ़ गईं और मांस और मछली और मसालों में मुद्रास्फीति काफी हद तक कम हो गई।

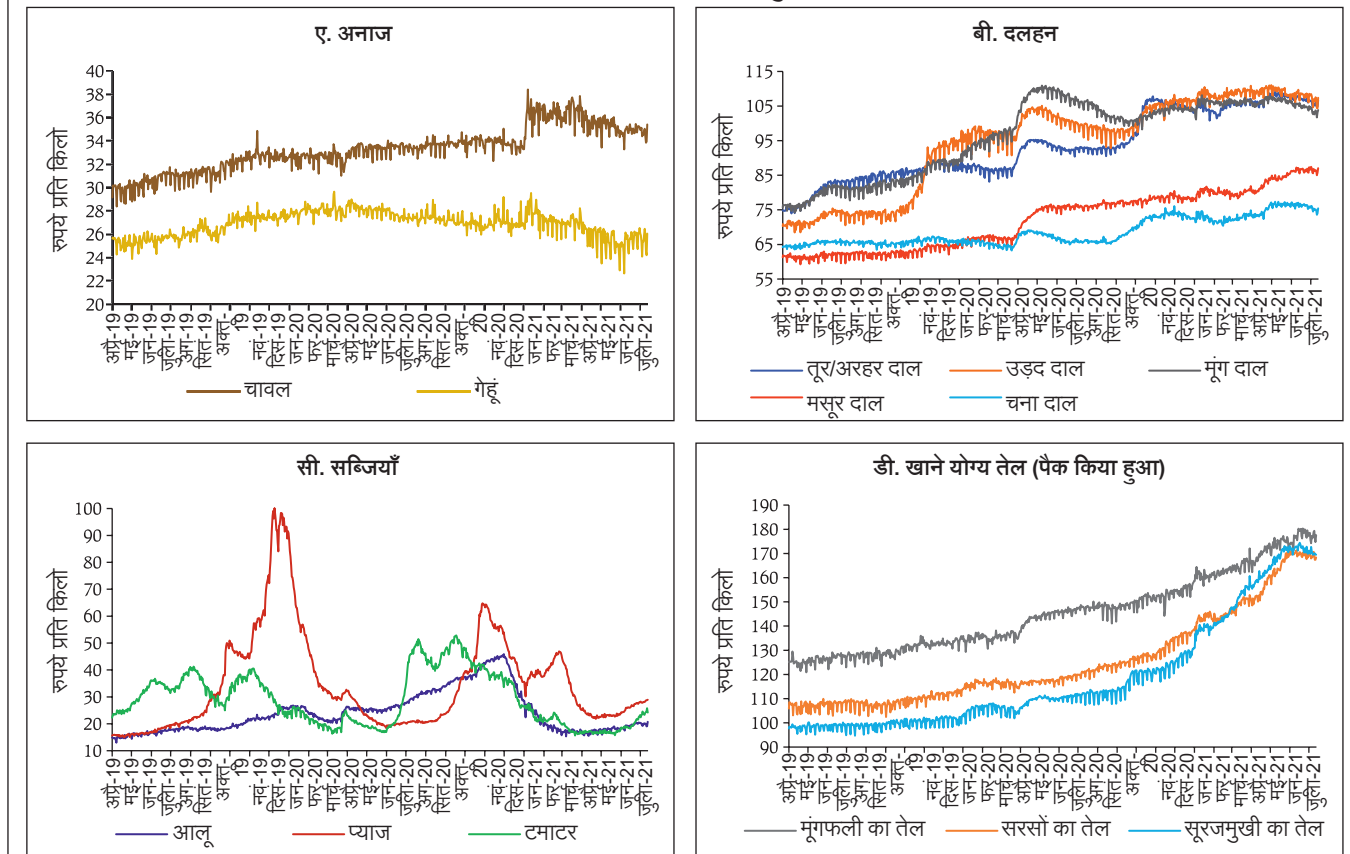
एलपीजी, केरोसिन, जलाऊ लकड़ी और चीप्स और उपले द्वारा संचालित और शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं दोनों को प्रभावित करने वाले ईंधन मुद्रास्फीति मई में 11.9 प्रतिशत से बढ़कर जून में रिकॉर्ड 12.7 प्रतिशत हो गई। ईंधन (सीपीआई में 6.84 प्रतिशत का भार) ने जून में हेडलाइन मुद्रास्फीति में लगभग 13 प्रतिशत का योगदान दिया (चार्ट 26बी)।

खाद्य और ईंधन या कोर मुद्रास्फीति को छोड़कर सीपीआई मुद्रास्फीति जून में लगभग 50 बीपीएस घटकर 6.1 प्रतिशत हो गई, जो मई में 6.6 प्रतिशत थी, जो लगभग शून्य महीने-दर-महीने मूल्य गति और अनुकूल आधार प्रभावों से लाभान्वित हुई। इसके उप-समूहों में, पान, तंबाकू और नशीले पदार्थों ने मुद्रास्फीति में

तेज गिरावट दर्ज की क्योंकि एक साल पहले एकमुश्त कर का प्रभाव कम हो गया था। आवास, स्वास्थ्य, परिवहन और संचार, मनोरंजन और आनंद, और व्यक्तिगत देखभाल और प्रभावों में मुद्रास्फीति भी नरम हुई। दूसरी ओर, कपड़ों और जूतों, घरेलू सामानों और सेवाओं और शिक्षा में मुद्रास्फीति में पर्याप्त वृद्धि देखी गई।

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय (उपभोक्ता मामले विभाग) के उच्च आवृत्ति वाले खाद्य मूल्य डेटा से संकेत मिलता है कि अनाज की कीमतें जुलाई की पहली छमाही में स्थिर रहीं। वर्ष 2020 की शुरुआत से पहली बार जुलाई में दालों की कीमतों में और गिरावट आई जैसे खाद्य तेलों की कीमतों में, हालांकि अभी भी ऊंचे स्तर पर हैं। प्रमुख सब्जियों में, आलू, प्याज और टमाटर की कीमतों में सामान्य मौसमी तेजी देखी जा रही है; हालांकि, साल-दर-साल आधार पर, आलू और टमाटर की कीमतें काफी कम हैं (चार्ट 27)।

चार्ट 27: डीसीए आवश्यक वस्तुओं की कीमतें



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

सारणी 4: पेट्रोलियम उत्पाद की कीमतें

मद	इकाई	घरेलू कीमतें			माह-दर-माह (प्रतिशत)	
		जुला-20	जून-21	जुला-21 ^	जून-21	जुला-21
पेट्रोल	रुपये प्रति लीटर	83.34	98.35	101.79	4.2	3.5
डीजल	रुपये प्रति लीटर	78.77	91.00	93.25	5.0	2.5
केरोसिन (सब्सिडी वाला)	रुपये प्रति लीटर	21.70	32.13	33.34	0.0	3.8
एलपीजी (बिना सब्सिडी वाला)	रुपये प्रति सिलेंडर	604.75	819.63	845.13	0.0	3.1

^: 1-12 जुलाई 2021 तक की अवधि के लिए।

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

स्रोत: आईओसीएल; पेट्रोलियम योजना और विश्लेषण कोष्ठक; और आरबीआई स्टाफ का अनुमान।

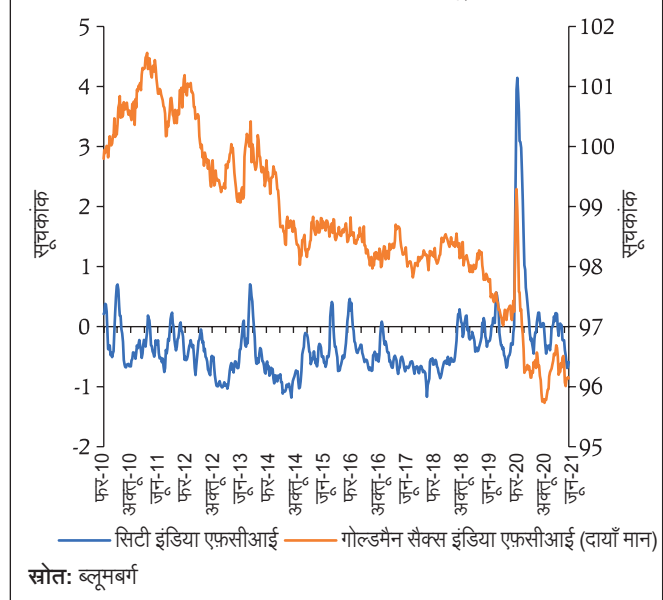
जुलाई की पहली छमाही में सभी प्रमुख महानगरों में पेट्रोल की पंप कीमतें ₹100 रुपये प्रति लीटर से अधिक हो गई हैं, 12 जुलाई 2021 को औसत मूल्य (चार प्रमुख महानगरों में पंप की कीमतें) 102.92 रुपये प्रति लीटर के साथ डीजल पंप की कीमतें भी ₹93.52 प्रति लीटर के साथ उच्च स्तर पर थीं। पिछले दो-तीन महीनों से स्थिर रहने के बाद, जुलाई में अब तक केरोसिन और एलपीजी की कीमतों में भी बढ़ोतरी दर्ज की गई है (सारणी 4)।

इनपुट लागत, जैसा कि पीएमआई में परिलक्षित होता है, जून में विनिर्माण और सेवाओं में वृद्धि दर्ज की गई, लेकिन लागत में वृद्धि की दर में कमी आई। विनिर्माण और सेवाओं के लिए बिक्री कीमतों में भी जून में वृद्धि दर्ज की गई, हालांकि इनपुट लागत के सुगमता की सीमा दबी हुई थी।

IV. वित्तीय परिस्थिति

महामारी के दबाव भरे दौर के बीच, रिजर्व बैंक अपने मौद्रिक नीति रुख के अनुरूप प्रणालीगत और क्षेत्र-विशिष्ट चलनिधि और वित्तीय स्थितियों दोनों को संचालित करके वित्तीय बाजार की भावना को शांत करने का प्रयास कर रहा है। अपनी 4 जून, 2021 की द्विमासिक बैठक में, मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) ने नीति दर को 4 प्रतिशत पर अपरिवर्तित रखा और एक टिकाऊ आधार पर वृद्धि को पुनर्जीवित करने और बनाए रखने के लिए जब तक

चार्ट 28: वित्तीय परिस्थिति सूचकांक



आवश्यक हो, शेष समायोजन के रुख के साथ कायम रहा। इस रुख के अनुसरण में, रिजर्व बैंक ने सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) की फंडिंग आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) के लिए एक विशेष चलनिधि सुविधा की घोषणा की, जो संपर्क-सघन क्षेत्र के लिए एक ऑन-टैप लिक्विडिटी विंडो है और एमएसएमई समाधान योजना के तहत एक्सपोजर सीमा (₹25 करोड़ से ₹50 करोड़) को बढ़ा दिया। तदनुसार, पिछले महीनों की तुलना में जून में वित्तीय स्थिति में नरमी आई (चार्ट 28)।

मौद्रिक, चलनिधि और ऋण स्थितियों के विभिन्न संकेतक भी वित्तीय स्थितियों के आसान होने की पुष्टि करते हैं (सारणी 5)।

चलनिधि समायोजन सुविधा (एलएएफ) के तहत दैनिक निवल खपत जून 2021 तक ₹4.86 लाख करोड़ और एक महीने पहले ₹4.69 लाख करोड़ से बढ़कर जुलाई (12 जुलाई तक) के दौरान ₹5.90 लाख करोड़ सिस्टम में अधिशेष चलनिधि की स्थिति बनी रही (चार्ट 29)। 17 जून को, रिजर्व बैंक ने सरकारी प्रतिभूति अधिग्रहण कार्यक्रम (जी-एसएपी) 1.0 के तहत खरीद की तीसरी किश्त के माध्यम से ₹40,000 करोड़ की राशि सिस्टम-स्तरीय चलनिधि में अंतर्वेशित किया। रिजर्व बैंक ने 8 जुलाई को जी-एसएपी 2.0 की पहली नीलामी भी आयोजित की

सारणी 5: वित्तीय स्थितियाँ

	अप्रैल-20	मई-20	जून 20	जुलाई-20	अग-20	सित-20	अक्तू-20	नव-20	दिस-20	जन-21	फर-21	मार्च-21	अप्रैल-21	मई-21	जून-21	
नीतिगत दर	रेपो दर (%)	4.4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
चलनिधि स्थिति	निवल चलनिधि समायोजन सुविधा (-) / अंतर्वेशन (+) (₹ लाख करोड़)#	-4.8	-5.3	-4.1	-4.0	-4.0	-3.7	-4.5	-5.6	-5.9	-6.0	-6.4	-5.4	-5.8	-4.7	-4.9
मुद्रा बाजार	मांग मुद्रा दर (%)#	4.1	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1
	3 माह के राजकोष बिल (%)#	3.9	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4
	3 माह के वाणिज्यिक पत्र स्प्रेड (आधार अंक)#	167	176	115	42	31	35	29	25	21	23	50	93	107	11	9
ऋण बाजार	10 वर्षीय सरकारी प्रतिभूतियाँ (%)#	6.3	5.9	5.8	5.8	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0
	मीयादी प्रीमियम (%)#	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0
	एएए 5 वर्षीय कॉर्पोरेट बॉन्ड स्प्रेड (आधार अंक)#@	101	99	67	55	22	10	28	18	26	17	26	24	4	2	15
	एए 5 वर्षीय कॉर्पोरेट बॉन्ड स्प्रेड (आधार अंक)#@	167	170	139	131	101	83	101	94	102	92	103	104	88	88	98
ऋण स्थितियाँ	बैंक ऋण वृद्धि (व-द-व%)*	6.8	6.2	6.2	6.5	5.5	5.1	5.1	5.8	6.0	5.9	6.6	5.6	5.7	6.0	5.8
	माध्यिका 1 वर्षीय एमसीएलआर (%)		7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
इक्विटी बाजार	सेंसेक्स (माह-दर-माह %)	14.4	-3.8	7.7	7.7	2.7	-1.5	4.1	11.4	8.2	-3.1	6.1	0.8	-1.5	6.5	1.0
	एनएसई वीआईएक्स #	45.0	37.0	30.2	25.2	21.2	21.1	21.6	21.0	19.8	22.4	23.4	21.9	21.8	20.1	14.9
विदेशी मुद्रा बाजार	यूएसडी/ आईएनआर (माह-दर-माह %)	0.7	-0.7	0.2	0.9	1.6	-0.2	-0.5	0.1	1.3	0.2	-0.7	0.5	-1.3	2.0	-2.3

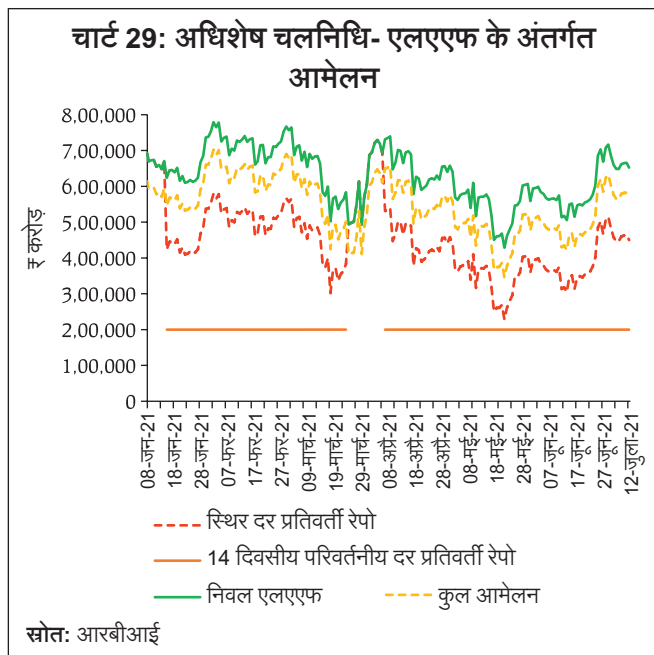
टिप्पणी: # माह के दौरान औसत @ सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों, वित्तीय संस्थाओं, बैंकों; एनबीएफसी; और कंपनियों के लिए औसत * माह की अंतिम रिपोर्टिंग पक्ष से संबंधित है।
स्रोत: आरबीआई, ब्लूमबर्ग, एफआईएमएमडीए, आरबीआई स्टाफ द्वारा की गई गणना

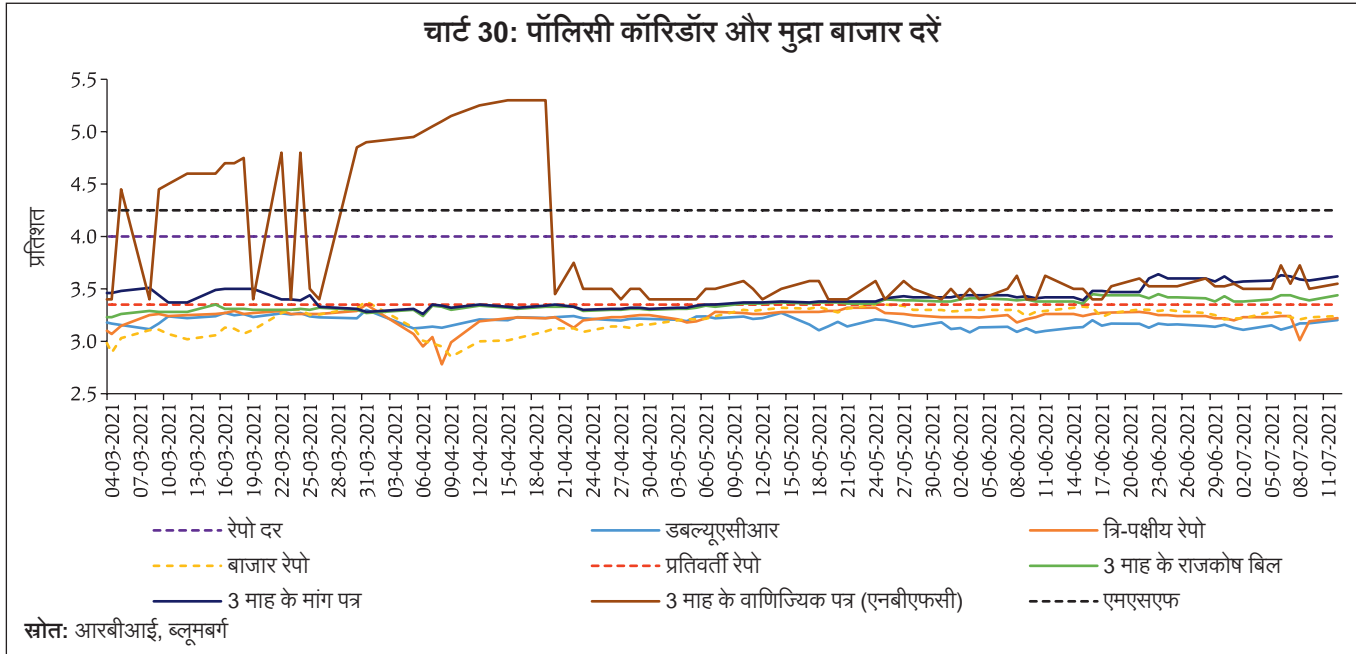
और इसके माध्यम से ₹20,000 करोड़ की टिकाऊ चलनिधि अंतर्वेशित की।

सुलभ चलनिधि स्थितियों के बीच एक-दिवसीय ब्याज दरें-भारित औसत मांग दर (डब्ल्यूएसीआर), त्रि-पक्षीय रेपो और

बाजार रेपो दर-प्रतिवर्ती रेपो दर से जून-जुलाई 2021 (12 जुलाई की स्थिति तक में) की अवधि में औसतन क्रमशः 21, 12 और 8 आधार अंक कम रहीं। मीयादी वक्र के बाहर, मुद्रास्फीति की चिंताओं पर क्रमशः जून-जुलाई 2021 (12 जुलाई तक) के दौरान 3 महीने के जमा प्रमाणपत्र (सीडी) दरों और 3 महीने के वाणिज्यिक पत्र (एनबीएफसी) दरों में क्रमशः 20 आधार अंकों और 15 आधार अंकों की वृद्धि हुई। दूसरी ओर, 3 महीने का राजकोष बिल दर काफी हद तक स्थिर बनी रही (चार्ट 30)।

आरक्षित मुद्रा (आरएम) - रिजर्व बैंक के संतुलन-पत्र का एक सरलीकृत चित्रण जो इसकी 'मौद्रिकता' को दर्शाता है – जो कि 9 जुलाई 2021 (एक साल पहले 13.9 प्रतिशत) के आधार पर वर्ष-दर-वर्ष आधार पर 16.6 प्रतिशत बढ़ गया, जो मुख्य रूप से मार्च 2020 में आरक्षित नकदी निधि अनुपात (सीआरआर) के सामान्यीकरण के साथ रिजर्व बैंक के साथ बैंकों की जमाराशि में बढ़ोतरी द्वारा संचालित था (चार्ट 31)। इसके अलावा, प्रचलन में मुद्रा में वृद्धि - आरक्षित मुद्रा का सबसे बड़ा घटक- 16 महीने के निचले स्तर 11.5 प्रतिशत (एक साल पहले 21.4 प्रतिशत) तक कम हो गया, जो 'डैश फॉर कैश' की सहजता को दर्शाता है। मुद्रा

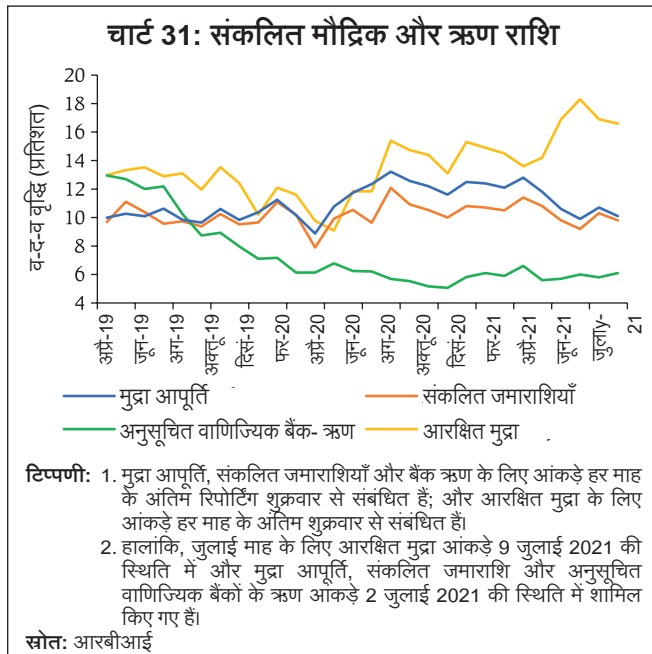


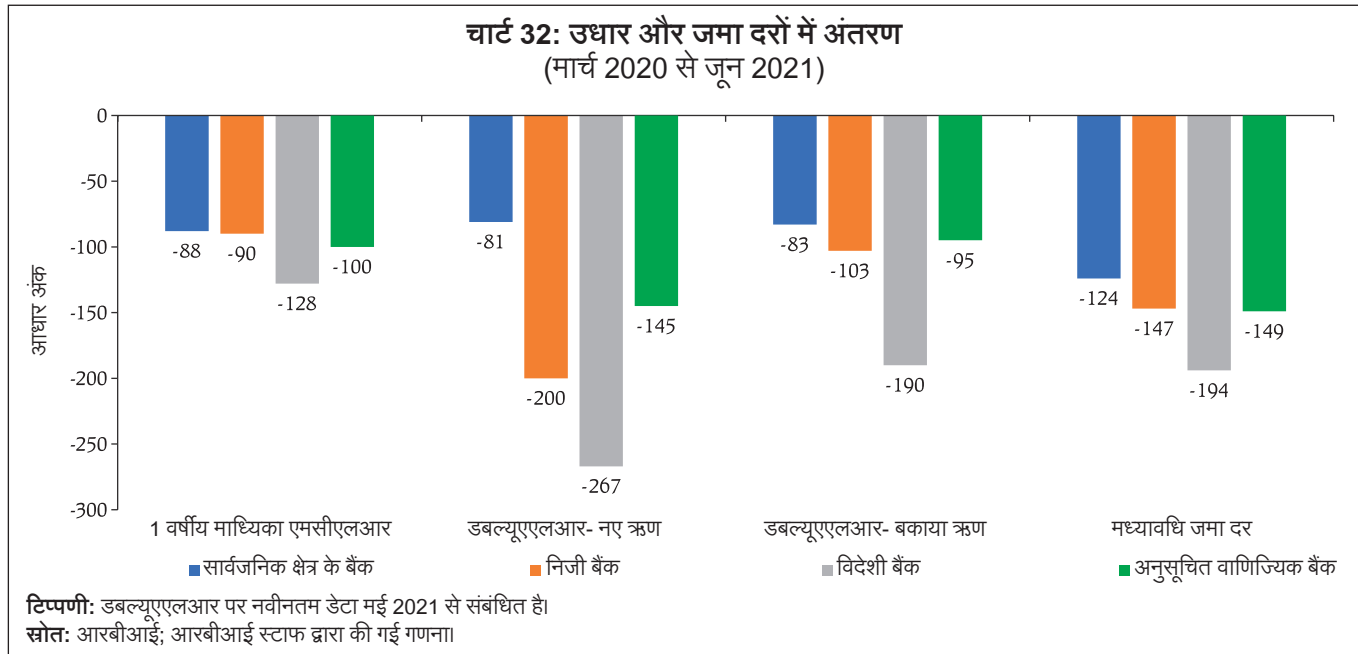


आपूर्ति (एम3) की वृद्धि 2 जुलाई 2021 को 10.1 प्रतिशत (एक वर्ष पूर्व 12.4 प्रतिशत) कम हुई, जो 10.9 प्रतिशत के अपने दशकीय औसत (2012-21) से नीचे रही। जबकि जमा वृद्धि 9.8 प्रतिशत पर स्वस्थ बनी रही, अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक (एससीबी) द्वारा वाणिज्यिक क्षेत्र को दिये ऋण में 6.1 फीसदी (एक साल पहले 6.3 फीसदी) की वृद्धि दर्ज की गई। सांघिक

चलनिधि अनुपात (एसएलआर) और गैर-एसएलआर प्रतिभूतियों में बैंकों के निवेश में वृद्धि होने से अर्थव्यवस्था में बैंकों की निधि का प्रवाह 6.8 प्रतिशत (एक साल पहले 9.7 प्रतिशत) तक बढ़ा।

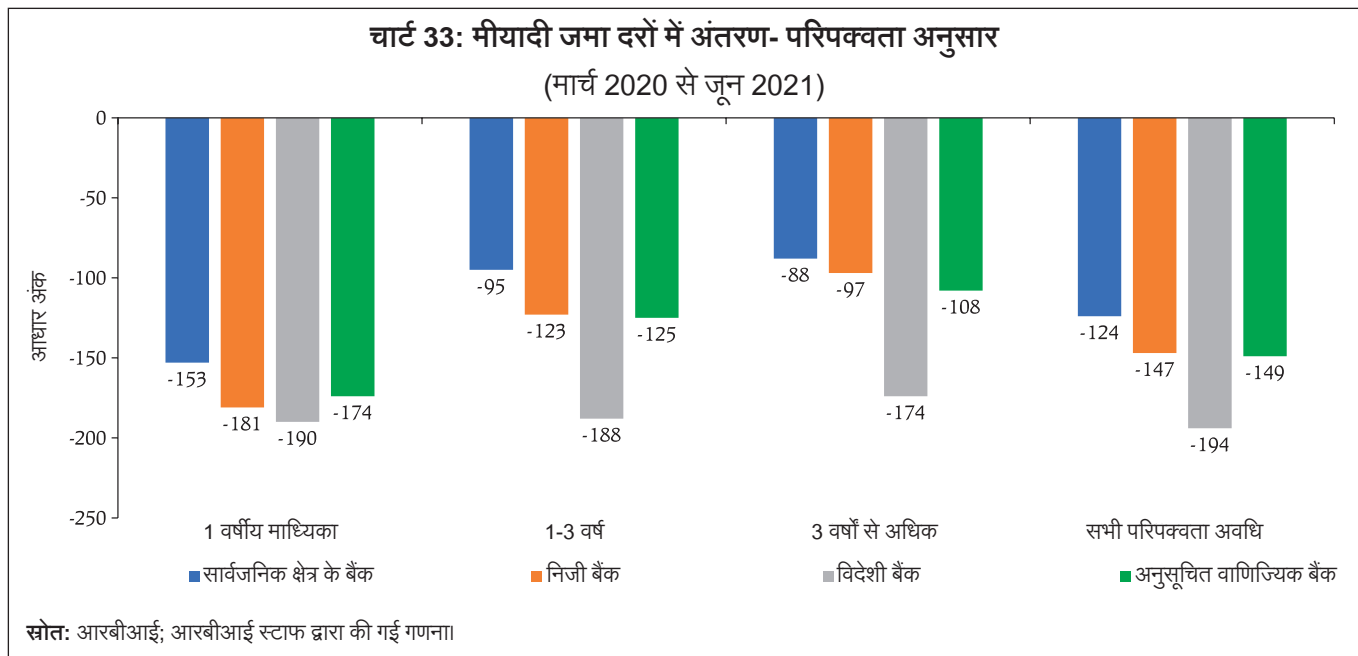
मार्च 2020 से अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों की उधार और जमा दरों में नीतिगत दरों में बदलाव में सुधार हो रहा है। 1 वर्षीय माध्यिका एमसीएलआर में मार्च 2020 से जून 2021 तक संचयी रूप से 100 आधार अंकों तक कमी आयी, जबकि सभी परिपक्वता अवधियों में नई जमाराशियों पर औसत सावधि जमा दर 149 आधार अंक कम हो गई (चार्ट 32)। एक वर्ष तक की परिपक्वता की जमाराशियों पर ब्याज दर में 174 आधार अंकों की गिरावट आयी है (चार्ट 33)। बैंक समूहों में सावधि जमा दरों के लिए मौद्रिक संचरण में विषमता जमा पोर्टफोलियो की संरचना के कारण है, जिसमें विदेशी बैंक मुख्य रूप से कम लागत और कम अवधि की थोक जमा राशि प्राप्त करते हैं। इसके विपरीत, सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक, जो खुदरा जमा पर अधिक निर्भर हैं, उन्हें छोटी बचत जैसे वैकल्पिक साधनों से प्रतिस्पर्धा का सामना करते हैं। भारत सरकार ने 30 जून, 2021 को लघु बचत योजनाओं पर ब्याज दरों की समीक्षा की और घरेलू वित्तीय बचत में कमी के बीच उन्हें 2021-22 की दूसरी तिमाही के लिए अपरिवर्तित छोड़ दिया।





हाल के एक सर्वेक्षण से पता चलता है⁹ कि भारत में इक्विटी की औसत लागत में शामिल पूंजी की लागत¹⁰ – निधियों के उपयोग की दक्षता का मूल्यांकन करने के लिए उपयोग की जाने वाली एक प्रारंभिक दर – में स्थावर संपदा, स्वास्थ्य सेवा (फार्मास्यूटिकल्स और जीवन विज्ञान सहित) और नवीकरणीय

वस्तुओं सहित क्षेत्रों में 2017 से 100 आधार अंकों (बीपीएस) की गिरावट आयी है। यदि परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनियों (एआरसी) और स्टार्ट-अप को सम्मिलित नहीं किया जाए, तो इक्विटी की लागत 150 आधार अंकों तक कम हो जाती है।

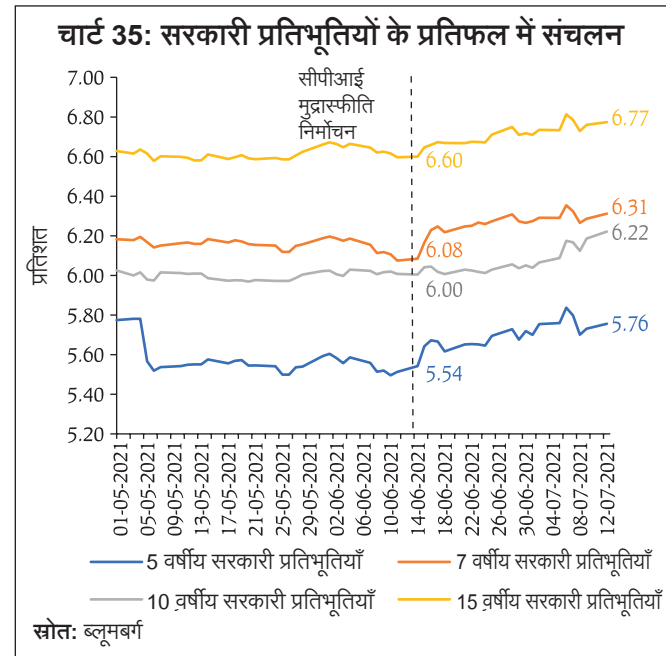


⁹ नेशनल स्टॉक एक्सचेंज और ईवाई द्वारा प्रस्तुत किए गए दि कोस्ट ऑफ कैपिटल सर्वे 2021-इंडिया इनसाइट्स (जून 2021) 197 उत्तरदाताओं के विचारों पर आधारित है, जिसमें मुख्य रूप से भारतीय और बहुराष्ट्रीय के साथ-साथ सूचीबद्ध और गैर-सूचीबद्ध कंपनियों के वित्तीय पेशेवर शामिल हैं।

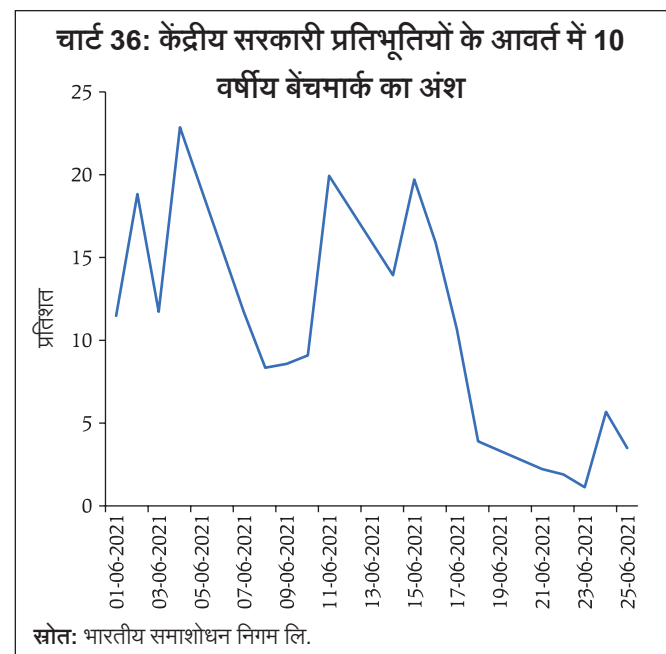
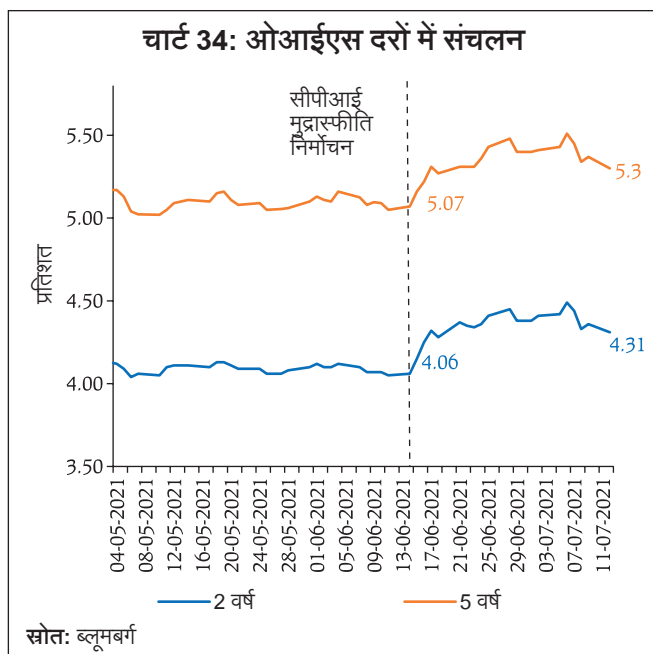
¹⁰ इक्विटी की लागत वह प्रतिफल है जिसे एक कंपनी सैद्धांतिक रूप से अपने इक्विटी निवेशकों को भुगतान करती है, ताकि वे अपनी पूंजी का निवेश करने से हुए जोखिम की भरपाई कर सकें।

वित्तीय बाजारों में, मई 2021 के लिए हेडलाइन सीपीआई मुद्रास्फीति प्रिंट के लक्ष्य के आसपास ऊपरी सहिष्णुता बैंड को लांघने के बाद बाजार प्रत्याशा के पुनर्मूल्यान के साथ सरकारी प्रतिभूतियों (जी-सेक) के प्रतिफल में जून के मध्य से वृद्धि हुई। 2 वर्ष और 5 वर्ष की ओवरनाइट इंडेक्स स्वैप (ओआईएस) दरें, जो ब्याज दर की प्रत्याशा को मापती हैं, उनमें जून-जुलाई 2021 (12 जुलाई तक) के दौरान 21-20 आधार अंकों की वृद्धि हुई (चार्ट 34)। साथ ही, सरकारी प्रतिभूतियों पर पूरे वक्र में उच्च प्रतिफल प्राप्त हुआ (चार्ट 35)। पिछले 10 साल का बेंचमार्क (5.85 जीएस 2030) में जुलाई 2021 (12 जुलाई तक) के दौरान कच्चे तेल की कीमतों में बढ़ोतरी के कारण 17 आधार अंकों की वृद्धि हुई।

द्वितीयक बाजार क्षेत्र में 10 वर्षों की प्रतिभूतियों के लिए ट्रेडिंग वॉल्यूम जून 2021 के दौरान एक नए 10 वर्षों की घोषणा की प्रत्याशा में मंद रहा (चार्ट 36)। प्राथमिक बाजार में, केंद्र सरकार द्वारा अब तक (9 जुलाई तक) ₹ 3.8 लाख करोड़ की सकल उधारी, 2021-22 की पहली छमाही के लिए ₹ 7.24 लाख करोड़ की अनुसूचित उधारी का 52 प्रतिशत है। प्राथमिक निर्गमों में बोलियों के द्वितीयक बाजार प्रतिफल के उतार-चढ़ाव और मौद्रिक नीति के रुख के अनुरूप नहीं होने के कारण, जून 2021 के दूसरे पखवाड़े के दौरान आयोजित की गई दो नीलामियों



में प्राथमिक डीलरों पर न्यागमन देखा गया - 18 जून की नीलामी में 5 वर्षीय बेंचमार्क की अधिसूचित राशि का 25 प्रतिशत और 25 जून की नीलामी में जीएस 2023 की अधिसूचित राशि का 97 प्रतिशत हिस्सा तय हुआ। इसके अलावा, रिजर्व बैंक ने 25 जून की नीलामी में प्रतिभूतियों हेतु 10 साल के बेंचमार्क के लिए किसी भी नीलामी को स्वीकार नहीं किया। जुलाई में पहली नीलामी में, 2 वर्ष, 3 वर्ष, 5 वर्ष, 10 वर्ष और 14 वर्ष की अवधि की बेंचमार्क



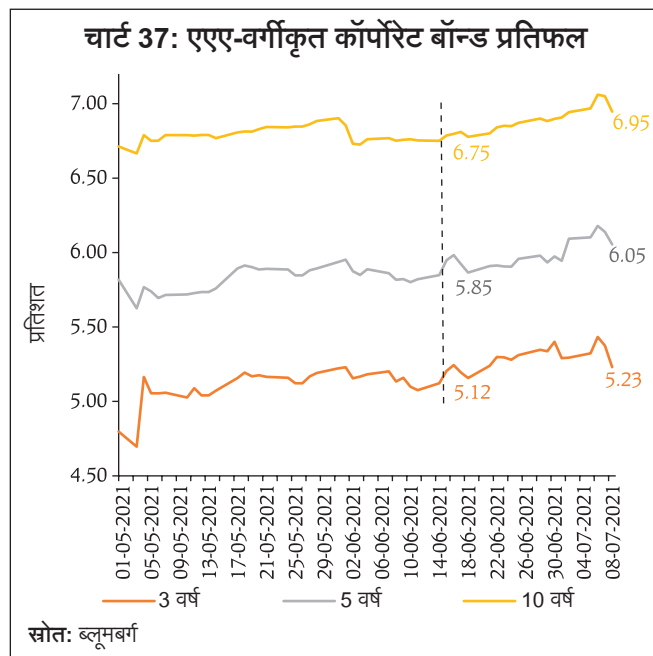
प्रतिभूतियों और अस्थिर दर वाले बॉन्ड (एफआरबी) की कार्यप्रणाली को बहुविध मूल्य-आधारित नीलामियों से एक समान मूल्य-आधारित नीलामियों में बदल दिया गया।

अक्टूबर 2020 में अपने मौद्रिक नीति वक्तव्य में गवर्नर श्री शक्तिकांत दास ने कहा था कि प्रतिफल वक्र का एक व्यवस्थित विकास एक सार्वजनिक हित की ओर इशारा करता है और इस संबंध में बाजार सहभागियों और रिज़र्व बैंक, दोनों की साझा जिम्मेदारी है। उन्होंने बाजार सहभागियों को आश्वासन दिया था कि रिज़र्व बैंक इन दबावों को कम करने के लिए विभिन्न प्रकार के लिखतों के माध्यम से आवश्यकतानुसार बाजार परिचालन करने के लिए तैयार है। इस मार्गदर्शन को प्राथमिक और द्वितीयक बाजार परिचालनों, दोनों में नीलामी कट-ऑफ, न्यागमन, निरसन और अधि-आबंटन विकल्पों के अभ्यास द्वारा प्रबलित किया गया था।

9 जुलाई, 2021 को आयोजित प्राथमिक नीलामी में बाजार सहभागियों द्वारा इस आगे के मार्गदर्शन के लिए सकारात्मक प्रतिक्रिया देखी गई, विशेष रूप से प्रतिभूतियों के लिए नई 10-वर्षीय बेंचमार्क (नये जीएस 2031) के लिए प्राप्त बोलियों में, जिसके लिए कट-ऑफ प्रतिफल 6.10 प्रतिशत निर्धारित किया गया था। यह उम्मीद की जाती है कि नीति मार्गदर्शन और बाजार की अपेक्षाओं के बीच यह अभिसरण आगे चलकर प्रतिफल के क्रमिक विकास के लिए मार्ग निर्धारित करेगा।

सरकारी प्रतिभूतियों के प्रतिफल में उतार-चढ़ाव पर नज़र रखते हुए, एएए श्रेणीकृत उधारकर्ताओं के लिए कॉर्पोरेट बॉन्ड प्रतिफल मध्य जून, 2021 से 3 साल, 5 साल और 10 साल में परिपक्व होने वाले बॉन्ड पर प्रतिफल 8 जुलाई तक क्रमशः 11 आधार अंक, 21 आधार अंक और 20 आधार अंक तक बढ़े हैं (चार्ट 37)।

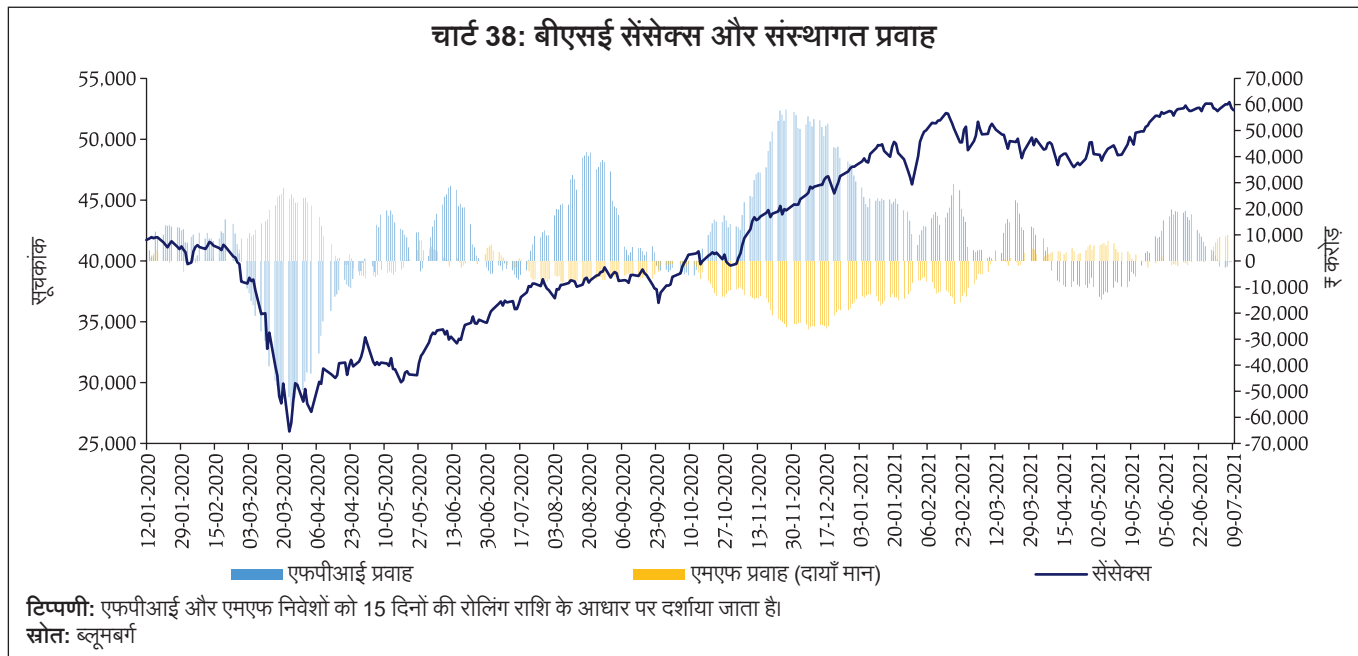
जून के दौरान, भारत में इक्विटी बाजार में कोविड-19 मामलों में निरंतर गिरावट, टीकाकरण में तेजी और सकारात्मक वैश्विक संकेतों के बीच अर्थव्यवस्था के धीरे-धीरे खुलने की संभावनाओं से वृद्धि हुई (चार्ट 38)। बेंचमार्क बीएसई सेंसेक्स ने कई बार नई ऊंचाईयों को छुआ और 22 जून, 2021 को अंतर्दिवसीय व्यापार (इंट्रा-डे ट्रेडिंग) में पहली बार 53,000 का



आंकड़ा पार किया। आने वाले दिनों में बाजार में सुधार हुआ, क्योंकि कुछ लाभ होने के साथ फेड ने ब्याज दरों में बढ़ोतरी के लिए अपनी समय-सीमा तय की और अपने मुद्रास्फीति पूर्वानुमानों को संशोधित कर बढ़ाया। हालांकि, जुलाई 2021 के महीने में कुछ उच्च आवृत्ति संकेतकों में कमी और कमजोर वैश्विक संकेतों ने मुनाफ़ा वसूली में योगदान दिया हो सकता है, जिससे 12 जुलाई, 2021 को सेंसेक्स 52,373 पर बंद हुआ।

अप्रैल-जून 2021 के दौरान, इक्विटी-उन्मुख योजनाओं में ऋण-प्रवाह 32.2 प्रतिशत वर्ष-दर-वर्ष से अधिक था, जो एक साल पहले 31.3 प्रतिशत की गिरावट की तुलना में जोखिम लेने की क्षमता में सुधार और नए ब्याज के कारण था (चार्ट 39 ए)। अप्रैल-जून 2021 के दौरान बीमा कंपनियों द्वारा प्रीमियम संग्रह गैर-जीवन बीमा क्षेत्र में वृद्धि होने के कारण वर्ष-दर-वर्ष 9.9 प्रतिशत अधिक हुआ (चार्ट 39बी)।

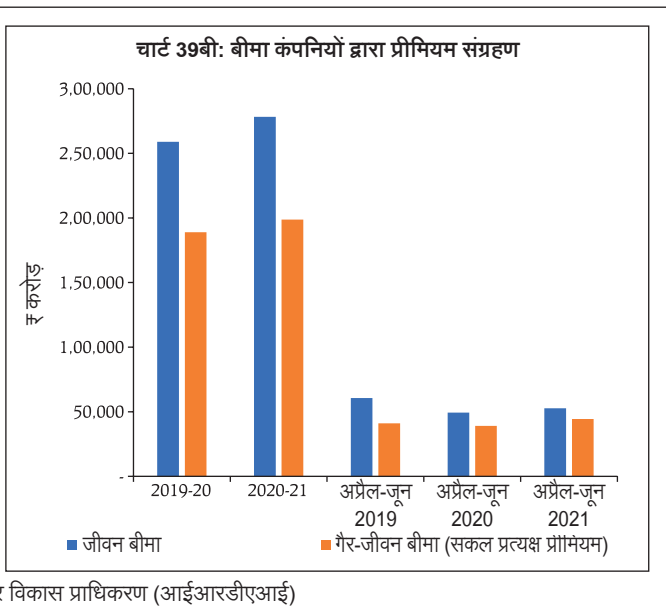
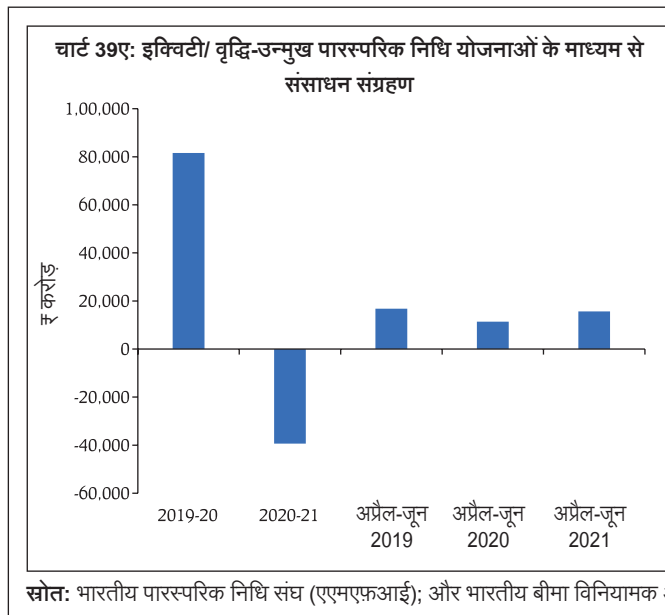
भारत के चालू खाते में 2020-21 में सकल देशी उत्पाद का 0.9 प्रतिशत हिस्सा अधिशेष के रूप में दर्ज किया गया, जबकि एक साल पहले यह 0.9 प्रतिशत घाटे पर था। व्यापार घाटे में तेज संकुचन प्रमुख चालक था, यहां तक कि निवल सेवा प्राप्तियां, विशेष रूप से सॉफ्टवेयर क्षेत्र में, आघात सहनीय बनी रही। प्रेषक देशों में आय की बेहतर स्थिति और कच्चे तेल की कीमतों में वृद्धि



के कारण 2020-21 की दूसरी तिमाही से आवक विप्रेषण में भी लगातार सुधार हुआ।

वर्ष के दौरान भारत की निवल अंतरराष्ट्रीय निवेश स्थिति में 22.7 बिलियन अमरीकी डॉलर का सुधार हुआ (जो कि भारत पर अनिवासियों के दावों में गिरावट के कारण आयी)।

2020-21 में विदेशी मुद्रा आरक्षित निधियों में एक मजबूत अभिवृद्धि के कारण मार्च 2021 के अंत में अल्पकालिक ऋण (अवशिष्ट परिपक्वता आधार पर) के अपने कवरेज में 226.9 प्रतिशत तक सुधार हुआ है, जो एक साल पहले 201.8 प्रतिशत था (सारणी 5)।



सारणी 5: प्रमुख बाह्य भेद्यता संकेतक (मार्च अंत में)

(प्रतिशत, जब तक कि अन्यथा न इंगित किया हो)

संकेतक	2020	2021
1. बाह्य ऋण (यूएस बिलियन \$)	558.4	570.0
2. जीडीपी अनुपात की तुलना में बाह्य ऋण	20.6	21.1
3. कुल ऋण अनुपात की तुलना में अल्पावधि ऋण (आरएम)	42.4	44.6
4. अल्पावधि ऋण (आरएम) अनुपात की तुलना में आरक्षित निधियाँ	201.8	226.9
5. कुल ऋण अनुपात की तुलना में आरक्षित निधियाँ	85.6	101.2
5. आयात का आरक्षित निधि कवर (महीनों में)	12.0	17.4
6. निवल आईआईपी (यूएस बिलियन \$)#	-375.4	-352.7
7. जीडीपी अनुपात की तुलना में निवल आईआईपी#	-13.9	-13.1

आरएम: अवशिष्ट परिपक्वता

आईआईपी: अंतरराष्ट्रीय निवेश स्थिति

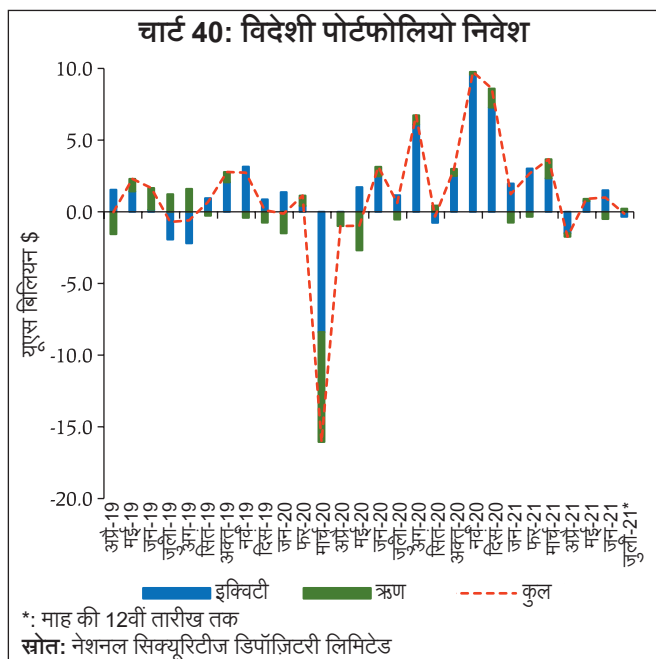
#: ऋणात्मक चिह्न अनिवासियों के भारत पर निवल दावों को दर्शाता है।

स्रोत: आरबीआई

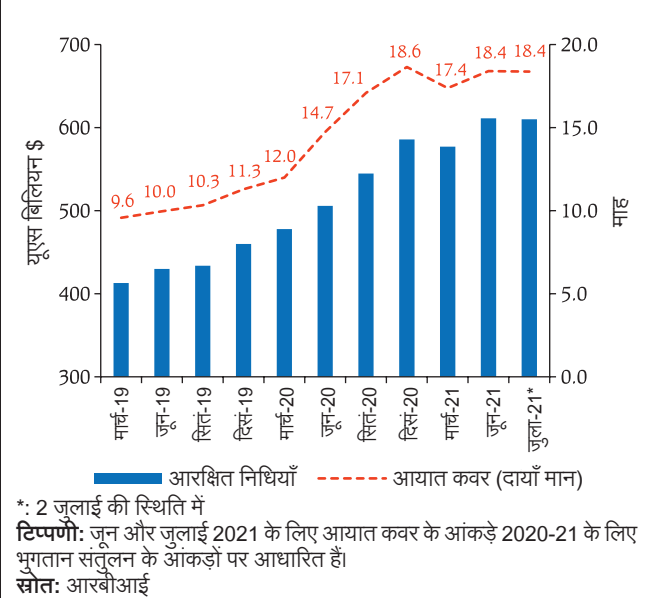
घरेलू दृष्टिकोण में सुधार और कोविड से संबंधित प्रतिबंधों में धीरे-धीरे ढील के साथ, जून 2021 में 1.0 बिलियन अमरीकी डॉलर का निवल एफपीआई निवेश हुआ (चार्ट 40)।

विदेशी मुद्रा आरक्षित निधियां 2 जुलाई, 2021 को 610 बिलियन अमरीकी डॉलर के सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गईं, जो कि 2021-22 के आयात के 18.4 महीनों के बराबर है (चार्ट 41)।

ये घटनाक्रम विदेशी मुद्रा बाजार में परिलक्षित हुए। अमेरिकी डॉलर के मजबूत होने, कच्चे तेल की बढ़ती कीमतों और



चार्ट 41: विदेशी मुद्रा आरक्षित निधियाँ और आयात कवर

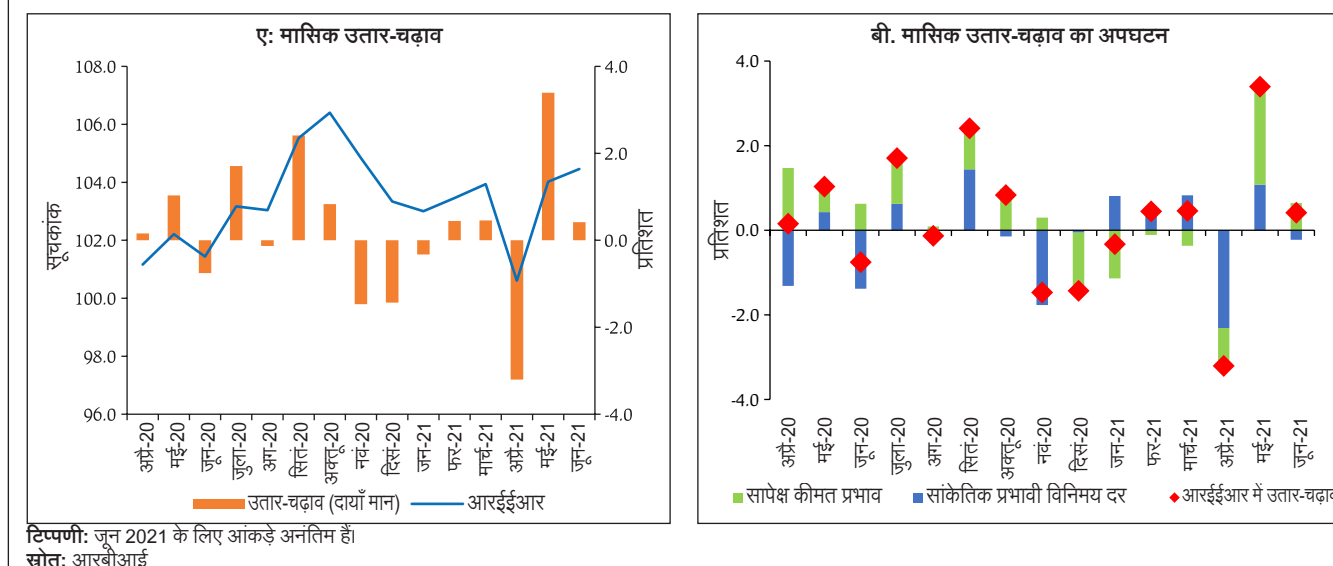


एफपीआई की बिकवाली के कारण जून में अमेरिकी डॉलर के मुकाबले भारतीय रुपया (आईएनआर) का मूल्यहास हुआ। एक महीने पहले के स्तर से अमेरिकी डॉलर की तुलना में भारतीय रुपये में 0.4 प्रतिशत की गिरावट आयी है। देशी हेडलाइन मुद्रास्फीति में वृद्धि और भारत और उसके प्रमुख व्यापारिक भागीदारों के बीच मुद्रास्फीति अंतर के सहवर्ती विस्तार ने मई 2021 में भारतीय रुपया (आईएनआर) की 40-मुद्रा समूह की वास्तविक प्रभावी विनिमय दर (आरईईआर) में अधिमूल्यन को प्रेरित किया, जो कि जून 2021 में असमायोजित शर्तों में भारतीय रुपये के मूल्यहास के कारण कम हो गया (चार्ट 42ए और बी)।

भुगतान प्रणाली

डिजिटल भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र ने स्वस्थ विस्तार को बनाए रखते हुए दूसरी लहर के दौरान आघात-सहनीयता प्रदर्शित की है (सारणी 6)। प्रमुख भुगतान माध्यमों, जैसे तत्काल सकल निपटान (आरटीजीएस), राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक निधि अंतरण (एनईएफटी), एकीकृत भुगतान प्रणाली (यूपीआई), तत्काल भुगतान सेवा (आईएमपीएस), और राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक टोल संग्रह (एनईटीसी) में दैनिक औसत लेनदेन ने पिछले महीने में एक संक्षिप्त मंदी के बाद उपभोक्ता और व्यावसायिक गतिविधियों की बहाली के तारतम्य में वापसी की है। जून में

चार्ट 42: 40-मुद्रा समूहों की वास्तविक प्रभावी विनिमय दर (आरईआईआर)



यूपीआई लेनदेन 2.8 बिलियन, जिनका मूल्य ₹5.47 ट्रिलियन था, के सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गया, जो महामारी की स्थिति में डिजिटल भुगतान माध्यमों की बढ़ती अनुकूलन क्षमता को दर्शाता है।

निष्कर्ष

उत्तरी गोलार्ध में एक घातक गर्मी की लहर चल रही है, यहाँ तक कि सबसे समशीतोष्ण देशों में भी तापमान अब तक के उच्चतम स्तर पर है। कनाडा, अमरीका, मध्य यूरोप और यहां तक कि आर्कटिक रूस में सैकड़ों की संख्या में मौतें दर्ज की जा रही हैं। भारत में, जहां मानसून जुलाई के दूसरे सप्ताह तक ठप था,

उमस भरी तपिश बढ़ रही है- लद्दाख की नुब्रा घाटी में 1 जुलाई, 2021 को तापमान 31 डिग्री सेल्सियस था। बाकी जगह दिल्ली, हरियाणा, उत्तर प्रदेश और राजस्थान 11 में तापमान 40 डिग्री से ऊपर जा रहा था। यह सब जलवायु के अनदेखे संकट को चिन्हित करता है। नतीजतन, जैसा कि यह आलेख मार्च 2021 के संस्करण के बाद से दिख रहा है, जलवायु परिवर्तन जोखिम केंद्रीय बैंकों के अधिदेश को फिर से परिभाषित कर रहे हैं, विशेष रूप से मौद्रिक नीति के संचालन में। इस संदर्भ में, दि नेटवर्क फॉर ग्रीनिंग दि फ़ाइनेंशियल सिस्टम (एनजीएफएस), जिससे रिज़र्व बैंक अप्रैल 2021 में जुड़ा, ने स्वैच्छिक रूप से अपनाते के लिए कुछ अच्छे सिद्धांतों को निर्धारित किया है ताकि जलवायु परिवर्तन

सारणी 6: चुनिन्दा भुगतान प्रणालियों में वृद्धि दरें

भुगतान प्रणाली	लेन-देन की मात्रा में वृद्धि (व-व, प्रतिशत)				लेन-देन मूल्य में वृद्धि (व-व, प्रतिशत)			
	मई-2020	मई-2021	जून-2020	जून-2021	मई-2020	मई-2021	जून-2020	जून-2021
आरटीजीएस	-27.9	37.0	1.2	28.8	-43.2	18.8	-27.9	17.9
एनईएफटी	-11.4	33.0	14.2	28.6	-30.4	22.8	9.0	10.0
यूपीआई	68.3	104.9	77.2	110.0	43.3	124.0	78.6	109.1
आईएमपीएस	-9.1	67.9	16.1	52.8	-6.1	57.2	19.6	37.3
एनएसीएच	-1.2	45.8	28.2	0.8	14.2	1.8	44.7	-4.1
एनईटीसी	100.5	111.1	207.8	92.7	85.3	86.0	153.6	70.4
बीबीपीएस	68.4	137.1	83.2	157.7	57.2	187.8	88.8	167.2

स्रोत: आरबीआई

¹¹ इन राज्यों में 2 जुलाई 2021 को लगातार चौथे दिन तक दिन का तापमान 40 डिग्री सेल्सियस से ऊपर रहा।

सारणी 7: जलवायु संबंधी जोखिमों के लिए परिचालनगत ढांचों को समायोजित करने के विकल्प

ऋण परिचालन	
1. प्रतिपक्षकारों को जलवायु से संबंधित उधार देने के लिए मूल्य निर्धारण समायोजित करें	केंद्रीय बैंक की ऋण सुविधाओं के लिए ब्याज दर को उस सीमा तक सशर्त बनाएं, जिस सीमा तक प्रतिपक्षकार का ऋण जलवायु परिवर्तन को कम करने में योगदान दे रहा है।
2. गिरवी रखी गई संपार्श्विक की संरचना को दर्शाने के लिए मूल्य निर्धारण समायोजित करें	प्रतिपक्षकारों को कम (या अधिक) ब्याज दर चार्ज करें जो कम कार्बन परिसंपत्तियों के उच्च (या निम्न) अनुपात को संपार्श्विक के रूप में गिरवी रखते हैं / केवल निम्न-कार्बन परिसंपत्तियों के खिलाफ सुलभ क्रेडिट सुविधा स्थापित करें।
3. प्रतिपक्षों की पात्रता समायोजित करें	प्रतिपक्ष द्वारा जलवायु संबंधी जानकारी के प्रकटीकरण या उसके हरित निवेश पर सशर्त उधार सुविधाओं तक पहुंच प्रदान करें।
संपार्श्विक	
4. मार्जिन समायोजित करें	जलवायु संबंधी जोखिमों के लिए बेहतर निगरानी हेतु मार्जिन को समायोजित करें
5. नकारात्मक जांच (स्क्रीनिंग)	ऋण प्रतिभूतियों के लिए उनके जारीकर्ता-स्तरीय जलवायु संबंधी जोखिम प्रोफाइल के आधार पर अन्यथा पात्र संपार्श्विक संपत्तियों को बाहर करें।
6. सकारात्मक जांच (स्क्रीनिंग)	स्थायी (धारणीय) संपार्श्विक को स्वीकार करें ताकि बैंकों को उधार देने के लिए प्रोत्साहित किया जा सके या पर्यावरण के अनुकूल गतिविधियों का समर्थन करने वाली परियोजनाओं और परिसंपत्तियों को निधि देने के लिए पूंजी बाजार को प्रोत्साहित किया जा सके।
7. जलवायु संबंधी उद्देश्यों के साथ संपार्श्विक कोषों को संरेखित करें	प्रतिपक्षकारों को संपार्श्विक प्रतिज्ञा करने की आवश्यकता होती है जैसे कि यह एक समग्र पूल स्तर पर जलवायु-संबंधी मीट्रिक का अनुपालन करता है।
आस्ति खरीद	
8. टिल्ट खरीद	जलवायु से संबंधित जोखिमों और/या जारीकर्ता या परिसंपत्ति स्तर पर लागू मानदंडों के अनुसार आस्ति की मनमाने तरीके से खरीद

टिप्पणी: एनजीएफएस (2021) से रूपांतरित

स्रोत: एनजीएफएस (2021)

जोखिम¹² को शामिल करने के लिए मौद्रिक नीति के परिचालन डिजाइन को नया रूप दिया जा सके (सारणी 7)। इसका उद्देश्य केंद्रीय बैंक के संतुलन-पत्र को जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न होने वाले बढ़ते वित्तीय जोखिमों से बचाना है। 11 जुलाई, 2021 को वित्तीय स्थिरता बोर्ड ने केंद्रीय बैंकों के कार्यो¹³ का समर्थन करने के लिए 'वैश्विक स्तर पर सुसंगत, तुलनीय और विश्वसनीय प्रकटीकरण के साथ-साथ एक उच्च गुणवत्ता और प्रासंगिक डेटा' का आह्वान किया। हालांकि, यह स्वीकार करना महत्वपूर्ण है कि जलवायु संबंधी जोखिमों से निपटने के दौरान केंद्रीय बैंकों को भी तीव्र तालमेल का सामना करना पड़ता है। एक ओर, केंद्रीय बैंकों को अपने विशिष्ट कानूनी ढांचे के भीतर काम करना होता है, और सार्वजनिक रूप से जवाबदेह संस्थाओं के रूप में उन्हें अपने द्वारा की जाने वाली सभी कार्रवाइयों के समर्थन में पुख्ता साक्ष्य प्रदान करने होते हैं। दूसरी ओर, केंद्रीय बैंक का संतुलन-पत्र पहले से ही

जलवायु संबंधी जोखिमों के दायरे में आ गया हो सकता है और उनका निपटारा पर्दे के पीछे से करना उनकी मजबूरी रही हो सकती है।

महामारी के मद्देनजर, अत्यधिक अनिश्चितता ने वैश्विक दृष्टिकोण को धूमिल कर दिया है। जवाब में, मौद्रिक नीति प्राधिकारियों ने भविष्य में अति-निभाव के रुख के लिए प्रतिबद्ध होकर कुछ निश्चितता प्रदान करने की मांग की है। मंहगाई ने इस व्यवस्था में हलचल ला दी है; अर्थव्यवस्था को गिरने से बचाने के लिए प्राधिकारियों द्वारा प्रतिबद्ध निभाव को समय से पहले वापस लेने के लिए मजबूर होने के बारे में बाजार में चुप्पी है। पुनर्मुद्रास्फीति का अंत नजर आने से बॉन्ड प्रतिफल में तेजी आयी। बाजारों के लिए वित्तीय कीमतों का क्रमिक विकास दांव पर है। केंद्रीय बैंकों के लिए दांव पर कमजोर अर्थव्यवस्था है, जो अपनी वर्तमान स्वास्थ्य स्थिति में तरलता और दर में कसाव का सामना करने में सक्षम नहीं होगी, और बमुश्किल हो रही नाजुक वसूली संकट में आ सकती है। इसलिए, उन्होंने उदार बने रहने या बहुत धीरे-धीरे कार्य करने, बहु-वर्षीय समायोजन की अपनी प्रतिबद्धता को नवीनीकृत करके बाजार के दृष्टिकोण को चुनौती देते हुए मुद्रास्फीति के प्रति अपनी विश्वसनीयता को खतरे में डाल दिया

¹² एनजीएफएस (2021), "अडॉप्टिंग सेंट्रल बैंक ऑपरेशन्स टू ए हॉटर वर्ल्ड। रिव्यूयिंग सम ऑप्शन्स।"

¹³ क्वार्ल्स, रैंडल, चेर, फाइनेंशियल स्टाइबिलिटी बोर्ड, "डिस्कलोजर्स एंड डेटा: बिलिंग स्ट्रॉंग फ्राउंडेशन्स फॉर ऐड्रेसिंग क्लाइमेट-रिलेटेड फाइनेंशियल रिस्कस"। दि वेनिस इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन क्लाइमेट चेंज, वेनिस, इटली, जुलाई 11, 2021।

सारणी 8: केंद्रीय बैंकों द्वारा दरों में हालिया वृद्धि

क्र. सं.	केंद्रीय बैंक का नाम	2021 में बढ़ोतरी की कुल संख्या और मात्रा	दरों में वृद्धि वाले माह	नीति वक्तव्य के अंश (नवीनतम)
1	बैंकों सेंट्रल दो ब्राजिल	225 आधार अंक/तीन	मार्च/ मई/ जून	मुद्रास्फीति के लिए अस्थायी झटकों के प्रसार को कम करने के लिए यह समायोजन आवश्यक है
2	बैंक ऑफ रशिया	125 आधार अंक/तीन	मार्च/ अप्रैल/ जून	उत्पादन विस्तार क्षमता की तुलना में मांग में तेजी से वृद्धि के कारण मुद्रास्फीति में सतत कारकों का योगदान बढ़ रहा है। सबसे स्थायी मूल्य गतिविधि को दर्शाने वाले संकेतक भी बढ़े
3	बैंकों डे मेक्सिको	25 आधार अंक/एक		मुद्रास्फीति को प्रभावित करने वाले झटकों के अस्थायी प्रकृति के होने की उम्मीद है
4	चेक नेशनल बैंक	25 आधार अंक/एक	जून	वर्ष की शुरुआत में घरेलू मूलभूत बाजार मजदूरी में अपेक्षा से अधिक वृद्धि और अगले वर्ष प्रशासित कीमतों के लिए उच्च दृष्टिकोण मुद्रास्फीति की दिशा में कार्य कर रहे हैं।
5	मग्यार नेमजेती बैंक (हंगरी)	30 आधार अंक/एक	जून	मूल्य स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए, मुद्रास्फीति जोखिमों के स्थायी प्रभावों को रोकने के लिए और मुद्रास्फीति की उम्मीदों को स्थिर करने के लिए, ब्याज दरों में बढ़ोतरी का एक चक्र शुरू करना जरूरी है।
6	सेंट्रल बैंक ऑफ आइसलैंड	25 आधार अंक/एक	मई	मुद्रास्फीति पहले के पूर्वानुमान की तुलना में अधिक और अधिक स्थिर रही है। मुद्रास्फीति के दबाव व्यापक प्रतीत होते हैं, क्योंकि अंतर्निहित मुद्रास्फीति मोटे तौर पर हेडलाइन मुद्रास्फीति के समान है। कई कारकों के कारण, जिसमें 2020 में क्रोना मुद्रा का मूल्यहास और मजदूरी और घर की कीमतों में भारी वृद्धि शामिल है।
7	सेंट्रल बैंक ऑफ दि रिपब्लिक ऑफ टर्की	200 आधार अंक/एक	मार्च	एक मजबूत अवस्फीतिकारी प्रभाव बनाए रखने के लिए नीतिगत दर मुद्रास्फीति से ऊपर के स्तर पर निर्धारित होती रहेगी जब तक कि मजबूत संकेतक मुद्रास्फीति में स्थायी गिरावट की ओर इशारा नहीं करते और मध्यम अवधि के 5 प्रतिशत लक्ष्य तक नहीं पहुंच जाते।

स्रोत: विभिन्न केंद्रीय बैंकों की वेबसाइटें

है। बाकी जीवन की स्थितियों की तरह कुंजी, सही संतुलन को स्थापित करना है।

इसके बाद, उन्नत अर्थव्यवस्थाओं में बाजार मुद्रास्फीति प्रत्याशाओं का केंद्रीय बैंकों के दृष्टिकोण से अभिसरण हुआ है कि मुद्रास्फीति वृद्धि क्षणभंगुर है। हालांकि, उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं में, पूंजी प्रवाह प्रतिवर्ती हो गया है और मुद्राएं कमजोर हो गई हैं क्योंकि कुछ केंद्रीय बैंकों ने नीतिगत ब्याज दरों में वृद्धि की है, भले ही वे मुद्रास्फीति के दबावों को अस्थायी मानते हैं (सारणी 8)।

आइए हम विपरीत तथ्य की विवेचना करें: क्या होगा यदि केंद्रीय बैंकों को -मुद्रास्फीति के दबाव क्षणिक हैं- इस मत के खिलाफ मात्र खाली जवाब देने के लिए बाजारों की पुकार को मौन रूप से स्वीकार करना पड़े? यह वास्तव में हुआ है: मुद्रास्फीति की वृद्धि के जवाब में फेडरल रिजर्व के जून 'पाइवॉट' ने भविष्य की दर में वृद्धि के कारण संस्फीतिकारी व्यापार की चमक छीन ली है, जो टीकाकरण के तेजी से बढ़ने के साथ सामान्य विकास के कारण उच्च मुद्रास्फीति पर दांव लगा रहा था। लंबे समय तक

दीर्घावधि प्रतिभूतियों की सुरक्षित मांग ने हाल के उच्च स्तर से प्रतिफल को काफी कम कर दिया है। अल्पावधि प्रतिफल ने मौद्रिक नीति पर और भी अधिक प्रतिक्रिया व्यक्त की है, प्रतिफल वक्र को समतल किया है और संस्फीति व्यापार में विश्वास को कम किया है। प्रतिफल संवाहक व्यापारियों को एक गिरता हुआ प्रतिफल वक्र को प्राथमिकता देते हैं, जो भविष्य की नीति दर में वृद्धि की उम्मीदों पर कब्जा कर रहा है, लेकिन यह याद रखना महत्वपूर्ण है कि शॉर्टर्स से 'स्टीपेनर' शर्त लगता है कि लाभ जब दीर्घ अवधि के दिनांकित बॉन्ड की कीमतों में अल्प अवधि के दिनांकित बॉन्ड की कीमतों की तुलना में तेजी से गिरावट आती है, तो वह गलत कदम उठाया गया है जिससे भारी नुकसान होता है। वही अस्थिरता पैदा करने के लिए यह आज कम बुरी खबर लगती है।

भारत में, एक समान द्वंद्वत्मकता चलन में है, सिवाय इसके कि भिन्न अपेक्षाओं का चक्र अभी चरम पर आना बाकी है। जून-नवंबर 2020 के दौरान मुद्रास्फीति सहन-स्तर से ऊपर अधिक हो गई और मई और जून 2021 में फिर से ऊपरी सहन-स्तर से

ऊपर चली गई। अर्थ यह है कि 2021-22 की तीसरी तिमाही में खरीफ की फसल बाजारों में आने से पहले मुद्रास्फीति कुछ महीनों तक इन ऊंचे स्तरों पर बनी रहेगी।

2020-21 की दूसरी छमाही में शुरू हुई समुत्थान की गति को फिर से हासिल करने के लिए अर्थव्यवस्था संघर्ष कर रही है जो कि दूसरी लहर से बाधित हुई थी। मुद्रास्फीति में उछाल बड़े पैमाने पर आपूर्ति के प्रतिकूल झटके से प्रेरित है, जो कि महामारी के कारण होने वाले व्यवधानों के कारण होता है, जिसमें मार्जिन और करों में वृद्धि शामिल है। प्रोटीन युक्त खाद्य पदार्थों, खाद्य तेलों

और दालों के मामले में विशिष्ट मांग-आपूर्ति बेमेल भी हैं, जिन्हें विशिष्ट आपूर्ति द्वारा संबोधित किया जा रहा है। लेकिन अभी और किए जाने की जरूरत है। अंतरराष्ट्रीय पण्य वस्तुओं की बढ़ी हुई कीमतें, विशेष रूप से कच्चे तेल की कीमतें भी लागत-प्रेरित दबाव बना रही हैं। आपूर्ति पक्ष के प्रभावी उपायों के माध्यम से इन कारकों को वर्ष के दौरान कम होना चाहिए। इसके अलावा, समग्र मांग में व्यापक वृद्धि को आकार लेना बाकी है। यहां तक कि 2021-22 में 9.5 प्रतिशत जीडीपी वृद्धि के साथ भी, अर्थव्यवस्था में पर्याप्त कमी आएगी और मांग के दबाव के प्रबल होने में कुछ और समय लग सकता है।

भारत में मौद्रिक नीति संचरण: हाल के घटनाक्रम*

यह आलेख बाह्य मानदंड आधारित उधार दर (ईबीएलआर) व्यवस्था के अक्टूबर 2019 में प्रारम्भ के बाद से बैंकों की जमा और उधार ब्याज दरों में संचरण पर विशेष ध्यान देने के साथ मौद्रिक नीति संचरण में हाल के विकास का आकलन करता है। बैंकों से एकत्र किए गए डेटा से पता चलता है कि बाह्य मानदंड से जुड़े बकाया ऋण सितंबर 2019 के दौरान 2.4 प्रतिशत से बढ़कर मार्च 2021 में 28.5 प्रतिशत हो गए, अधिशेष चलनिधि की स्थिति बनी रहने के कारण संचरण के सुधार में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

प्रस्तावना

मौद्रिक नीति संचरण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके माध्यम से केन्द्रीय बैंक की नीति दर में परिवर्तन को वास्तविक अर्थव्यवस्था के इसके मूल्य स्थिरता और विकास के अंतिम उद्देश्यों के अनुसरण के लिए संचरित किया जाता है (आचार्य, 2017)। मुद्रा और आरक्षित निधि का एकाधिकार आपूर्तिकर्ता होने के नाते, जब एक केंद्रीय बैंक उस दर को बदलता है जिस पर वाणिज्यिक बैंकों द्वारा इन आरक्षित निधियों को उधार लिया जाता है या उधार दिया जाता है, तो यह अन्य बाजार ब्याज दरों को प्रभावित करता है। कुल मांग (खपत और निवेश) को प्रभावित करने और मौद्रिक नीति के अंतिम लक्ष्यों को आगे बढ़ाने के लिए दीर्घकालिक ब्याज दर के लिए मौद्रिक आवेगों का एक सहज संचरण आवश्यक है, हालांकि ब्याज दर एकमात्र माध्यम नहीं है जिसके जरिये से मौद्रिक नीति काम करती है।

भारत जैसे देश में जहां बैंकिंग प्रणाली वित्तीय प्रणाली का एक प्रमुख भाग है और वित्तीय मध्यस्थता में अग्रणी भूमिका

* यह लेख भारतीय रिजर्व बैंक के मौद्रिक नीति विभाग के अर्घ्य कुसुम मित्रा के मार्गदर्शन में अरुण कुमार और प्रियंका सचदेवा द्वारा तैयार किया गया है। लेखक राजीव रंजन और मुनीश कपूर के मार्गदर्शन और प्रोत्साहन के लिए उनके आभारी हैं। नीलेश पी. दलाल और रुशिकेश एस. डिंगरे द्वारा प्रदान किए गए डेटा समर्थन को स्वीकार किया जाता है। लेख में व्यक्त विचार लेखकों के हैं और भारतीय रिजर्व बैंक के विचारों का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

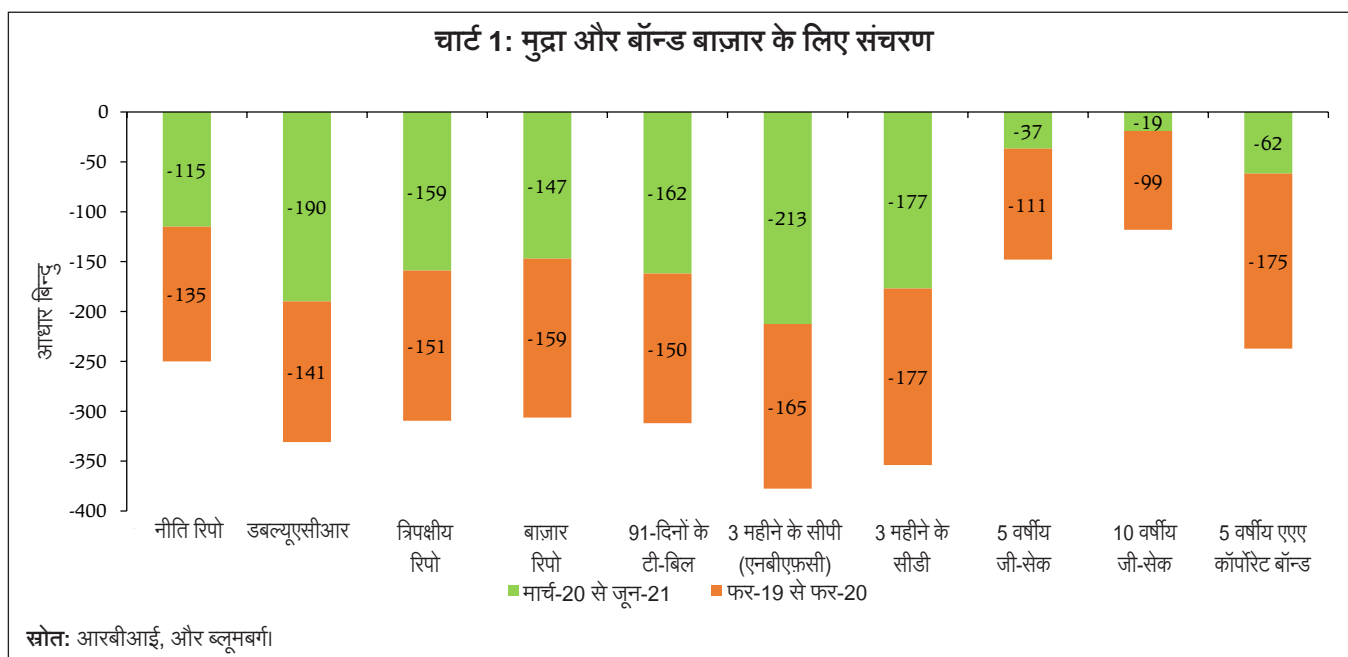
निभाती है, बैंकों की जमा राशि और उधार ब्याज दरों में कुशल संचरण महत्व रखता है। भारत में वित्तीय प्रणाली में बैंकों की प्रमुख भूमिका का संज्ञान लेते हुए, रिजर्व बैंक ने बैंकों की उधार दरों में संचरण में सुधार के लिए बाधाओं को दूर करने का प्रयास किया है, जिसमें सबसे हाल ही में चुनिंदा क्षेत्रों में अस्थायी दर पर ऋणों के लिए बाह्य मानदंडीकरण व्यवस्था की शुरुआत है।¹

यह आलेख वर्तमान सहजता चक्र (फरवरी 2019 - जून 2021) के दौरान नीति दर में 250 आधार अंकों (बीपीएस) की संचयी गिरावट के जवाब में वित्तीय प्रणाली के विभिन्न भागों में मौद्रिक संचरण का आकलन करता है। यह खंड II में मुद्रा बाजार दरों और बॉन्ड बाजार प्रतिफलों के लिए मौद्रिक नीति संचरण की रूपरेखा तैयार करता है। खंड III अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों और लघु वित्त बैंकों को छोड़कर) की जमा और उधार दरों में संचरण का आकलन करता है। खंड IV उन कारकों का वर्णन करता है जिन्होंने उधार और जमा ब्याज दरों के संचरण के सुधार में योगदान दिया। खंड V मौद्रिक संचरण में आने वाली बाधाओं को रेखांकित करता है और अंतिम खंड का समापन मुख्य बातों के साथ होता है।

II. मुद्रा और बॉन्ड बाजार में संचरण

मौद्रिक नीति में बदलाव के लिए मुद्रा और कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजारों की प्रतिक्रिया 7 फरवरी, 2019 से शुरू हुए वर्तमान सहजता चक्र के दौरान, और मार्च के बाद से, यानी कोविड-19 के बाद से अत्यधिक लोचदार रही है। कोविड-19 के प्रकोप ने वित्तीय बाजारों में अस्थिरता का दौर शुरू कर दिया, लेकिन रिजर्व बैंक द्वारा घोषित नीतिगत उपायों ने आसान वित्तपोषण की स्थिति सुनिश्चित की और बाजारों के व्यवस्थित कामकाज को बहाल किया। ओवरनाइट मुद्रा बाजार वाले भाग जिसमें कॉल मुद्रा, त्रिपक्षीय रिपो और बाजार रिपो शामिल थे, उसमें संचरण लगभग तात्कालिक था। द्वितीयक बाजार में 3-महीने के

¹ 1 अक्टूबर, 2019 से प्रभावी, रिजर्व बैंक ने अनिवार्य किया कि अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को छोड़कर) सूक्ष्म और लघु उद्यमों (एमएसई) के सभी नए अस्थायी दर वाले व्यक्तिगत ऋणों और अस्थायी दर ऋणों को एक बाह्य मानदंड से जोड़ दें, अर्थात् फ़ाईनेंशियल बेंचमार्क इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (एफबीआईएल) द्वारा प्रकाशित नीतिगत रिपो दर या 3 महीने की टी-बिल दर या 6 महीने की टी-बिल दर या कोई अन्य बेंचमार्क बाजार ब्याज दर। 1 अप्रैल, 2020 से प्रभावी, मध्यम उद्यमों को दिए गए ऋणों को भी बाह्य मानदंड से जोड़ा गया है।



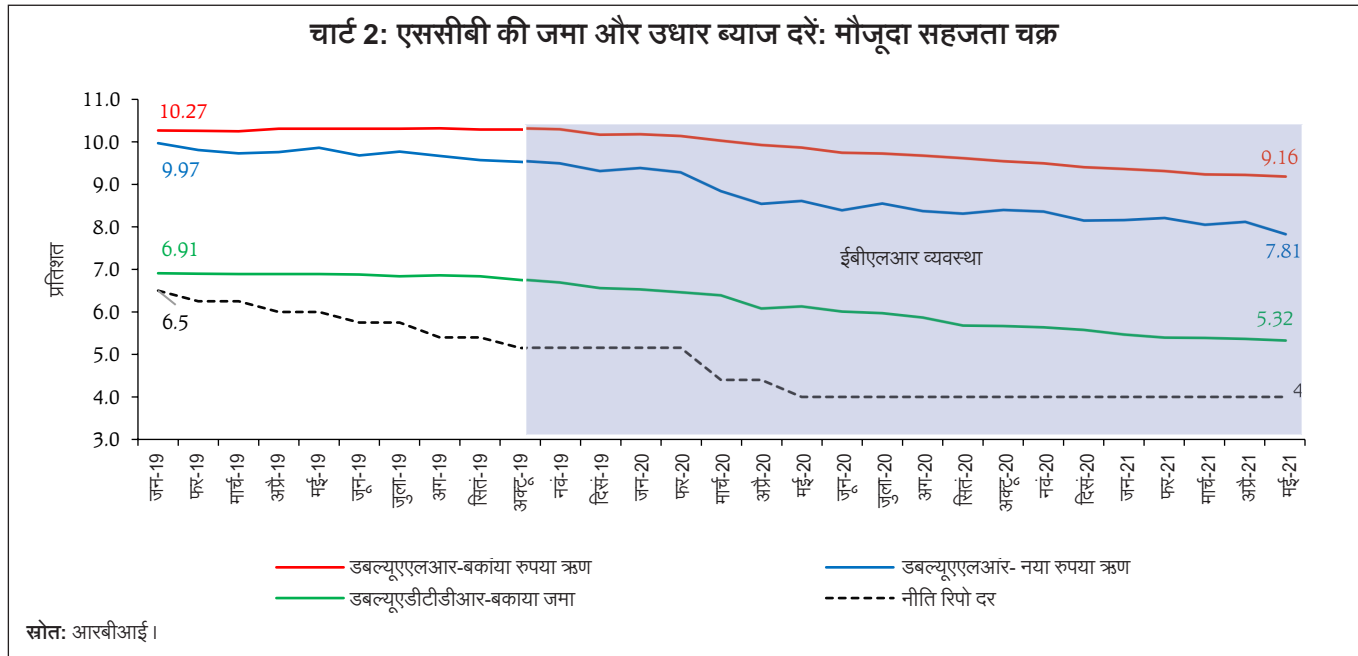
जमा प्रमाणपत्र (सीडी), 3-महीने के वाणिज्यिक पत्र (सीपी) और 91-दिवसीय खजाना बिल (टी-बिल) जैसे अल्पकालिक मुद्रा बाजार के उपकरण पर ब्याज दरें भी मार्च 2020 के बाद से प्रतिक्रिया की गति में वृद्धि के साथ, नीतिगत दरों में ढील की तुलना में काफी नरम हो गईं (चार्ट 1)। चलनिधि बढ़ाने के लिए परंपरागत और अपरंपरागत मौद्रिक नीति उपकरणों के विनियोजन ने, वास्तव में, अल्पकालिक दरों को चलनिधि समायोजन सुविधा (एलएएफ) गलियारे के नीचे की ओर धकेल दिया।

कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार वाले भाग में, फरवरी 2019 से सहजता चक्र के माध्यम से प्रभावी 250 बीपीएस की नीति रिपो दर में कटौती के जवाब में, एएए मूल्यांकित 5-वर्षीय बॉन्ड पर प्रतिफल 237 बीपीएस (30 जून तक) से संचयी रूप से नरम हुआ। मार्च-अप्रैल 2020 के दौरान कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार ने गंभीर तनाव का अनुभव किया क्योंकि कोविड-19 के प्रकोप के बाद प्रतिफल में वृद्धि हुई। हालांकि, रिज़र्व बैंक द्वारा लक्षित दीर्घावधि रिपो परिचालन (टीएलटीआरओ), खुला बाजार संचालन (ओएमओ) और "ऑपरेशन ट्विस्ट" नीलामियों द्वारा उत्पन्न अतिरिक्त चलनिधि की स्थिति ने प्रतिफल को दशक के

निचले स्तर पर धकेलने में मदद की। इन मौद्रिक परिचालनों ने निवेशकों की रुचि को पुनर्जीवित करने में भी मदद की, जैसा कि 2020-21 के दौरान उल्लेखनीय प्राथमिक बाजार निर्गम और द्वितीयक बाजार के कारोबार में वृद्धि से स्पष्ट है। कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार के विपरीत, सरकारी प्रतिभूति बाजार में संचरण, विशेष रूप से लंबे समय तक, उच्च राजकोषीय घाटे के परिणामस्वरूप कागजों की उच्च आपूर्ति के प्रभाव को दर्शाते हुए पूर्ण से कम रहा है। चूंकि जी-सेक प्रतिफल वक्र पूंजी बाजार में अवधि वित्तपोषण के लिए एक प्रमुख मानदंड के रूप में कार्य करता है, और मौद्रिक नीति के घोषित रुख और आगे के मार्गदर्शन के साथ जी-सेक प्रतिफल की गति की निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए, रिज़र्व बैंक ने अपने चलनिधि उपायों को बढ़ाया और प्रतिफल वक्र के व्यवस्थित विकास को सुनिश्चित करने के लिए 2021-22 के दौरान द्वितीयक बाजार जी-सेक प्रदर्शनी कार्यक्रम या जी-एसएपी को खोला।

III. बैंकों की जमा और उधार दरों में संचरण

ऋणों के बाह्य मानदंड-आधारित मूल्य निर्धारण की शुरुआत के बाद से अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों (एससीबी) की जमा और उधार दरों के नीतिगत रिपो दर में परिवर्तन के संचरण



में सुधार हुआ है (चार्ट 2)। मार्च 2020 के बाद से बड़े पैमाने पर नीतिगत दरों में कटौती, और विभिन्न प्रणाली स्तर के साथ-साथ रिज़र्व बैंक द्वारा शुरू किए गए लक्षित उपायों के परिणामस्वरूप अतिरिक्त चलनिधि की स्थिति- नकद आरक्षित अनुपात (सीआरआर) आवश्यकताओं में कटौती, दीर्घावधि रिपो परिचालन (एलटीआरओ), टीएलटीआरओ, अखिल भारतीय वित्तीय संस्थानों (एआईएफआई) के लिए पुनर्वित्त विंडो, क्षेत्र / भाग विशिष्ट चलनिधि उपाय (म्यूचुअल फंड, लघु वित्त बैंक, सूक्ष्म वित्त संस्थान / गैर-बैंक वित्तीय कंपनियां), विशेष खुले बाज़ार संचालन और नियमित ओएमओ के कारण संचरण में और सुधार हुआ।

कुल बैंक स्तर पर संचरण

नीतिगत रिपो दर में 250 आधार अंकों (बीपीएस) की संचयी कमी की प्रतिक्रिया में, फरवरी 2019 से जून 2021 के दौरान एससीबी की फंड-आधारित उधार दर (एमसीएलआर) की 1-वर्षीय औसत सीमांत लागत में 155 आधार अंकों की गिरावट आयी है। वर्तमान सहजता चरण (मई 2021 तक) में उधार दरों के संचरण में काफी सुधार हुआ है और अक्टूबर 2019 के बाद से जब नए रुपये के ऋणों पर भारित औसत उधार दर (डबल्यूएलआर) के लिए रिपो दर में कटौती का पूरा रास्ता खुला हुआ था। इसके अलावा, इसी अवधि के दौरान बकाया ऋणों के संचरण में सुधार भी बताया गया (सारणी 1)।

सारणी 1: रिपो दर से बैंकों की जमा और उधार दरों में संचरण

अवधि	रिपो दर (बीपीएस)	सावधि जमा दरें (बीपीएस)		उधार दरें (बीपीएस)		
		औसत टीडीआर-नया जमा	डबल्यूएडीटीडीआर-बकाया जमा	1 साल का औसत एमसीएलआर	डबल्यूएलआर-बकाया रुपया ऋण	डबल्यूएलआर-नया रुपया ऋण
फर 2019 - सित 2019	-110	-9	-7	-30	2	-40
अक्तू 2019 - जून 2021* <i>ईबीएलआर व्यवस्था</i>	-140	-178	-152	-125	-113	-176
मार्च 2020 - जून 2021*	-115	-149	-113	-100	-95	-145
फर 2019 - जून 2021*	-250	-211	-159	-155	-111	-216

*: डबल्यूएलआर और डबल्यूएडीटीडीआर पर नवीनतम डेटा मई 2021 से संबंधित है।
 डबल्यूएलआर: भारित औसत उधार दर; डबल्यूएडीटीडीआर: भारित औसत घरेलू सावधि जमा दर।
 टीडीआर: सावधि जमा दर; एमसीएलआर: फंड आधारित उधार दर की सीमांत लागत।
 स्रोत: आरबीआई; और लेखकों की गणना।

फरवरी 2019 में दर कटौती चक्र शुरू होने के बाद से, एमसीएलआर से जुड़े अधिक से अधिक ऋण, मुख्य रूप से 1 साल की सूची में, फरवरी 2020 से शुरू हो रहे हैं और बकाया ऋणों पर डबल्यूएलआर को संचरण में सुधार में योगदान दे रहे हैं। इसके अलावा, कुल बकाया ऋणों में बाह्य मानदंड संबंधी ऋणों की हिस्सेदारी में वृद्धि ने भी एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है (खंड IV में विवरण दिए हुए हैं)।

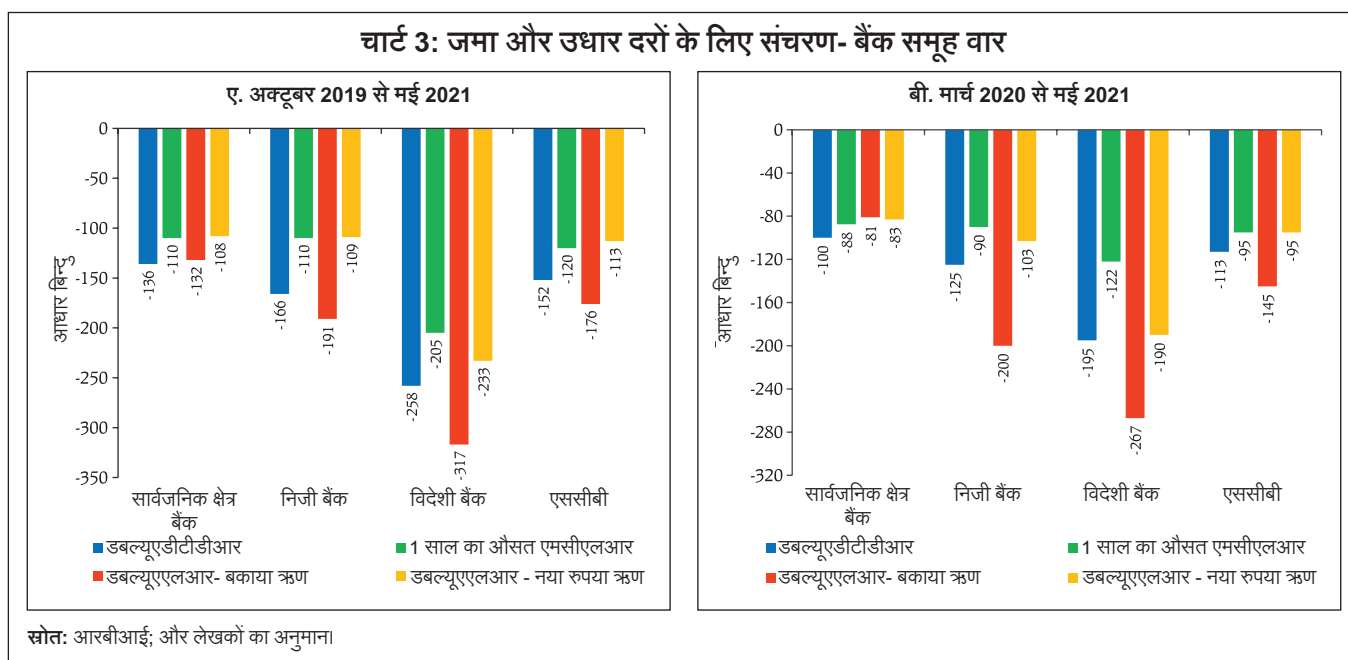
ऋणों के बाह्य मानदंड-आधारित मूल्य निर्धारण को अपनाने से जमा दरों में त्वरित समायोजन के लिए बाजार के आवेगों को बल मिला। फरवरी-सितंबर 2019 के दौरान केवल 7 बीपीएस की गिरावट की तुलना में अक्टूबर 2019 से बकाया रुपया जमा पर भारित औसत घरेलू सावधि जमा दर (डबल्यूएडीटीडीआर) में 152 बीपीएस की गिरावट आई है। अक्टूबर 2019 और जून 2021 के बीच, औसत सावधि जमा दर में मॉडरेशन, जो नई जमाराशियों पर प्रचलित कार्ड दरों को दर्शाती है, 178 बीपीएस के क्रम में रही है। इसके अतिरिक्त,

जमा दरों में कमी बचत जमाराशियों के लिए भी स्पष्ट थी, जो अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों की कुल जमाराशियों² का लगभग 33.6 प्रतिशत है। पांच प्रमुख बैंकों की बचत जमा दरें जून 2021 में 2.70-3.00 प्रतिशत की सीमा तक गिर गईं, जो बाह्य मानदंड प्रणाली (सितंबर 2019 के अंत) की शुरुआत से पहले 3.25-3.50 प्रतिशत थी।

बैंक समूहों में संचरण

सभी बैंक समूहों में, जमा और उधार ब्याज दरों में संचरण असमान रहा है, जो विशिष्ट कारकों को दर्शाता है। बाह्य मानदंड उधार दर (ईबीएलआर) व्यवस्था के दौरान विदेशी बैंकों के लिए जमा और उधार दरों के लिए सुगमता पर्याप्त है (चार्ट 3)। यह उनके जमा पोर्टफोलियो की बढ़ती संवेदनशीलता के कारण है जो मुख्य रूप से कम लागत और कम अवधि के थोक जमाओं से बना है³ दूसरी ओर, सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक (पीएसबी) खुदरा सावधि जमा पर अधिक निर्भर करते हैं और छोटी बचत जैसे वैकल्पिक बचत उपकरणों से प्रतिस्पर्धा का सामना करते

चार्ट 3: जमा और उधार दरों के लिए संचरण- बैंक समूह वार



² एससीबी के लिए कुल जमा में कासा जमा की हिस्सेदारी 42.4 प्रतिशत थी - जिसमें से 33.6 प्रतिशत बचत जमा है और 8.8 प्रतिशत चालू खाता जमा है - जून 2021 के अंत तक।

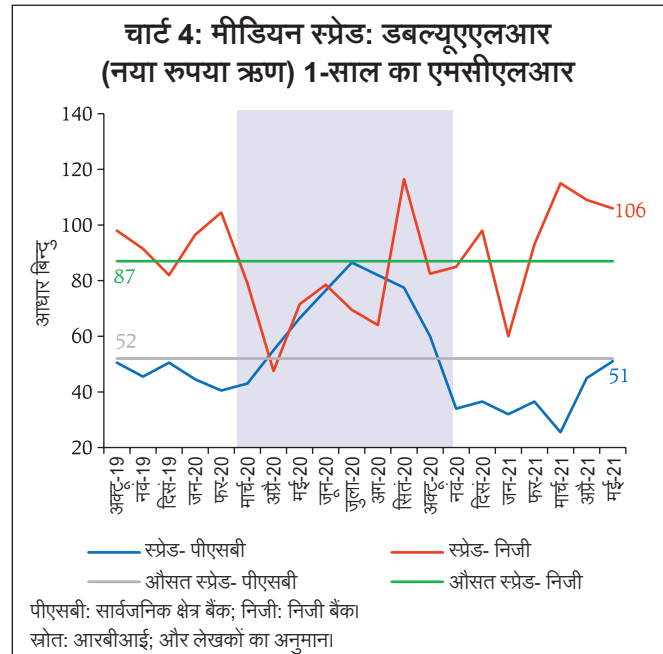
³ मई 2021 में 10 प्रमुख विदेशी बैंकों की ताजा जमाराशियों में से 80 प्रतिशत से अधिक - जो विदेशी बैंकों की बकाया जमाराशियों का 80 प्रतिशत है - थोक जमाराशियां हैं जिनमें से लगभग 95 प्रतिशत जमा कम अवधि की हैं (अर्थात् 180 दिन तक)। विदेशी बैंकों की औसत सावधि जमा दर (1 वर्ष तक की परिपक्वता) अक्टूबर 2019 में 5.20 प्रतिशत से घटकर मई 2021 में 2.74 प्रतिशत हो गई।

हैं, जो उन्हें नीतिगत रिपो दर के साथ जमा दरों को कम करने से रोकता है।⁴ ईबीएलआर व्यवस्था के दौरान, निजी क्षेत्र के बैंकों ने सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों की तुलना में उधार और जमा दरों में वृद्धि का प्रदर्शन किया है। बैंक समूहों में इस असमान संचरण को आंशिक रूप से इस तथ्य से समझाया गया है कि बाह्य मानदंड से जुड़े बकाया ऋणों का हिस्सा सार्वजनिक बैंकों की तुलना में निजी बैंकों के लिए अधिक है।

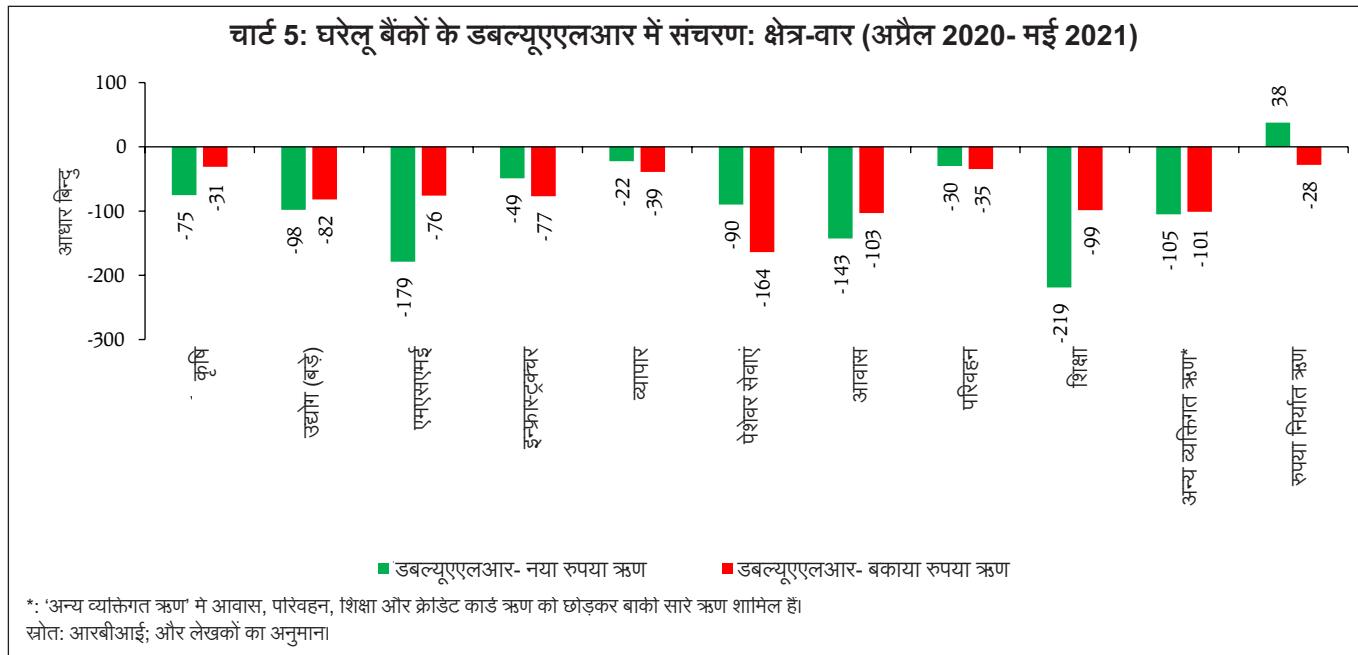
मार्च से जुलाई 2020 के दौरान सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों द्वारा लगाए गए स्प्रेड (यानी, 1 साल के एमसीएलआर से अधिक नए रुपये के ऋण पर डब्ल्यूएलआर) में वृद्धि हुई है, इसके बाद वित्तीय बाजारों में सामान्य स्थिति की क्रमिक वापसी के साथ औसत स्तर तक गिरावट आई है (चार्ट 4)। बहरहाल, एमसीएलआर कम होने और पीएसबी द्वारा कम स्प्रेड लगाने के कारण मई 2021 के दौरान पीएसबी का डब्ल्यूएलआर (7.83 प्रतिशत) निजी क्षेत्र के बैंकों (8.27 प्रतिशत) की तुलना में कम रहा।

सभी क्षेत्रों में संचरण

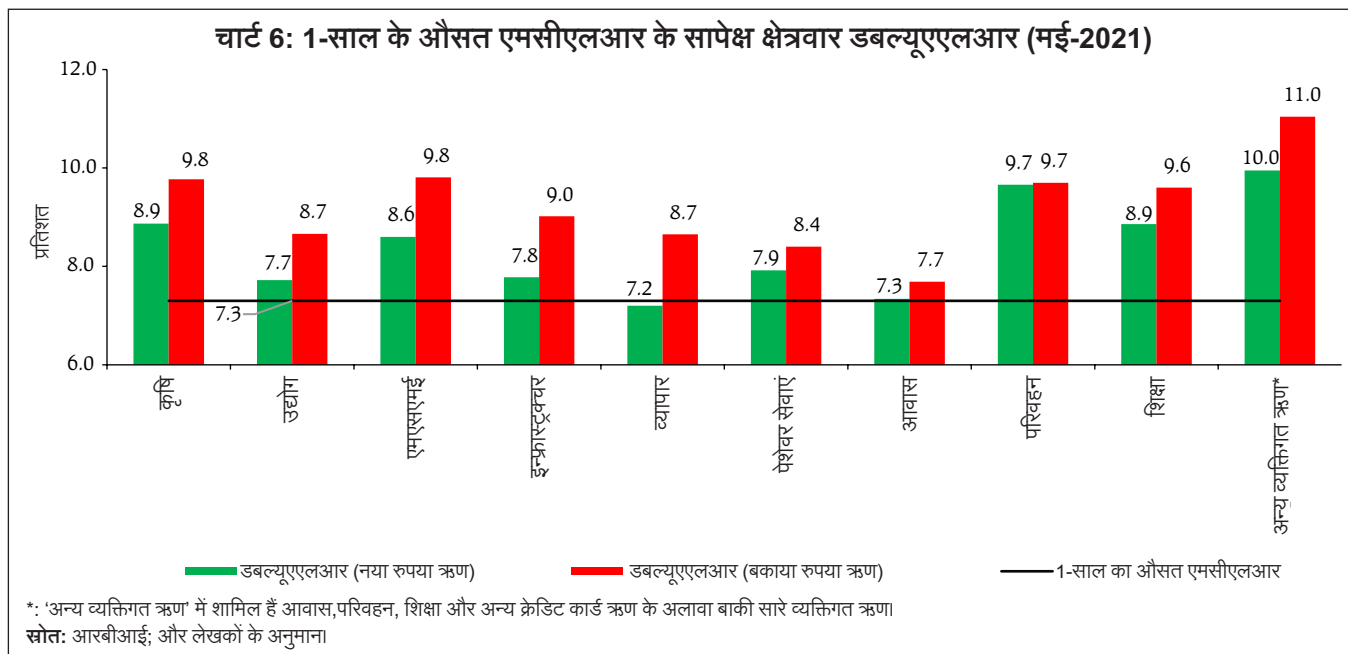
विभिन्न ऋण मांग और जोखिम प्रोफाइल के कारण सभी क्षेत्रों में उधार दरों के मार्ग में विषमता है। अप्रैल 2020 से मई



2021 की अवधि में रुपया निर्यात ऋण को छोड़कर सभी क्षेत्रों में नए रुपये के ऋण पर डब्ल्यूएलआर में गिरावट आई। एमएसएमई ऋण, आवास ऋण और अन्य व्यक्तिगत ऋणों के मामले में शिक्षा ऋण के बाद गिरावट सबसे तेज थी। रुपये के बकाया ऋणों के मामले में, इसी अवधि के दौरान सभी क्षेत्रों में उधार दरों में गिरावट आयी (चार्ट 5)।



*: 'अन्य व्यक्तिगत ऋण' में आवास, परिवहन, शिक्षा और क्रेडिट कार्ड ऋण को छोड़कर बाकी सारे ऋण शामिल हैं।
 स्रोत: आरबीआई; और लेखकों का अनुमान।



1 साल के एमसीएलआर में बकाया रुपये के ऋणों और नए रुपये के ऋणों पर डबल्यूएलआर का स्प्रेड सभी क्षेत्रों में असमान था, जो बैंकों द्वारा अपनाई गई विभिन्न क्रेडिट जोखिम प्रोफाइल और व्यावसायिक रणनीतियों को दर्शाता है (चार्ट 6)। आवास ऋण के संबंध में स्प्रेड सबसे कम था, जो कम चूक और संपार्श्विक की उपलब्धता को दर्शाता है। व्यक्तिगत ऋण (आवास और वाहन ऋण के अलावा) अधिकतर असुरक्षित होते हैं और इनमें उच्च ऋण जोखिम शामिल होता है; इसलिए, अन्य व्यक्तिगत ऋणों के लिए लागू स्प्रेड सबसे अधिक था।

IV. सहायक संचरण क्या है?

बैंकों की जमा और उधार दरों के नीतिगत रिपो दर परिवर्तनों के संचरण में चल रहे सहजता चक्र के दौरान, विशेष रूप से बाह्य मानदंड प्रणाली की शुरुआत के बाद महत्वपूर्ण सुधार देखा गया है। इसके अलावा, कमजोर ऋण मांग के बीच अधिशेष चलनिधि स्थितियों के संयोजन ने बैंकों को अपनी जमा दरों और इसके साथ ही उधार दरों को कम करने में सक्षम बनाया है।

बाह्य मानदंड प्रणाली की शुरुआत

एक आंतरिक अध्ययन समूह (अध्यक्ष: डॉ. जनक राज) की सिफारिशों के अनुसरण में, रिज़र्व बैंक ने सभी अनुसूचित

वाणिज्यिक बैंकों (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को छोड़कर) को सभी नए अस्थायी दर पर व्यक्तिगत या खुदरा ऋण और सूक्ष्म और लघु उद्यमों (एमएसई) के अस्थायी दर पर ऋण को नीति रिपो दर या 3 महीने की टी-बिल दर या 6 महीने की टी-बिल दर या किसी अन्य मानदंड बाजार ब्याज दर जो फ़ाइनेंशियल बेंचमार्क इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (एफ़बीआईएल) द्वारा प्रकाशित की गयी है उससे जोड़ने का आदेश दिया, जो 1 अक्टूबर 2019 से प्रभावी है। इसे 1 अप्रैल, 2020 से मध्यम उद्यमों तक बढ़ाया गया था। बाह्य मानदंड प्रणाली के तहत ऋणों के मूल्य निर्धारण के लिए अंतर्निहित फ्रेमवर्क ऐसा है कि संचरण को आंतरिक मानदंड प्रणाली की तुलना में बेहतर तरीके से काम करना चाहिए (बॉक्स I)।

बाह्य मानदंड पारदर्शी होते हैं क्योंकि वे सार्वजनिक रूप से उपलब्ध होते हैं और इसलिए उधारकर्ताओं के लिए आसानी से उपलब्ध होते हैं। ज्यादातर बैंकों ने रिज़र्व बैंक के रिपो दर को बेंचमार्क दर के तौर पर चुना है। यह बैंकों में एकरूपता लाता है और उत्पाद की तुलना की सुविधा प्रदान करता है। बैंकों से एकत्र की गई जानकारी से पता चलता है कि अधिकांश बैंकों, यानी 58 बैंकों में से 38, जिनके पास बाह्य मानदंड आधारित ऋण हैं (कुल 71 बैंकों में से जिन्होंने हमारे सर्वेक्षण का जवाब दिया) ने रिज़र्व बैंक की नीति रिपो दर को मई 2021 में खुदरा

बॉक्स I: ऋणों के मूल्य निर्धारण के लिए आंतरिक बनाम बाह्य मानदंड प्रणाली

भारत में आंतरिक मानदंड (आधार दर या एमसीएलआर) व्यवस्था की तुलना में बाह्य मानदंड आधारित दर (ईबीएलआर) व्यवस्था की मुख्य विशेषताएं नीचे दी गई हैं।

- ईबीएलआर व्यवस्था के तहत बेंचमार्क दर में कोई भी बदलाव नए उधारकर्ताओं के लिए उधार दरों पर 1-1 आधार (यदि स्प्रेड अपरिवर्तित रहता है) पर पारित करने के लिए अनिवार्य है।
- बाह्य मानदंड से जुड़े अस्थायी दर पर बकाया ऋण के लिए, बैंकों को 3 महीने के अंदर आंतरिक मानदंड दर में बदलाव को मौजूदा उधारकर्ताओं को उपलब्ध करना अनिवार्य है, जबकि अधिकांश ऋण 1-वर्षीय एमसीएलआर (आंतरिक बेंचमार्क) से जुड़े हुए हैं और वार्षिक तौर पर पुनर्निर्धारित किए जाते हैं।
- ईबीएलआर फ्रेमवर्क बैंकों को एक महत्वपूर्ण ऋण संबंधित किसी घटना की अनुपस्थिति में मौजूदा उधारकर्ताओं के लिए तीन साल के लिए अपने स्प्रेड को समायोजित करने से रोकता है।

- आंतरिक बेंचमार्क (एमसीएलआर) प्रणाली के तहत, उधार दरों में संचरण अप्रत्यक्ष है (चूंकि उधार दरों को लागत-योग आधार पर निर्धारित किया जाता है) और जमा ब्याज दरों में परिवर्तन पर निर्भर है (आरबीआई, 2017)। हालांकि, बाह्य मानदंड प्रणाली के अंतर्गत, उधार दरों में अंतरण जमा ब्याज दरों में परिवर्तन पर निर्भर नहीं है। जब और जैसे मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) नीतिगत रिपो दर में बदलाव करती है, और अधिकांश बैंक नीतिगत रिपो दर को बाह्य मानदंड के रूप में उपयोग करते हैं, उधार ब्याज दरें बदल जाएंगी - मौजूदा ग्राहकों के लिए भी - 1-1 के आधार पर और वह भी, अधिकतम एक चौथाई के भीतर।
- ईबीएलआर व्यवस्था का फ्रेमवर्क, इसलिए, उधार और जमा दरों में संचरण में सुधार करता है क्योंकि मानदंड प्रत्येक बैंक के लिए बहिर्जात होते हैं और नीति दर परिवर्तन के लिए स्वचालित रूप से समायोजित हो जाते हैं (स्प्रेड को नीति दर परिवर्तन के साथ अनम्य माना जाता है)।

और एमएसएमई क्षेत्रों को अस्थायी दर पर ऋण देने के लिए बाह्य मानदंड के रूप में अपनाया है। इनमें सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों के 28 बैंक शामिल हैं। पांच बैंकों ने क्षेत्र-विशिष्ट मानदंड अपनाए हैं (सारणी 2)।

बैंकों से एकत्र किए गए डेटा बाह्य मानदंड से जुड़े बकाया ऋणों की बढ़ती हिस्सेदारी बताते हैं- विशेष रूप से विदेशी बैंकों के बाद निजी क्षेत्र बैंकों के लिए। कुल अस्थायी दर ऋणों में बाह्य मानदंड से जुड़े बकाया ऋणों की हिस्सेदारी सितंबर 2019 के दौरान 2.4 प्रतिशत से बढ़कर वित्त वर्ष 2020-21 के अंत तक 28.5 प्रतिशत हो गई है (सारणी 3)। विशेष रूप से, व्यक्तिगत

और एमएसएमई खंडों में बकाया ऋण (स्थायी और अस्थायी ब्याज दरों से जुड़े) मार्च 2021 के अंत तक बकाया ऋणों का 35 प्रतिशत था। जैसा कि पहले चर्चा की गई थी, बाह्य मानदंड से जुड़े बकाया ऋण के लिए ब्याज दरों को फिर से निर्धारित करने में तिमाही आवधिकता ने एमसीएलआर से जुड़े ऋणों के लिए वार्षिक की तुलना में बकाया ऋणों पर उधार दरों के रास्ते में सुधार में योगदान दिया है।

उन क्षेत्रों के मामले में जहां अस्थायी दर ऋणों को बाह्य मानदंड से जोड़ा जाना अनिवार्य है, एमएसएमई और व्यक्तिगत ऋणों की बाह्य मानदंड से जुड़े बकाया ऋणों की हिस्सेदारी में

सारणी 2: अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के बाह्य मानदंड- मई 2021

	नीतिगत रिपो दर	सीडी	ओआईएस	एमआईबीओआर	3 महीने के टी बिल	क्षेत्र विशेष मानदंड* (रिपो के अलावा)	कुल
सार्वजनिक क्षेत्र बैंक (11)	11						11
निजी क्षेत्र बैंक (21) #	17	1				2	20
विदेशी बैंक (39) #	10		1	3	10	3	27
एससीबी (71) #	38	1	1	3	10	5	58

*: क्षेत्र विशेष मानदंड में एमआईबीओआर, ओआईएस, 10-वर्षीय सरकारी प्रतिभूतियां, सीडी दरें शामिल हैं।

#: 1 निजी बैंक और 12 विदेशी बैंकों ने शून्य की सूचना दी।

नोट: कोष्ठक में दिए गए आंकड़े सर्वेक्षण में प्रतिक्रिया देने वाले बैंकों की संख्या को दर्शाते हैं।

स्रोत: बैंकों से एकत्र की गई जानकारी।

सारणी 3: एससीबी के अस्थायी दर पर बकाया रुपया ऋण का शेयर (प्रतिशत में) : ब्याज दर व्यवस्था

बैंक समूह	आधार दर			एमसीएलआर			बाह्य मानदंड		
	सितं-19	मार्च-20	मार्च-21	सितं-19	मार्च-20	मार्च-21	सितं-19	मार्च-20	मार्च-21
सार्वजनिक क्षेत्र बैंक (11)	15.0	12.3	7.9	82.7	80.9	69.1	0.4	4.9	20.3
निजी क्षेत्र बैंक (22)	8.3	6.8	3.9	86.7	74.9	52.6	4.6	17.3	42.7
विदेशी बैंक (42)	6.8	5.2	2.7	67.3	56.7	30.7	25.7	37.9	66.6
एससीबी (75)	12.7	10.5	6.5	83.6	78.5	62.9	2.4	9.4	28.5

नोट: (i) डेटा 75 एससीबी से एकत्र किया जाता है।

(ii) सारणी में आंकड़े सौ तक नहीं जुड़ते क्योंकि शेष ऋण बीपीएलआर से जुड़े होते हैं।

स्रोत: बैंकों से एकत्र की गई जानकारी।

उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई। मार्च 2021 के अंत तक, कुल बकाया अस्थायी दर रुपया ऋण में बाह्य मानदंड से जुड़े एमएसएमई ऋण और आवास ऋण की हिस्सेदारी संबंधित क्षेत्रों में क्रमशः 58.5 प्रतिशत और 49.1 प्रतिशत है। इसी अवधि में अन्य क्षेत्रों में भी बाह्य मानदंड पर आधारित अस्थायी दर बकाया ऋण के उनके संबंधित शेयर में वृद्धि दर्ज की गई है (सारणी 4)।

उन चुनिंदा क्षेत्रों के संबंध में स्वीकृत सभी नए ऋणों के लिए मौद्रिक संचरण जहां नए अस्थायी दर ऋणों को बाह्य मानदंड से जोड़ा गया है उनमें पर्याप्त सुधार दर्ज किया गया है। अक्टूबर 2019-मई 2021 के दौरान आवास, वाहन और अन्य व्यक्तिगत ऋणों पर नए रुपये के ऋण के संबंध में घरेलू बैंकों के डब्ल्यूएलआर में काफी गिरावट आई। एमएसएमई ऋण (212 बीपीएस) के मामले में गिरावट सबसे तेज थी, इसके बाद अन्य

व्यक्तिगत ऋण (164 बीपीएस) थे। (चार्ट 7)। इसी अवधि के दौरान, सभी क्षेत्रों के लिए नए रुपये के ऋण पर डब्ल्यूएलआर में गिरावट 176 बीपीएस रही।

चूंकि ईबीएलआर व्यवस्था के तहत बेंचमार्क दर के अनुसार उधार दरों में बार-बार समायोजन होता है, बैंकों को अपने निवल ब्याज सीमा को बचाने के लिए अपनी अवधि के साथ-साथ बचत जमा दरों को समायोजित करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। घरेलू बैंकों के लिए औसत बचत जमा दर, जो अक्टूबर 2017 से 3.5 प्रतिशत पर स्थिर रही, जून 2020 में घटकर 3 प्रतिशत हो गई। चूंकि बचत जमा पर ब्याज दरों में कमी सावधि जमा की तुलना में व्यापक है जो केवल नए सावधि जमा पर लागू होती है। इसका बैंकों के लिए निधियों की समग्र लागत को कम करने में तात्कालिक प्रभाव पड़ता है, और परिणामस्वरूप, एमसीएलआर और नए रुपये के ऋण की ब्याज दरों पर भी

सारणी 4 : ब्याज दर व्यवस्था के तहत बकाया अस्थायी दर रुपया ऋण का शेयर : क्षेत्रवार

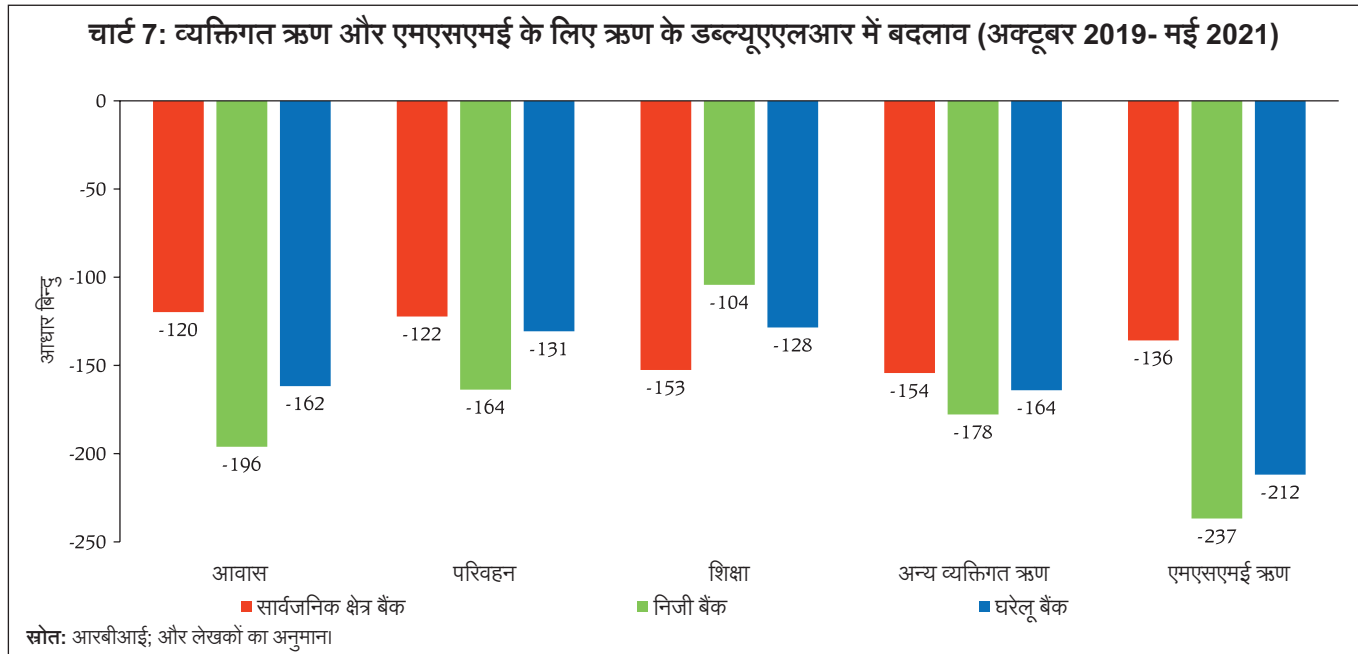
(प्रतिशत)

क्षेत्र	सितं-19			मार्च-20			मार्च-21		
	आधार दर	एमसीएलआर	बाह्य मानदंड	आधार दर	एमसीएलआर	बाह्य मानदंड	आधार दर	एमसीएलआर	बाह्य मानदंड
एमएसएमई	11.4	85.6	1.9	9.5	72.2	17.3	5.5	35.0	58.5
व्यक्तिगत ऋण	15.4	81.9	1.6	12.5	73.7	13.1	6.2	57.0	35.3
आवास	17.6	79.2	2.2	14.6	68.3	16.2	7.3	41.9	49.1
वाहन	13.9	85.0	1.0	10.1	76.2	13.5	4.3	57.3	38.2
शिक्षा	51.3	42.8	0.4	47.2	43.3	4.8	32.0	40.7	23.7
अन्य व्यक्तिगत ऋण	6.6	92.8	0.2	4.7	88.4	6.7	2.1	78.0	19.3

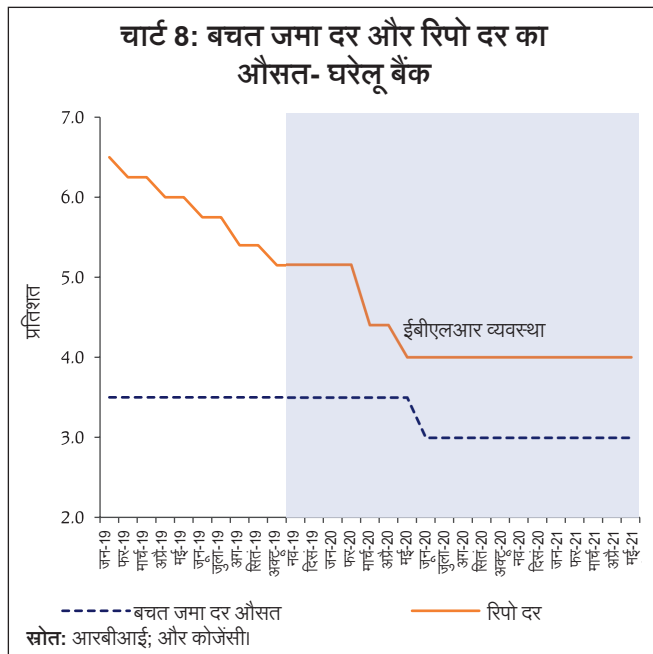
नोट: (i) डेटा 75 एससीबी से एकत्र किया गया है।

(ii) सारणी में आंकड़े सौ तक नहीं जुड़ते क्योंकि शेष ऋण बीपीएलआर से जुड़े होते हैं।

स्रोत: बैंकों से एकत्र की गई जानकारी।



बशर्ते बैंक स्प्रेड में ऑफसेट समायोजन नहीं करते हैं (चार्ट 8)। नतीजतन, मौद्रिक संचरण पर ऋण के बाह्य मानदंड-आधारित मूल्य निर्धारण के लागू होने का प्रभाव उन क्षेत्रों तक पड़ता है जो बाह्य मानदंड ऋण मूल्य निर्धारण से जुड़े नहीं हैं।

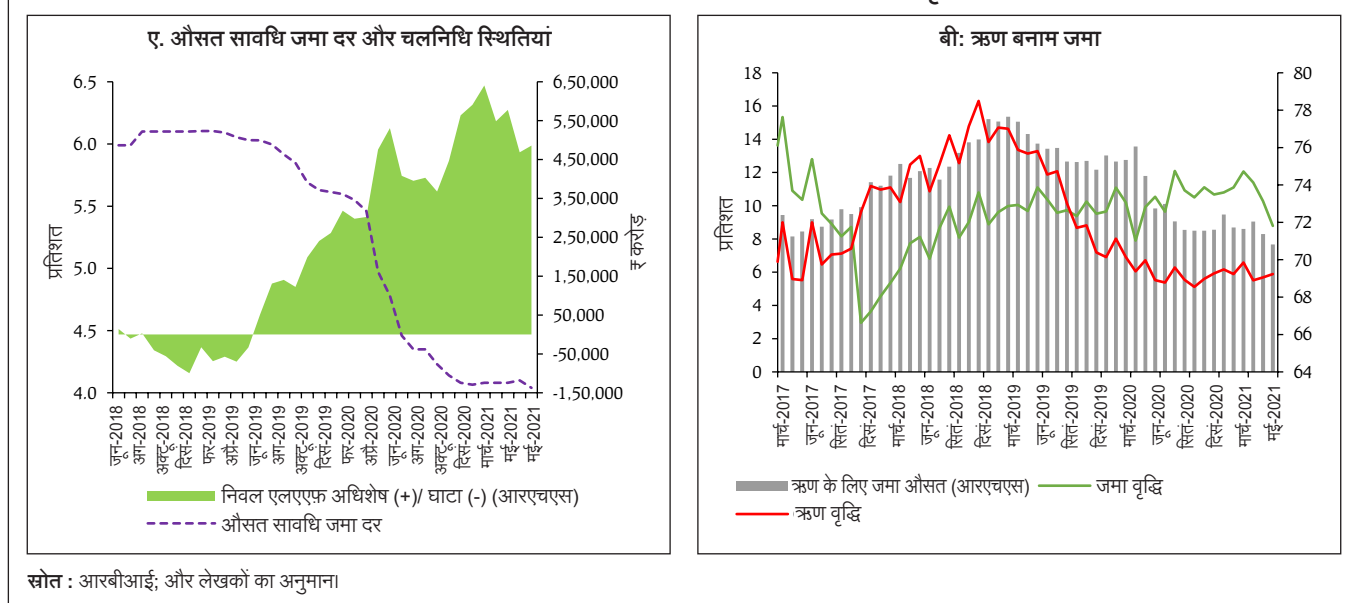


मंद ऋण मांग के बीच अतिरिक्त चलनिधि की स्थिति

कोविड-19 के बाद में आर्थिक गतिविधियों का समर्थन करने और वित्तीय बाजारों में तनाव को कम करने के लिए, रिजर्व बैंक ने चलनिधि बढ़ाने के उपाय जैसे टीएलटीआरओ और सीआरआर में कमी की शुरुआत की⁵ इसके अलावा, रिजर्व बैंक ने 2021 के दौरान आरामदायक चलनिधि की स्थिति के बीच प्रतिफल वक्र के स्थिर और व्यवस्थित विकास को सक्षम करने के लिए द्वितीयक बाजार जी-सेक अधिग्रहण कार्यक्रम (जी-एसएपी) भी शुरू किया। रिजर्व बैंक के विदेशी मुद्रा परिचालनों के साथ इन परिचालनों के परिणामस्वरूप बैंकिंग प्रणाली में अतिरिक्त चलनिधि की स्थिति उत्पन्न हुई, जिसमें निवल आधार पर औसत दैनिक चलनिधि अवशोषण मार्च 2020 में ₹3.0 लाख करोड़ से बढ़कर जून 2021 के दौरान ₹4.9 लाख करोड़ हो गया। चलनिधि को मजबूत जमा वृद्धि से भी सहायता मिली है, जो लगातार ऋण वृद्धि से आगे निकल गई है (चार्ट 9ए)। मार्च 2020 - मई 2021 के दौरान बैंकों के लिए ऋण वृद्धि में 5.9 प्रतिशत की तेज़ी से गिरावट आई, जो इसके बाद सुधार से पहले महामारी के मद्देनजर कमज़ोर मांग और अनिश्चितता को दर्शाती है। इसके अलावा, इसी अवधि के दौरान

⁵ सीआरआर को धीरे-धीरे दो चरणों में गैर-विघटनकारी तरीके से 27 मार्च, 2021 से 3.5 प्रतिशत और 22 मई, 2021 से प्रभावी 4.0 प्रतिशत तक बहाल किया गया था।

चार्ट 9: जमा दर, चलनिधि की स्थिति और ऋण वृद्धि



जमाराशियों में 10.5 प्रतिशत की मजबूत वृद्धि बनी रही। यह ऋण के लिए जमा औसत में भी स्पष्ट है जो मई 2021 में घटकर 70.8 प्रतिशत हो गया था जो मार्च 2020 के अंत में 76.0 प्रतिशत था (चार्ट 9 बी)। इस अवधि के दौरान, बैंकों ने ₹18.4 लाख करोड़ की राशि जमा की, जिसमें से आधे से भी कम यानी ₹7.0 लाख करोड़ (38 प्रतिशत) उधार दिया गया था। मजबूत जमा वृद्धि के बीच प्रचुर मात्रा में चलनिधि और कमजोर ऋण मांग के संयोजन ने बैंकों को सभी अवधि के लिए अपनी जमा दरों को कम करने के लिए प्रेरित किया - अक्सर तीन महीने तक की परिपक्वता के लिए रिवर्स रिपो दर से कमा⁶ जमा दरों में कमी के परिणामस्वरूप एससीबी के लिए फंड की लागत में गिरावट आयी, जिसने बैंकों को अपने एमसीएलआर को कम करने के लिए किया, और बदले में उनके डब्ल्यूएलआर को भी। उधार दर में गिरावट से अर्थव्यवस्था में ऋण वृद्धि में तेजी आयी होगी (बॉक्स II)। हालांकि, कम विकास के माहौल में कमजोर ऋण मांग ने ऋण उठाव को रोक दिया है। इसके अलावा, कॉर्पोरेट द्वारा ऋण की मंद मांग ऋण उठाव पर दबाव डालती है। बड़े उद्योग और सेवा क्षेत्र को ऋण मोटे तौर पर कॉर्पोरेट क्षेत्र के लिए ऋण का प्रतिनिधित्व करता है। बड़े उद्योग की ऋण वृद्धि मार्च 2021 में घटकर (-)0.8 प्रतिशत हो गई, जो

⁶ एससीबी की औसत सावधि जमा दर (तीन महीने तक की परिपक्वता) मई 2021 में 3.25 प्रतिशत थी।

मार्च 2020 में 0.6 प्रतिशत थी; और यह कि मार्च 2021 में सेवा क्षेत्र में 1.4 प्रतिशत की गिरावट आयी, जो मार्च 2020 में 7.4 प्रतिशत थी।⁷ इस अवधि के दौरान, कॉर्पोरेट - प्रमुख रूप से उच्च श्रेणी के उधारकर्ताओं - ने फंड जुटाने के लिए बॉन्ड बाजार निर्गम का उपयोग किया है, जिसका उपयोग मुख्य रूप से बकाया कम करने के लिए किया गया था।⁸ कॉर्पोरेट बॉन्ड प्रतिफल में गिरावट और जारीकर्ता श्रेणियों और रेटिंग स्पेक्ट्रम में कम स्प्रेड का लाभ उठाते हुए, 2019-20 में 6.75 लाख करोड़ की तुलना में, 2020-21 में कॉर्पोरेट ने 7.72 लाख करोड़ रुपये के बॉन्ड जारी किए।⁹ आगे जाकर, तेज आर्थिक सुधार, निजी निवेश और कैपेक्स की मांग में तेजी के साथ-साथ वर्तमान में कम उधार दर के परिवेश में ऋण वृद्धि में उछाल ला सकता है।

अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के लिए फंड की लागत में गिरावट

एससीबी के लिए फंड की लागत और जमा की लागत 2015-16 से घट रही है और अब रिपो दर के साथ अधिक निकटता से जुड़ी हुई है जो नीतिगत दर परिवर्तनों के प्रति बैंकों

⁷ आरबीआई (2021), 'बैंक क्रेडिट का क्षेत्रीय परिनियोजन - मार्च 2021', 30 अप्रैल की प्रेस विज्ञप्ति।

⁸ आरबीआई (2021), 'अर्थव्यवस्था की स्थिति', मासिक बुलेटिन, अप्रैल।

⁹ सेबी (2020 और 2021), सेबी बुलेटिन, अप्रैल।

बॉक्स II: ऋण वृद्धि और बैंकों की उधार दरों के बीच अंतर-संबंध

वाणिज्यिक बैंकों की उधार ब्याज दरों और ऋण वृद्धि के बीच संबंधों की प्रकृति का पता लगाने के लिए, पांच अंतर्जात चर के एक सेट का उपयोग करते हुए एक संरचनात्मक वीएआर पर विचार किया जाता है - औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) वृद्धि दर; उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) मुद्रास्फीति; ऋण वृद्धि दर; रिपो दर; और बैंकों द्वारा स्वीकृत नए रुपया ऋणों पर भारित औसत उधार दर (डबल्यूएलआर)। अध्ययन की अवधि जनवरी 2014 से फरवरी 2020 तक है। पांच अंतर्जात चर वाले एसवीएआर मॉडल को निम्नलिखित समीकरण द्वारा दर्शाया गया है:

$$r_{it} = b_{0i} + \sum_{j=1}^5 a_{it}^1 r_{it-1} + \sum_{j=1}^5 a_{it}^2 r_{it-2} + \dots + \sum_{j=1}^5 a_{it}^k r_{it-k} + e_{it} \quad \dots(1)$$

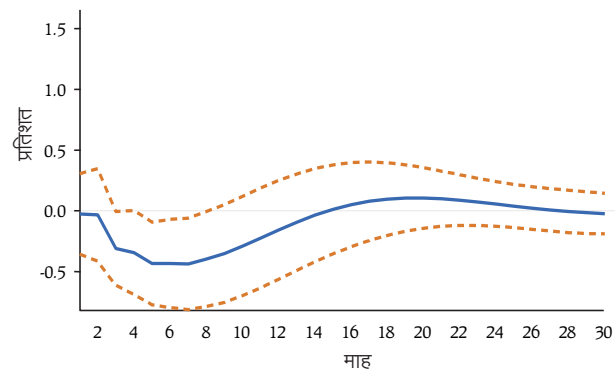
जहाँ, r' = (आईआईपी वृद्धि; मुद्रास्फीति, रिपो, डबल्यूएलआर, ऋण वृद्धि), k अंतराल लंबाई का क्रम है।

शर्तों के सेट के आधार पर, हमने स्तर के रूप में चर के साथ वीएआर फ्रेमवर्क को चुना। हमने एकाइके सूचना मानदंड के आधार पर 2 की अंतराल लंबाई को चुना। रिग्रेशन डायग्नोस्टिक्स संतोषजनक पाए गए, यानी (ए) कोई अवशिष्ट स्वतः सहसंबंध नहीं था और (बी) सभी आईजेन मान इकाई वृत्त के अंदर थे।

परिणाम

आवेग प्रतिक्रिया कार्य इंगित करता है कि एससीबी की उधार दरों में वृद्धि से ऋण वृद्धि में कमी आती है। उधार दर में परिवर्तन चार महीने के अंतराल के साथ ऋण वृद्धि को प्रभावित करता है और सात महीनों में अपने चरम पर पहुंच जाता है। उधार दर में बदलाव का प्रभाव ऋण वृद्धि पर नौ महीने तक बना रहता है।

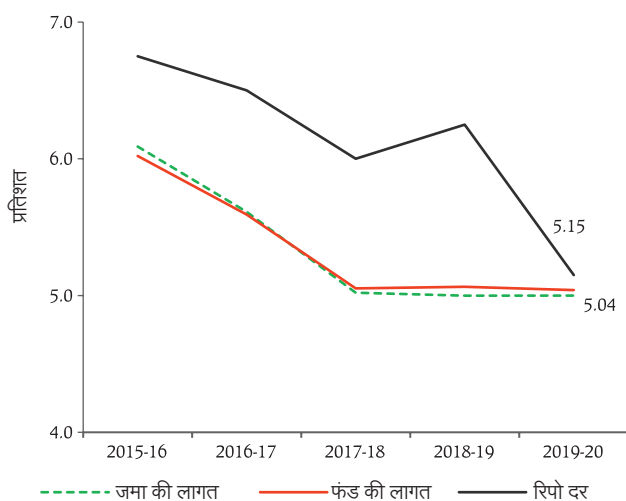
चार्ट 1: उधार दर पर सकारात्मक आघात के प्रति ऋण वृद्धि की प्रतिक्रिया



स्रोत : विन्दुदार रेखाएं विश्लेषणात्मक मानक त्रुटि बैंड हैं।

के तुलन पत्र की संवेदनशीलता में सुधार को दर्शाती है (चार्ट 10)। वाणिज्यिक बैंकों के लिए फंड की लागत में यह कमी

चार्ट 10: जमा/फंड और नीति रिपो दर की लागत*



*: नीति रिपो दर पर नवीनतम आंकड़े 26 मार्च 2020 तक के हैं।

स्रोत: आरबीआई

उन क्षेत्रों के संबंध में भी उधार दरों में संचरण के लिए शुभ संकेत है जहां ऋणों का एमसीएलआर से जुड़े रहना जारी है।

V. संचरण में बाधाएं

रिजर्व बैंक ने बैंकों द्वारा निर्धारित ब्याज दरों की प्रक्रिया को संशोधित करके मौद्रिक संचरण की प्रभावशीलता में सुधार करने के कई प्रयास किए हैं। जमा और उधार दरों में संचरण के संबंध में हालिया विकास ने सुधार दिखाया है। हालांकि, ऐसे कई कारक हैं जो अभी भी बैंकों की जमा और उधार दरों में मौद्रिक संचरण को बाधित कर रहे हैं।

बैंकों की आरिस्ट और देयताओं का बेमेल: सावधि जमा में अपेक्षाकृत लंबी परिपक्वता प्रोफाइल होती है और निश्चित दरों पर अनुबंधित होती है (मित्रा और चट्टोपाध्याय, 2020)। जब नीतिगत दर में परिवर्तन होता है, तो सावधि जमाराशियों पर ब्याज दर की लागत का पुनर्निर्धारण मार्जिन पर किया जाता है - यानी, केवल उन जमाराशियों के संबंध में जो परिपक्व होती

सारणी 5 : स्थायी और अस्थायी दर ऋण का शेयर : बैंक समूहवार

(प्रतिशत में)

बैंक समूह	स्थायी दर रुपया ऋण			अस्थायी दर रुपया ऋण			अन्य		
	सितं-19	मार्च-20	मार्च-21	सितं-19	मार्च-20	मार्च-21	सितं-19	मार्च-20	मार्च-21
सार्वजनिक क्षेत्र बैंक (11)	13.4	13.3	13.1	84.4	85.0	85.0	2.2	1.7	2.0
निजी क्षेत्र बैंक (22)	37.6	38.9	36.8	61.3	60.1	61.9	1.1	1.0	1.2
विदेशी बैंक (42)	49.2	50.0	48.2	44.9	45.2	50.4	5.9	4.8	1.4
एससीबी (75)	24.1	24.2	23.4	74.0	74.2	74.9	1.9	1.6	1.7

नोट: (i) कोष्ठकों में दिए गए आंकड़े बैंकों की संख्या को दर्शाते हैं। (ii) अन्य में स्टाफ ऋण, डीआरआई अग्रिम, आंतरिक पीएलआर शामिल हैं।
स्रोत: बैंकों से एकत्रित जानकारी; और लेखकों की गणना।

हैं और नवीनीकृत हो जाती हैं। हालांकि, ऋण – जबकि लंबी अवधि की ओर झुके हुए हैं - ज्यादातर अस्थायी ब्याज दरों पर अनुबंधित होते हैं (सारणी 5), जिसके परिणामस्वरूप बैंकों की आस्ति और देयताओं की अवधि बेमेल हो जाती है।

ऋणों के मूल्य निर्धारण के लिए आंतरिक मानदंड: आंतरिक मानदंड आधारित ऋणों (बीपीएलआर, आधार दर और एमसीएलआर) की विरासत - जिसमें मार्च 2021 के अंत तक बकाया अस्थायी दर रुपये के ऋण का 71.5 प्रतिशत शामिल था – संचरण में बाधा डालते हैं। 8.6 प्रतिशत अस्थायी दर रुपये के ऋण अभी भी बीपीएलआर और आधार दर से जुड़े हुए थे, हालांकि रिज़र्व बैंक पांच साल पहले एमसीएलआर आधारित व्यवस्था में चला गया था। मार्च 2021 तक एमसीएलआर से जुड़े ऋणों की हिस्सेदारी 62.9 प्रतिशत थी। आंतरिक मानदंड व्यवस्था के तहत ब्याज दर निर्धारण प्रक्रियाओं में अस्पष्टता उधार दरों के संचरण में बाधा डालती है, हालांकि जैसा कि पहले उल्लेख किया गया है कि ईबीएलआर व्यवस्था अप्रत्यक्ष रूप से एमसीएलआर आधारित ऋण पोर्टफोलियो के लिए संचरण में मध्यम सुधार की ओर अग्रसर है।

छोटी बचत योजनाओं से प्रतिस्पर्धात्मक दबाव: छोटी बचत योजनाओं और कर्ज़ म्यूचुअल फंड योजनाओं जैसे प्रतिस्पर्धी बचत उपकरणों द्वारा दी जाने वाली उच्च ब्याज दरों ने विशेष रूप से सहजता चक्र के दौरान संचरण को बाधित किया है। केंद्र सरकार द्वारा प्रशासित छोटी बचत योजनाओं पर ब्याज दरें, सैद्धांतिक रूप से अप्रैल 2016 से तिमाही आधार पर अंतराल के साथ निर्धारित की जाती हैं और तुलनीय परिपक्वता

के सरकारी प्रतिभूतियों पर द्वितीयक बाजार प्रतिफल से जुड़ी होती हैं। विभिन्न लघु बचत साधनों पर ब्याज दरें, 2020-21 की पहली तिमाही के दौरान फॉर्मूला आधारित दरों के साथ संरेखण में तेजी से कम होने के बाद, 2020-21 की शेष तिमाहियों और 2021-22 की पहली तिमाही और दूसरी तिमाही के दौरान अपरिवर्तित छोड़ दी गईं। विभिन्न उपकरणों पर ब्याज दरें 2021-22 की दूसरी तिमाही के लिए फॉर्मूला आधारित दरों की तुलना में 46-179 बीपीएस अधिक थीं, जिसमें मौद्रिक संचरण के निहितार्थ थे।

एससीबी की आस्ति गुणवत्ता: बैंकिंग क्षेत्र के स्वास्थ्य में गिरावट और ऋण पोर्टफोलियो में अपेक्षित ऋण हानि ने आस्तियों के मूल्य निर्धारण स्प्रेड में व्यापक परिवर्तनशीलता को प्रेरित किया, जिससे मौद्रिक संचरण गंभीर रूप से प्रभावित हुआ (जॉन एवं अन्य 2016)।

एनबीएफसी की विषम मूल्य निर्धारण पद्धति: ऋण बाजार में कमजोर संचरण में योगदान देने वाला एक अन्य कारक यह है कि एनबीएफसी ऋण के मूल्य निर्धारण में एक समान पद्धति का पालन नहीं करते हैं। जबकि कुछ एनबीएफसी ब्याज दर मानदंड के रूप में अपनी स्वयं की प्रमुख उधार दरों का उपयोग करते हैं, अन्य बैंकों के आधार दरों या एमसीएलआर का उपयोग बाहरी मानदंड के रूप में करते हैं; कुछ के पास अपने ऋण मूल्य निर्धारण के लिए ब्याज दर मानदंड भी नहीं है।

VI. निष्कर्ष

रिज़र्व बैंक द्वारा किए गए अपरंपरागत उपायों सहित चलनिधि बढ़ाने के उपायों के कारण मुख्य रूप से मुद्रा बाजार

क्षेत्रों और कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार में वर्तमान सहजता चक्र में मौद्रिक संचरण पूरा हुआ है। जी-सेक बाजार में संचरण, हालांकि, बढ़े हुए राजकोषीय घाटे के कारण बाधित हुआ, जिसके परिणामस्वरूप कोविड-19 के मद्देनजर उच्च बाजार उधारी हुई। वित्तीय बाजारों के ऋण क्षेत्र में, अक्टूबर 2019 में बाह्य मानदंड प्रणाली की शुरुआत के बाद से उधार और जमा दरों में संचरण में महत्वपूर्ण सुधार हुआ है। कमजोर ऋण मांग के बीच लगातार अतिरिक्त चलनिधि के कारण मार्च 2020 से संचरण में और सुधार हुआ है।

पिछले कुछ वर्षों में, बैंकों की जमा और उधार दरों में संचरण में सुधार के लिए रिजर्व बैंक के प्रयासों ने विशेष रूप से बाह्य मानदंड प्रणाली की शुरुआत के साथ कुछ फल देना शुरू कर दिया है। बाह्य मानदंड से जुड़े बकाया ऋणों की हिस्सेदारी सितंबर 2019 के दौरान 2.4 प्रतिशत से बढ़कर मार्च 2021 के दौरान 28.5 प्रतिशत हो गई है। बाह्य मानदंड प्रणाली ने बैंकों को अपनी अवधि के साथ-साथ बचत जमा दरों को उधार दरों के रूप में समायोजित करने के लिए प्रोत्साहित किया है। बेंचमार्क दरों के अनुरूप बार-बार समायोजन, अपने निवल ब्याज मार्जिन की रक्षा के लिए इस प्रकार उन क्षेत्रों में संचरण के दायरे को व्यापक बनाना जो बाह्य मानदंड से भी जुड़े नहीं हैं। फिर भी, उधार दरों के संचरण के लिए कई बाधाएं बनी रहती हैं, जो चुटकियों में समाधान की मांग करती हैं।

संदर्भ:

Acharya, V. V. (2017), "Monetary Transmission in India: Why is it important and why hasn't it worked well?", Inaugural Speech delivered at the Aveek Guha Memorial Lecture organised by Tata Institute of Fundamental Research (TIFR) at Homi Bhabha Auditorium, Mumbai, November 16. https://www.rbi.org.in/Scripts/BS_SpeechesView.aspx?Id=1049

John, J., Mitra, A.K., Raj, J. and Rath, D.P. (2016), "Asset Quality and Monetary Transmission", *Reserve Bank of India Occasional Papers, Vol 37 (1&2)*, 35-62. <https://rbidocs.rbi.org.in/rdocs/Content/PDFs/02AQM02052018497C8F678B464E2CAA89D46CE2FDFEEA.PDF>

Mitra, A.K. and S.K. Chattopadhyay (2020), "Monetary Policy Transmission in India – Recent Trends and Impediments", *Reserve Bank of India Bulletin, March 2020*. https://www.rbi.org.in/Scripts/BS_ViewBulletin.aspx?Id=18822.

Reserve Bank of India (2017), "Report of the Internal Study Group to Review the Working of the Marginal Cost of Funds Based Lending Rate System". <https://www.rbi.org.in/Scripts/PublicationReportDetails.aspx?UrlPage=&ID=878>.

..... (2021), "State of the Economy", *Reserve Bank of India Bulletin, April 2021*. https://www.rbi.org.in/Scripts/BS_ViewBulletin.aspx?Id=20202.

भारतीय फार्मास्युटिकल निर्यात के चालक*

यह लेख कोविड के बाद के परिदृश्य के संदर्भ में भारत के दवा निर्यात के निर्धारकों की जाँच करता है। 2007 से 2019 की अवधि में 42 फार्मास्युटिकल फर्मों के पैनल डेटा अनुमान का उपयोग करते हुए अनुभवजन्य परिणाम बताते हैं कि आयात तीव्रता और अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) व्यय निर्यात तीव्रता के दो प्रमुख निर्धारक हैं। भारत की निर्यात प्रतिस्पर्धात्मकता को और बढ़ावा देने के लिए आयातित इनपुट के स्रोतों में विविधता लाने और अनुसंधान एवं विकास व्यय को प्रोत्साहित करने की रणनीति आवश्यक हो सकती है।

I. प्रस्तावना

भारत मात्रा के हिसाब से फार्मास्युटिकल उत्पादन के मामले में दुनिया भर में तीसरे और मूल्य के हिसाब से चौदहवें स्थान पर है (आईबीईएफ, 2021)। भारतीय दवा क्षेत्र भारत के सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 2 प्रतिशत और देश के कुल व्यापार निर्यात में लगभग 8 प्रतिशत का योगदान देता है। इस क्षेत्र ने कई आर्थिक झटकों के लिए लचीलापन प्रदर्शित किया है, और इसकी पुष्टि 2020-21 के दौरान फार्मास्युटिकल्स के निर्यात में भारत की 18 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि से की जा सकती है, जब वैश्विक उत्पादन और व्यापार अनुबंधित हुआ था। 2008 की वैश्विक मंदी के दौरान भी, एशियाई दवा बाजार सबसे कम प्रभावित हुआ था, भारत के समकक्ष पर इसका प्रभाव नगण्य था (भट्ट और पाणिग्रही 2014)। वाणिज्य मंत्रालय ने बताया था कि ड्रग्स एंड फार्मास्युटिकल्स केवल दो कमोडिटी समूहों में से एक है, जिसने अप्रैल 2019 की तुलना में अप्रैल 2020 में सकारात्मक वृद्धि दर्ज की है। जून 2020 में भारत का व्यापार अधिशेष भी मुख्य रूप से फार्मास्युटिकल निर्यात के मजबूत प्रदर्शन से प्रेरित था।

* श्री शिबंजन दत्ता, डिवीजन ऑफ इंटरनेशनल ट्रेड (डीआईटी), भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) में ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षु और धीरेंद्र गजभिये, आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग, आरबीआई में निदेशक। एक गुमनाम रेफरी, डॉ राजीव जैन और सौमाश्री तिवारी की उपयोगी टिप्पणियों को कृतज्ञतापूर्वक स्वीकार किया जाता है। इस पत्र में व्यक्त विचार लेखकों के हैं और बैंक के विचारों का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

वैश्विक महामारी एक चिकित्सा और आर्थिक आघात दोनों होने के कारण, किसी भी अन्य आर्थिक झटके की तुलना में व्यापक प्रभाव डालती है, विशेष रूप से चीन से इस क्षेत्र द्वारा आयात की कीमत और हिस्सेदारी दोनों में हालिया वृद्धि और बदलते राजनीतिक परिदृश्य के संदर्भ में 1918 के स्पैनिश फ्लू प्रकरण के दौरान, उद्योग की कुछ खासियतें सामने आईं। कई अप्रयुक्त उपार्यों ने कुछ फर्मों के लिए अल्पकालिक लाभ उत्पन्न करने में मदद की और पेटेंट दवा फर्मों द्वारा अपने स्वयं के वित्तीय लाभ के लिए महामारी का उपयोग करने की गुंजाइश जल्द ही नोट की गई। हालांकि, पेटेंट अधिकारों की परवाह किए बिना, लाभ अक्सर क्षणिक साबित हुआ, जैसा कि स्पैनिश फ्लू के दौरान एस्पिरिन के मामले में हुआ था, जो एस्पिरिन विषाक्तता की घटनाओं के सामने आने के बाद उपयोग से बंद हो गया था (History.com Editors, 2020)।

वर्तमान महामारी भारतीय दवा उद्योग के लिए टीकों के निर्माण और परीक्षण में अपनी साख प्रदर्शित करने और अपनी प्रतिष्ठा को मजबूत करने का एक बड़ा अवसर प्रस्तुत करती है। इसके उदाहरणों में सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (एसआईआई) शामिल है, जो दुनिया में वैक्सीन का सबसे बड़ा उत्पादक है। एसआईआई ने एच1एन1 संक्रमण की रोकथाम के लिए स्वदेशी रूप से विकसित इंटर-नेजल वैक्सीन, नेसोवैक को सफलतापूर्वक लॉन्च किया और ऑक्सफोर्ड-एस्ट्राजेनेका कोविड -19 वैक्सीन के लिए एक विनिर्माण भागीदार के रूप में भी सहयोग किया। हालांकि सहयोग के ऐसे अवसर स्पष्ट रूप से इस क्षेत्र को लाभ पहुंचाते प्रतीत होते हैं, लेकिन आर एंड डी प्रयासों के साथ इसकी प्रतिस्थापन क्षमता संभावित रूप से इस क्षेत्र की स्थिरता को चुनौती दे सकती है। एक अन्य प्रासंगिक मुद्दा वैश्विक मूल्य श्रृंखला की प्रकृति से संबंधित है, विशेष रूप से दवा मध्यस्थ इनपुट्स के लिए चीन पर वैश्विक निर्भरता। भारतीय औषधि नियामक प्राधिकरण ने हाल ही में इस बात पर प्रकाश डाला था कि चीन में लंबे समय तक बंद रहने पर एंटीबायोटिक्स, विटामिन और स्टेरॉयड के 57 सक्रिय दवा सामग्री (एपीआई) कैसे स्टॉक से बाहर हो सकते हैं।

¹ भारतीय व्यापार संवर्धन परिषद (टीसीपीआई) के अनुसार, भारत ने 2019 में अपनी सक्रिय दवा सामग्री (एपीआई) आवश्यकताओं का लगभग 85 प्रतिशत चीन से आयात किया।

इस पृष्ठभूमि के खिलाफ, लेख का उद्देश्य पिछले दो दशकों में भारतीय फार्मास्युटिकल उद्योग की बदलती गतिशीलता की विशेषताओं और क्षेत्र के प्रदर्शन को प्रभावित करने वाले बहिर्जात मापदंडों की भूमिका की जांच करना है। अधिक विशेष रूप से, भारत के फार्मास्युटिकल निर्यात को बढ़ाने के अवसरों का पता लगाने के लिए निर्यात बाजार का विश्लेषण किया जाता है। शेष पेपर को पांच खंडों में व्यवस्थित किया गया है। दूसरा खंड साहित्य का एक संक्षिप्त सर्वेक्षण प्रस्तुत करता है, और तीसरा खंड कुछ शैलीगत तथ्यों को प्रस्तुत करता है। चौथा खंड डेटा स्रोतों और अनुभवजन्य विश्लेषण के लिए उपयोग की जाने वाली कार्यप्रणाली पर चर्चा करता है, और पांचवां खंड अनुभवजन्य निष्कर्षों का विश्लेषण प्रस्तुत करता है। समापन खंड कुछ नीतिगत दृष्टिकोण प्रदान करता है।

II. साहित्य का सर्वेक्षण

प्रक्रिया पेटेंट व्यवस्था के प्रतिस्थापन के बाद, उद्योग के सामान्य उत्पादकों को कई चुनौतियों का सामना करना पड़ा क्योंकि इसने "बौद्धिक संपदा अधिकारों के व्यापार-संबंधित पहलुओं के समझौते" (टीआरआईपीएस) समझौते के अनुपालन में पेटेंट शर्तों में वृद्धि की। भारत मौजूदा उत्पादों के मामूली संशोधन पर पेटेंट की अनुमति नहीं देता है, इस प्रकार उनकी एवरग्रीनिंग को रोकता है। इसके अलावा, देश को अनिवार्य लाइसेंसिंग की आवश्यकता है यदि पेटेंट भारत में काम नहीं करता है या परिणामी उत्पाद की अत्यधिक कीमतें हैं (धर और जोसेफ, 2019)।

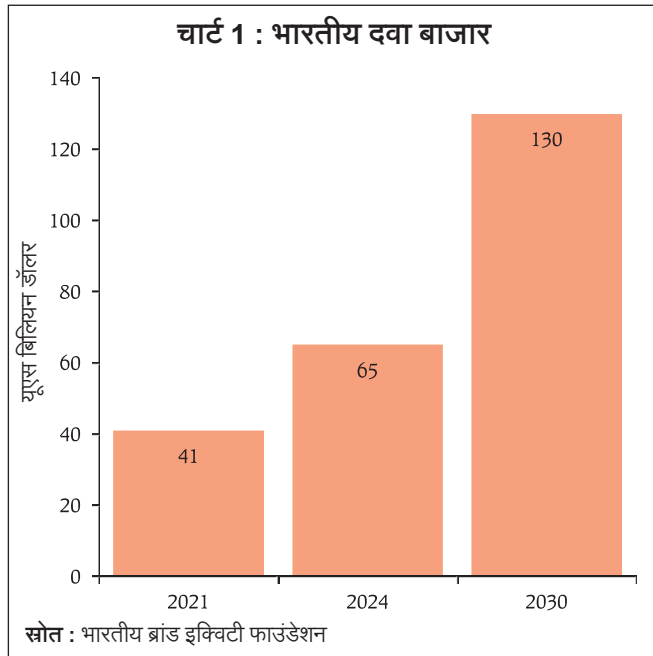
विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) शासन के अनुसार अनुकूल नीतियों के साथ, यह भी तर्क दिया जाता है कि निर्यात बाजार को व्यापक बनाने के लिए, उद्योग को न केवल अनुसंधान एवं विकास निर्माण में बल्कि नए पेटेंट के विपणन में भी बहुराष्ट्रीय कंपनियों के साथ सहयोग करने की रणनीति अपनानी चाहिए। उत्पादों और उत्पादन के मानकों में सुधार। यह तर्क भारतीय उद्योग की विशेषज्ञता के आधार पर दिया गया है और इस तथ्य से मजबूत होता है कि भारतीय कंपनियों के कारोबार का एक बड़ा प्रतिशत विपणन नेटवर्क (ललिता, 2002) में सुधार पर खर्च किया जाता है।

फर्म-विशिष्ट लाभों के संदर्भ में, अनुसंधान एवं विकास प्रयासों को प्रमुख कारकों में से एक माना जाता है, और इस संदर्भ में, प्रक्रिया प्रौद्योगिकी में किसी भी संशोधन में शामिल अनुसंधान एवं विकास प्रयास नए उत्पादों की शुरुआत की तुलना में अधिक प्रासंगिक हैं। दूसरी ओर, जेनेरिक जो आरएंडडी में अपेक्षाकृत कम गहन हैं, फार्मा निर्यात टोकरी में बहु-राष्ट्रीय निगमों (एमएनसी) द्वारा पेटेंट दवाओं के साथ-साथ बिक्री मूल्य को पूरक कर सकते हैं, और इस संदर्भ में सरकारी प्रोत्साहन का तर्क दिया जाता है। इस पूरकता को प्राप्त करने के लिए सही प्रोत्साहन के प्रावधान और अनुसंधान एवं विकास व्यय की पुनरावृत्ति की आवश्यकता है (अग्रवाल, 2004)। इसके अलावा, हालांकि रणनीतिक सरकारी नीतियां भारतीय उद्योग को दवाओं के एक आयातक से एक नवाचार संचालित लागत प्रभावी उत्पादक और गुणवत्ता वाली दवाओं के वितरक के रूप में बदलने के लिए जिम्मेदार मुख्य कारक थीं, कम उत्पादकता और कम आर एंड डी तीव्रता की सीमाएं जारी हैं (प्रधान, 2006)।

महामारी के बाद, आर्थिक झटके के कारण डिस्पोजेबल आय में गिरावट से उद्योग पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है, इसका जेनेरिक बिक्री पर अनुकूल प्रभाव पड़ सकता है क्योंकि कम आय रोगियों को अधिक जेनेरिक दवाएं खरीदने के लिए प्रेरित कर सकती है (मिशुक, एट अला, 2018)। हालांकि, ऐसे किसी भी झटके से प्रभाव की गंभीरता को कम करने के लिए उन चैनलों को समझना आवश्यक है जिनके माध्यम से बाहरी प्रभावों को बहुत ही उद्योग के मूल में प्रसारित किया जा सकता है।

III. शैलीगत तथ्य

भारतीय दवा क्षेत्र ने भारत के सकल घरेलू उत्पाद (फार्मास्युटिकल विभाग, 2019) में लगभग 2 प्रतिशत का योगदान दिया। इसके अलावा, स्वास्थ्य देखभाल, चिकित्सा प्रौद्योगिकी और जैव प्रौद्योगिकी जैसे फार्मास्युटिकल्स के संबद्ध क्षेत्र देश भर में बड़े पैमाने पर रोजगार पैदा करते हैं। 2020-21 में फार्मास्युटिकल निर्यात बाजार का कारोबार 24.4 बिलियन अमेरिकी डॉलर था, जिसमें 18.1 प्रतिशत (वर्ष-दर-वर्ष) वृद्धि देखी गई। भारत के घरेलू दवा बाजार 2021 में अमेरिका \$ 41 अरब होने का अनुमान है और संभावना 2024 से अमेरिका 65 अरब \$ करने के लिए विकसित करने के लिए और आगे की अमेरिका 2030 तक 130

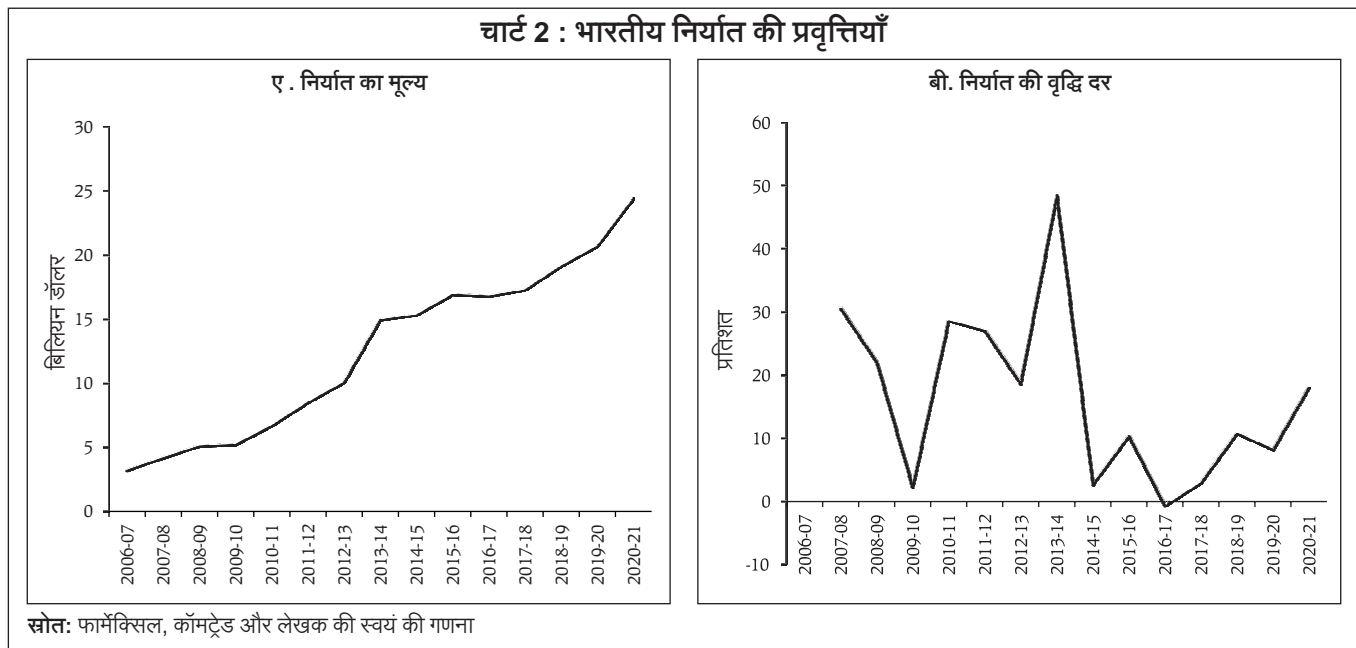


बिलियन \$ तक पहुंचने की उम्मीद² (चार्ट 1)। इस प्रकार निर्यात और घरेलू बाजार दोनों ही इस क्षेत्र के लिए समान रूप से महत्वपूर्ण हैं।

III. ए. विश्व की फार्मसी के रूप में भारत

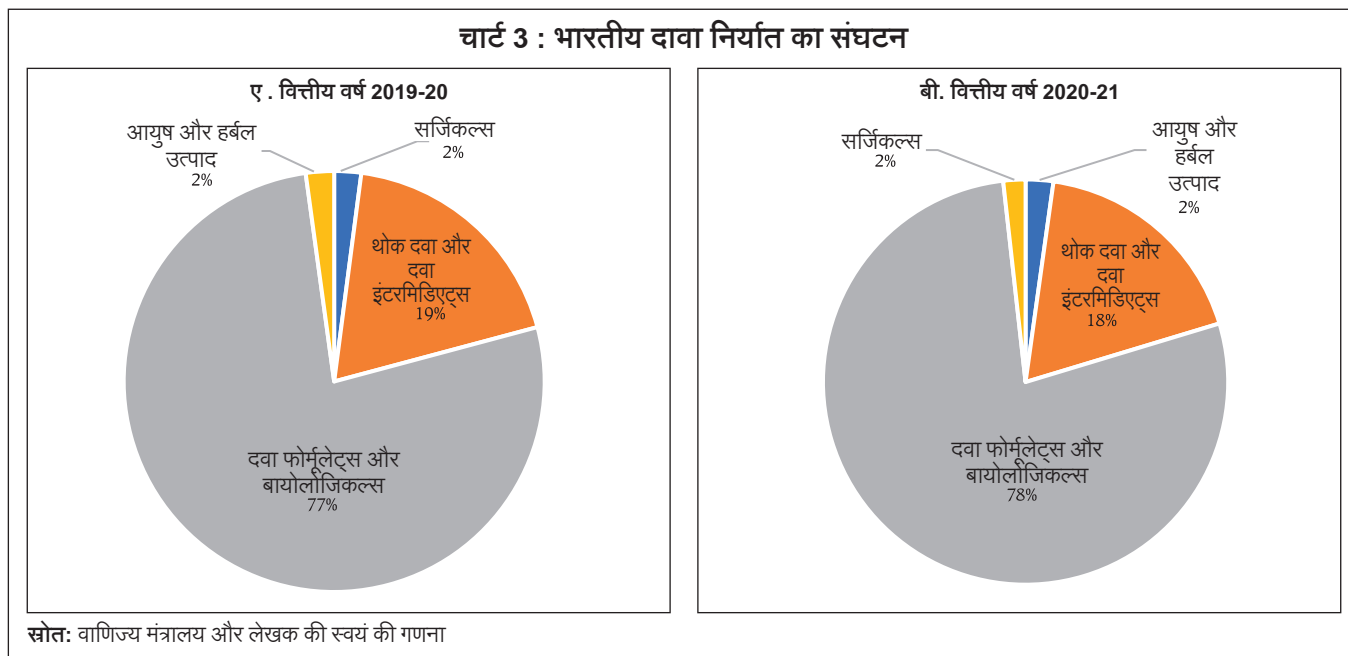
भारत से फार्मास्युटिकल्स निर्यात वित्त वर्ष 20 में 20.7 बिलियन अमेरिकी डॉलर था और वित्त वर्ष 21 में 24.4 बिलियन

अमेरिकी डॉलर तक पहुंच गया। निर्यात की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (सीएजीआर) 2008-09 से 2020-21 (चार्ट 2 ए और 2 बी) तक लगभग 9 प्रतिशत थी। उच्च विकास के बावजूद, भारत की वर्तमान वैश्विक बाजार हिस्सेदारी लगभग 1.5 प्रतिशत है, जो अमेरिका के सापेक्ष महत्वहीन है, जिसकी वैश्विक बाजार हिस्सेदारी का लगभग 40 प्रतिशत है। हालाँकि, मात्रा के मामले में, भारत तीसरे स्थान पर है, जो वैश्विक उत्पादन का लगभग 10 प्रतिशत है। यह भारतीय दवा उत्पादों की कम कीमतों का संकेत है। भारत की फार्मा निर्यात की संरचना से पता चलता है कि लगभग 70 प्रतिशत दवा निर्माण और जैविक के रूप में है और लगभग 20 प्रतिशत थोक दवाओं और दवा मध्यस्थों (चार्ट 3 ए और 3 बी) का गठन करता है। यह न केवल दुनिया भर में उत्पादन प्रक्रियाओं को सुविधाजनक बनाता है, बल्कि जेनेरिक के रूप में अंतिम उत्पादों की आपूर्ति में भी योगदान देता है। 2001 में जब पेटेंट एचआईवी दवाओं की अत्यधिक कीमतों ने बीमारी को स्थानिक अनुपात में ले लिया था, सिप्ला ने दवा की लागत को 400 अमेरिकी डॉलर तक कम कर दिया था, जो कि पहले के शुल्क का पच्चीसवां हिस्सा था। कई अन्य भारतीय जेनेरिक दवा कंपनियों ने इसका अनुसरण किया, जिससे 2003 और 2009 के बीच एड्स का इलाज कराने वाले लोगों की संख्या में 18 गुना वृद्धि हुई। ऐसी कई दवाओं के जेनेरिक संस्करणों ने देश के लिए एक बड़ा



² आईबीईएफ, 2021

चार्ट 3 : भारतीय दवा निर्यात का संघटन



बाजार हिस्सा बनाया है और यह सुनिश्चित किया है कि अफ्रीका जैसे क्षेत्रों में बीमारियों की अधिक घटनाएं और कम आय वाले क्षेत्रों में कम लागत वाली दवाओं तक पहुंच थी।

III.बी. उच्च सक्रिय फार्मास्युटिकल सामग्री (एपीआई) निर्भरता

पिछले दो दशकों में तैयार फॉर्मूलेशन पर ध्यान केंद्रित करने के परिणामस्वरूप एपीआई के इन-हाउस निर्माण में लापरवाही हुई है। इससे विशेष रूप से चीन पर निर्भरता बढ़ी, एपीआई आयात का अनुमान 85 प्रतिशत³ तक पहुंच गया। बोस्टन कंसल्टिंग ग्रुप (बीसीजी) और भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई) की रिपोर्ट के अनुसार, जिन प्रमुख दवाओं के लिए एपीआई की उत्पत्ति चीन से हुई है, उनमें पेरासिटामोल जैसी दर्द निवारक दवाएं शामिल हैं; एंटी-इन्फेक्टिव्स जैसे एमोक्सिसिलिन, फस्ट - लाइन एंटीबायोटिक्स जैसे मेटफोर्मिन और एंटी अल्सरेटिव जैसे रेनीटिडिन शामिल हैं। रिपोर्ट बताती है कि ये पेनिसिलिन-जी और इसके डेरिवेटिव 6-एमिनोपेनिसिलेनिक एसिड जैसी विभिन्न दवाओं के लिए कोई स्थानीय निर्माता नहीं हैं, जिससे हमारा देश आवश्यक एंटीबायोटिक दवाओं में उपयोग की जाने वाली प्रमुख प्रारंभिक सामग्री (केएसएम) के आयात पर

निर्भर है।

भारत के केएसएम का 75 प्रतिशत से अधिक आयात चीन से होता है (जोशी, 2018)। चीन से आयात में वृद्धि चीन की बड़ी क्षमताओं (जो सरकार द्वारा निर्मित और निजी उद्योग द्वारा प्रबंधित) की ओर इशारा करती है और चीनी उत्पादों⁴ (पटेल, 2018) के पंजीकरण को मंजूरी देने में भारत के उदार दृष्टिकोण की ओर इशारा करती है।

III.सी. क्षेत्र के अनुसंधान एवं विकास व्यय की विशेषता

ट्रिप्स के बाद, भारत ने समग्र रूप से अनुसंधान एवं विकास व्यय में वृद्धि देखी है, लेकिन यह अभी भी अन्य विकसित अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में काफी कम है। 2018 में मुनाफे के आधार पर शीर्ष पांच भारतीय फर्मों के लिए अनुसंधान पूंजी⁵ पर रिटर्न की गणना और वैश्विक उद्योग की शीर्ष 5 फर्मों ने भारतीय फर्मों के लिए एक उच्च मूल्य प्राप्त किया है, जो यह संकेत दे सकता है कि भारत के मामले में अनुसंधान पर पिछले वर्ष की वापसी अधिक है (तालिका 1)। 1990 के दशक में प्रमुख कंपनियों

³ <https://www.praxisga.com/insights/pharma-and-life-sciences/india-s-road-to-freedom-from-chinese-api-निर्भरता>

⁴ चीन को भारतीय उत्पादों को मंजूरी देने में 2-5 साल लगते हैं जबकि भारत के लिए चीनी उत्पादों को मंजूरी देने में 2-5 महीने लगते हैं (पटेल, 2018)।

⁵ अनुसंधान पूंजी पर प्रतिलाभ की गणना वर्तमान सकल लाभ को पूर्व वर्ष के अनुसंधान एवं विकास व्यय से विभाजित करके की जाती है।

सारणी 1: अनुसंधान पूंजी पर रिटर्न (आरओआरसी)

लाभ के आधार पर शीर्ष 5 वैश्विक फर्मों का आरओआरसी				लाभ के आधार पर शीर्ष 5 भारतीय फर्मों का आरओआरसी			
कंपनी का नाम	सकल लाभ (\$ बिलियन)	आर एंड डी खर्च (\$ बिलियन)	आरओआरसी	कंपनी का नाम	सकल लाभ (\$ मिलियन)	आर एंड डी खर्च (\$ मिलियन)	आरओआरसी
फाइजर	42.399	7.683	5.518	सिप्ला लिमिटेड	129743.8	8642.2	15.012
नोवार्टिस	31.589	9.000	3.509	अरबिंदो	124571.1	5895.1	21.131
मर्क	28.785	10.208	2.819	डॉ रेड्डीज	108990.0	14707.0	7.410
ग्लैक्सोस्मिथक्लाइन	25.787	5.609	4.597	कैडिला	71098.0	6381.0	11.142
रॉश	23.940	11.755	2.036	अल्केमो	57816.7	3142.5	18.398

स्रोत: सीएमआई डेटाबेस, लेखक की गणना।

द्वारा दवा की खोज की शुरुआत के बाद से, 200 प्रीक्लिनिकल परीक्षणों और यौगिकों के क्लिनिकल-चरण विकास में से केवल एक ही अब तक बाजार में पहुंचा है (डिफर्डिंग , 2017)। भारत में रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान में नामांकन की एक बड़ी संख्या देखी गई है , लेकिन अच्छे रसायनज्ञों और जीवविज्ञानियों की संख्या के बीच लगातार असमानता है।

III.डी. यूएस एफडीए ने मैन्युफैक्चरिंग फर्मों को मंजूरी दी है।

यूएस फूड एंड ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन (यूएसएफडीए) ने 2005 में भारत में क्लिनिकल डेवलपमेंट साइट्स का निरीक्षण शुरू किया था। 2020 तक, भारत में 100 से अधिक यूएस एफडीए द्वारा अनुमोदित विनिर्माण स्थल थे, जो यूएस के बाहर किसी भी अन्य देश (पीडब्ल्यूसी 2020) से अधिक है। नतीजतन, उद्योग की कई खराब विनिर्माण प्रथाएं सामने आईं, जिसने शुरू में कई फर्मों को प्रतिकूल रूप से प्रभावित किया, लेकिन समय के साथ बेहतर उपायों को अपनाया जिससे इस क्षेत्र को कई बाजारों में प्रवेश करने और वैश्विक विश्वसनीयता हासिल करने में मदद मिली। इस संबंध में, भारतीय क्षेत्र के वैश्विक महत्व के संकेत भी सामने आए, जब आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान के कारण महामारी के दौरान दवा की कमी के कारण, भारत को चार प्रमुख दवा कंपनियों की मंजूरी मिली और कई भारतीय कंपनियों को भी 2020 के लिए एफडीए की पहली जेनेरिक दवा अनुमोदन सूची (द फार्मा लेटर, 2020) में शामिल किया गया।

III.ई. भारतीय दवा उद्योग में संयुक्त उद्यमों का महत्व

फार्मास्युटिकल बिजनेस मॉडल में पूरी तरह से एकीकृत कंपनी संरचना से नेटवर्क स्थापित करने की दिशा में एक आदर्श

बदलाव के साथ, भारतीय कंपनियों के तेजी से महत्वपूर्ण भागीदारी की भूमिका निभाने की संभावना है (पीडब्ल्यूसी, 2020)। जबकि विदेशी फर्मों को उद्योग में भारत के लागत लाभ से प्रोत्साहित किया जाता है, घरेलू फर्मों को उद्योग के निम्न स्तर के नवाचार की भरपाई करने का अवसर मिलता है। ट्रिप्स करार होने के साथ और उचित मूल्य पर देश में नई दवाएं लाने के लिए (चोक्काकुला और कोलापल्ली , 2018) नवीन उत्पादों को विकसित करने के लिए निवेश की अनुपस्थिति के साथ, इस तरह की साझेदारी ने भारत में बहुराष्ट्रीय कंपनियों को अनुबंध निर्माण और अनुसंधान सेवाओं (सीआरएएमएस), विपणन गठबंधन, सहयोगी अनुसंधान और नैदानिक परीक्षणों और विदेशी फर्मों के साथ लाइसेंसिंग समझौतों के गठन की ओर अग्रसर किया है। उद्योग में संयुक्त उद्यमों, गठबंधनों और विलय और अधिग्रहण की संख्या में महत्वपूर्ण वृद्धि ने भारतीय कंपनियों को पश्चिमी विनियमित बाजारों में पैर जमाने, अपने पोर्टफोलियो में विविधता लाने और आर एंड डी क्षमताओं को हासिल करने और कुल मिलाकर देश की निर्यात प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने में मदद की है। (मिश्रा और जायसवाल , 2012)।

IV. डेटा स्रोत और कार्यप्रणाली

विभिन्न कारकों के प्रभाव की जांच करना जो दवा उद्योग के निर्यात को संभावित रूप से प्रभावित कर सकते हैं; 2007 से 2019 तक 13 वर्षों की अवधि के लिए 42 भारतीय फार्मास्युटिकल फर्मों के एक संतुलित पैनल डेटासेट का उपयोग किया जाता है। फर्मों का चयन डेटा की उपलब्धता के आधार पर किया गया था, लेकिन 2019 में विचाराधीन फर्मों की बिक्री राजस्व का बहुमत

(लगभग 68 प्रतिशत) है। फर्मों का डेटा सीएमआईई डेटाबेस के प्रोवेस आईक्यू से लिया गया है। पैनल अनुमान पद्धति अंतर्निहित समीकरण का अनुसरण करती है:

$$EXP_{it} = f(CAP_{it}, IMP_{it}, PROF_{it}, RD_{it})$$

जहां X_{it} समीकरण में t^{th} अवधि में t^{th} फार्म के लिए चर x का प्रतिनिधित्व करता है।

आश्रित चर (EXP) फर्मों के निर्यात का मूल्य जिसे संबंधित कुल बिक्री से विभाजित किया गया है। इस चर को अक्सर निर्यात प्रतिस्पर्धात्मकता या फर्मों की निर्यात तीव्रता के रूप में व्याख्यायित किया जाता है। आश्रित चर में भिन्नता को पूंजी तीव्रता (CAP), आयात गहनता (IMP), लाभप्रदता (PROF) और अनुसंधान और विकास तीव्रता (R&D) द्वारा समझाया गया है। यहां एक चर की तीव्रता की गणना, इसी समय अवधि में फर्म की बिक्री के संबंध में चर के अनुपात को लेकर की जाती है। वर्तमान पेपर में, वार्षिक मूल्यों का उपयोग करने के बजाय, चर के तीन साल के मूविंग एवरेज को समय की अवधि में डेटासेट को अधिक सुसंगत बनाने के लिए माना जाता है। यह परिकल्पित संबंध (मिश्रा और जायसवाल, 2012) में संभावित एक साथ पूर्वाग्रह में कमी के साथ समायोजन की प्रक्रिया के लिए जिम्मेदार हो सकता है।

पैनल डेटा तकनीकों का उपयोग करके उपरोक्त समीकरण का अनुमान लगाया गया है। चार मॉडल, अर्थात् पूलड रिग्रेशन मॉडल, फिक्स्ड इफेक्ट मॉडल, फर्स्ट डिफरेंसिंग मॉडल और रैंडम-इफेक्ट्स मॉडल का अनुमान लगाया गया है। जमा प्रभाव मॉडल मानता है कि सभी 42 फर्मों के लिए अवरोध और ढलान गुणांक समान हैं, इस प्रकार यह मानते हुए कि फर्मों के बीच कोई भेद नहीं है। इस तरह के छलावरण को रोकने के लिए, आगे के मॉडल तलाशे जा रहे हैं। रैंडम-इफेक्ट्स मॉडल में, किसी व्यक्ति के इंटरसेप्ट को एक स्थिर माध्य मान के साथ बहुत बड़ी आबादी से एक रैंडम ड्राइंग माना जाता है और व्यक्तिगत इंटरसेप्ट को माध्य (गुजराती, पोर्टर और गुनाशेखर, 2015) से विचलन के रूप में व्यक्त किया जाता है। गुणांक का अनुमान लगाने के लिए पहली अंतर विधि का उपयोग एक अलग प्रक्रिया के रूप में भी किया जा सकता है। यह संभावना है कि इंडियोसिंक्रेटिक त्रुटियां

क्रमिक रूप से असंबंधित हो सकती हैं, हमारे डेटासेट में बहुत मजबूत है, और इस प्रकार वैकल्पिक रूप से, यह माना जा सकता है कि इंडियोसिंक्रेटिक त्रुटियों का पहला अंतर क्रमिक रूप से असंबंधित है। यह फिक्स्ड-इफेक्ट मॉडल की दक्षता को चुनौती देता है क्योंकि यह समरूपता के तहत स्पर्शोन्मुख रूप से कुशल है और कोई सीरियल ऑटोसहसंबंध नहीं है। ऐसी परिस्थितियों में, एक संभावना उत्पन्न होती है कि पहला भिन्न अनुमानक अधिक कुशल हो सकता है (वूल्ड्रिज, 2002)। पहले अंतर और निश्चित-प्रभाव वाले मॉडल के बीच तुलना करने के लिए, हम दो मॉडलों के R^2 मान (न्वाक़ुया और ब्लू, 2019) नोट कर सकते हैं।

मॉडलों की उपयुक्तता निर्धारित करने के लिए, तीन मुख्य परीक्षण किए जाते हैं। जमा और स्थिर प्रभाव मॉडल के बीच चयन करने के लिए, एक प्रतिबंधित एफ-परीक्षण किया जाता है। दूसरी ओर, पूलड और रैंडम-इफेक्ट्स मॉडल (ब्रूश और पागन, 1980) के बीच चयन करने के लिए एक लैंग्रेज गुणक परीक्षण किया जाता है। अंत में, यदि निश्चित प्रभाव और यादृच्छिक प्रभाव मॉडल दोनों को पूल किए गए मॉडल पर चुना जाता है, तो उपयुक्त मॉडल (हॉसमैन, 1978) को चुनने के लिए हॉसमैन परीक्षण लागू किया जाता है।

चूंकि, समय श्रृंखला घटकों की तुलना में डाटासेट में क्रॉस सेक्शनल अवलोकन अधिक हैं इसलिए व्यक्तिगत गुणांकों की गणना विषमलैंगिकता को नियंत्रित करने के लिए मजबूत मानक त्रुटियों का उपयोग करके की जाती है।

V. परिणाम और विश्लेषण

चार मॉडलों का अनुमान लगाया गया है, और परिणाम सारणी 2 में प्रस्तुत किए गए हैं।

पूल किए गए मॉडल में, लाभप्रदता को छोड़कर, सभी गुणांक महत्वपूर्ण साबित हुए हैं। इसका तात्पर्य यह है कि यदि सभी फर्मों को प्रकृति में समरूप माना जाता है, तो आयात और अनुसंधान और विकास का बिक्री का उच्च अनुपात प्रत्येक फर्म के लिए समान रूप से उच्च निर्यात तीव्रता का संकेत देगा। इसके साथ ही उच्च पूंजी से बिक्री अनुपात निर्यात की तीव्रता को कम करेगा। चार चरों के बीच, आर एंड डी के उच्च गुणांक का तात्पर्य है कि

सारणी 2: मॉडलों का अनुमान

आश्रित चर (ईएक्सपी)

चर	पूल किया हुआ मॉडल	निश्चित प्रभाव मॉडल	यादृच्छिक प्रभाव मॉडल	पहला अंतर मॉडल
सीएपी	-0.123*** (0.020)	-0.085*** (0.014)	-0.087*** (0.014)	-0.135*** (0.020)
आईएमपी	0.412*** (0.044)	0.511*** (0.033)	0.503*** (0.033)	0.684*** (0.035)
पीआरओएफ	0.019 (0.030)	0.113*** (0.033)	0.101*** (0.031)	0.104*** (0.036)
आरएंडडी	0.877*** (0.157)	0.135 (0.127)	0.190 (0.125)	0.345** (0.160)
आर ²	0.23	0.37	0.35	0.49

नोट: कोष्ठक में दिए गए आंकड़े मानक त्रुटियां हैं; ***: 1 प्रतिशत पर महत्वपूर्ण; **: 5 प्रतिशत पर महत्वपूर्ण।

इस समरूप फर्म सेटअप के तहत, उद्योग अपनी निर्यात तीव्रता को बढ़ा सकता है यदि आर एंड डी व्यय समग्र रूप से कुछ प्रमुख दवा कंपनियों द्वारा पूरे क्षेत्र में सकारात्मक बाहरी प्रभाव के साथ बढ़ाया जाता है, या फर्मों के बीच केवल स्वैच्छिक सहयोग के माध्यम से। परीक्षण किए जाने के बाद, फिक्स्ड इफेक्ट और रैंडम इफेक्ट मॉडल दोनों ही पूल किए गए मॉडल की तुलना में अधिक उपयुक्त साबित हुए, जिसका अर्थ है कि फर्मों के बीच एकरूपता की धारणा नहीं थी। निश्चित प्रभाव और यादृच्छिक प्रभाव मॉडल के बीच, परीक्षण के परिणाम निश्चित प्रभाव मॉडल को अधिक उपयुक्त मानते हैं। फिक्स्ड-इफेक्ट मॉडल और फर्स्ट डिफरेंस मॉडल की तुलना करते समय, यह ध्यान दिया जाता है कि एडजस्टेड R² वैल्यू 0.32 से 0.48 तक काफी बढ़ गई है क्योंकि हम फिक्स्ड इफेक्ट से पहले डिफरेंसिंग मॉडल में चले गए हैं और इसलिए कोई भी इस आधार पर पहला डिफरेंसिंग मॉडल चुन सकता है।

दोनों मॉडलों में, यानी निश्चित प्रभाव और पहला अंतर, सीएपी का गुणांक नकारात्मक निकला, इस प्रकार यह सुझाव देता है कि एक फर्म जितनी अधिक पूंजी गहन होती है, उसकी निर्यात तीव्रता उतनी ही कम हो सकती है। यह प्रभाव तब भी देखा गया जब समग्र रूप से भारतीय विनिर्माण क्षेत्र का अध्ययन किया गया (मिश्रा और जायसवाल, 2012)। फार्मास्युटिकल उद्योग के मामले में, यह नोट किया गया था कि कार्यशील पूंजी प्रबंधन कौशल भौतिक संपत्ति (मजूमदार, 1994) के उपयोग में कौशल की तुलना में आंतरिक रूप से बेहतर लगता है और कम कार्यशील पूंजी तीव्रता के साथ उच्च निर्यात का एक संघ उसी को प्रतिबिंबित कर सकता है। लाभप्रदता, PROF का निर्यात पर एक महत्वपूर्ण सकारात्मक प्रभाव पड़ता है, जो हमारे पहले के अवलोकन का

समर्थन करता है कि उच्च लाभप्रदता अधिक निर्यात वाली फर्मों से जुड़ी है।

आयात गहनता (आईएमपी) दोनों मॉडलों में आरएंडडी से अधिक गुणांक के साथ सकारात्मक और महत्वपूर्ण साबित हुई। कच्चे माल के बड़े आयात से निर्यात प्रदर्शन में सुधार होता दिख रहा है। इसे फार्मास्युटिकल निर्यात की कीमत और गुणवत्ता प्रतिस्पर्धात्मकता (भादुरी और रे, 2004) द्वारा समझाया जा सकता है। निर्यात उद्देश्यों के लिए उच्च गुणवत्ता वाले आयातों को आयात करने की आत्मीयता संवेदनशील बाजारों में प्रवेश करने के लिए यूएसएफडीए जैसी विभिन्न नियामक एजेंसियों की कठोरता का पालन करने की आवश्यकता से प्रेरित हो सकती है। मूल्य प्रतिस्पर्धात्मकता के संदर्भ में, यह ध्यान दिया जा सकता है कि चीन से बिचौलियों का सस्ता आयात उद्योग को निर्यात बाजार में कम कीमतों को बनाए रखने में मदद करता है। आयात के लिए क्षेत्र के उच्च निर्भरता उल्लेख किया गया है में धारा, 3.B. है, जो अनुभव प्रतिगमन परिणाम पुष्टि की है।

आर एंड डी का गुणांक सकारात्मक है और पहले भिन्न मॉडल में 5 प्रतिशत पर महत्वपूर्ण है, जबकि यह निश्चित प्रभाव मॉडल में महत्वहीन है। इसका परिमाण आईएमपी के गुणांक से काफी कम माना जाता है। यह एक ऐसे उद्योग के लिए प्रति-सहज प्रतीत होता है जिसे अत्यधिक अनुसंधान और विकास गहन माना गया है। परिणामों के बाद, ऐसा लगता है कि निर्यात की तीव्रता में अधिकांश बदलाव आयातों द्वारा समझाया गया है। इसका तात्पर्य यह है कि उद्योग अनुसंधान और विकास के बजाय आयात पर अधिक निर्भर हो गया है। खंड 3.ई में, हमने देखा था कि ट्रिप्स समझौते के बाद, जब प्रक्रिया पेटेंट व्यवस्था को बदल दिया गया था, तो यह क्षेत्र स्पष्ट रूप से विदेशी फर्मों और विश्वविद्यालयों के साथ उनकी अनुसंधान और विकास क्षमताओं के लिए संयुक्त

उद्यमों पर निर्भर रहा है। यह भारतीय उद्योग में अनुसंधान और विकास के महत्व को कम कर सकता है और भारत के जेनरिक के बड़े निर्यात की संरचना की व्याख्या कर सकता है। यह प्रस्ताव इस तथ्य से प्रेरित है कि महामारी के मद्देनजर, भारतीय फर्मों के साथ विश्व सहयोग मुख्य रूप से विनिर्माण के आधार पर खड़ा है, न कि अनुसंधान एवं विकास पर, जैसा कि एसआईआई के मामले में है जो ऑक्सफोर्ड-एस्ट्राजेनेका COVID-19 वैक्सीन के लिए निर्माण भागीदार है और भारतीय इम्यूनोलॉजिकल के लिए जिसने ग्रिफिथ विश्वविद्यालय के साथ सहयोग किया है। विश्लेषण इस तर्क को मजबूत करता है कि भारतीय फार्मास्युटिकल उद्योग एक नवाचार-संचालित सेटअप के बजाय एक मूल्यवर्धन मॉडल से अधिक संचालित होता है।

VI. निष्कर्ष

महामारी शायद वर्तमान सदी में दवा उद्योग के लिए सबसे बड़ी तनाव परीक्षा रही है। दुनिया में फार्मास्युटिकल उत्पादों के तीसरे सबसे बड़े उत्पादक के रूप में, भारत ने कम लागत पर टीकों की वैश्विक मांग को पूरा करने की उम्मीदों के साथ वैश्विक ध्यान आकर्षित किया है। उच्च आयात निर्भरता और भारतीय फार्मास्युटिकल क्षेत्र में निर्यात की आश्चर्यजनक रूप से कम आरएंडडी तीव्रता कच्चे माल के आयात के लिए स्रोत देशों के समय पर विविधीकरण की मांग करती है ताकि संभावित आपूर्ति-पक्ष की बाधाओं को कम किया जा सके। अपनी आपूर्ति श्रृंखला को सुरक्षित करने के अलावा, देश फार्मास्यूटिकल्स के एक विश्वसनीय निर्यातक के रूप में खड़े होकर वैश्विक आपूर्ति श्रृंखला में क्षेत्र की स्थिति को उंचा करने के लिए महामारी का उपयोग कर सकता है। इसके अलावा, विश्व स्तर पर अत्यधिक शोध-गहन क्षेत्र होने के कारण, संयुक्त उद्यमों पर अधिक निर्भर किए बिना और उत्पादन से जुड़े प्रोत्साहन (पीएलआई) योजना में अनुसंधान एवं विकास के लिए उच्च प्रोत्साहनों पर ध्यान केंद्रित किए बिना अनुसंधान एवं विकास पर ध्यान केंद्रित करने की दिशा में एक दीर्घकालिक दृष्टिकोण का पता लगाया जाना चाहिए।

संदर्भ

Aggarwal, A. (2004). Strategic Approach to Strengthening the Export Competitiveness of firms in the Indian Pharmaceutical Industry. *RIS Discussion Papers*. doi:RIS-DP# 80/2004

Bhaduri, S., and Ray, A. S. (2004). Exporting through technological capability: econometric evidence from India's pharmaceutical and electrical/electronics firms. *Oxford Development Studies*, 32(1), 87-100. doi:https://doi.org/10.1080/1360081042000184138

Bhatt, S., and Panigrahi, A. (2014). Impact of Recession on Indian Pharma Sector. *International Journal of Research in Commerce, Economics and Management*, 4(11). Retrieved from https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2518881

Breusch, T., and Pagan, A. (1980). The Lagrange Multiplier Test and its Application to Model Specification in Econometrics. *Review of Economic Studies*, 47, 239-253.

Chokkakula, B. M., and Kolapalli, M. R. (2018). Corporate strategies adopted by Indian Pharmaceutical Industry for restructuring. *International Journal for Drug Regulatory Affairs (IJDR)*, 6(4), 33-41. doi:10.22270/idra.v6i4.282

Department of Pharmaceuticals. (2019). *2019-2020 Annual Report*. Government of India, Ministry of Chemicals and Fertilizers.

Dhar, B., and R.K. J. (2019). The Challenges, Opportunities and Performance of the Indian Pharmaceutical Industry Post-TRIPS. (K. Liu, & R. U, Eds.) *Innovation, Economic Development, and Intellectual Property in India and China*. ARCIALA Series on Intellectual Assets and Law in Asia., 299-323. doi:https://doi.org/10.1007/978-981-13-8102-7_13

Differding, E. (2017). The Drug Discovery and Development Industry in India—Two Decades of Proprietary Small-Molecule R&D. *ChemMedChem Reviews*, 12, 786-818. doi:10.1002/cmdc.201700043

Government of India, Ministry of Commerce & Industry. (2020). *PIB*. Retrieved from https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1624102#:~:text=India's%20overall%20exports%20(Merchandise%20and,the%20same%20period%20last%20year.

- Gujarati, D. N., Porter, D. C., and Gunasekhar, S. (2015). *Basic Econometrics*. New Delhi: McGraw Hill Education.
- Hausman, J. (1978). Specification Tests in Econometrics. *Econometrica*, 1251-1271.
- IBEF. *Pharmaceuticals*. Retrieved from IBEF: <https://www.ibef.org/archives>
- India, Pharmaceuticals Export Promotion Council of India (pharmexcil). (2018). *15th Annual Report*. Ministry of Commerce & Industry, Government of India.
- Joshi, S. (2018). Self-sufficiency in manufacture of APIs and Intermediates is. *Indian Drugs*, 55(4), 5. Retrieved from <https://www.indiandrugsonline.org/issue-details?year=2018&start=3>
- KPMG Advisory Services Pvt Ltd. (2007). *Human Resource and Skill Requirements in the Pharmaceutical Sector*. National Skill Development Corporation.
- Lalitha, N. (2002). Indian Pharmaceutical Industry in WTO Regime: A SWOT Analysis. *Economic and Political Weekly*, 37(34), 3542-3555. Retrieved from <https://www.jstor.org/stable/4412521>
- Majumdar, S. K. (1994). Assessing Firms' Capabilities: Theory and Measurement: A Study of Indian. *Economic and Political Weekly*, 29(22), M83-M89. Retrieved from <http://www.jstor.com/stable/4401267>
- Mishra, P., and Jaiswal, N. (2012, March). Mergers, Acquisitions and Export Competitiveness: Experience of Indian Manufacturing Sector. *Journal of Competitiveness*, 4(1), 3-19. doi:10.7441/joc.2012.01.01
- Mishuk, U. A., Quian, J., Howard, J. N., Harris, I., Frank, G., Kiptanui, Z., Hansen, R. (2018, March). The Association Between Patient Sociodemographic Characteristics and Generic Drug Use: A Systematic Review and Meta-analysis. *Journal of Managed Care & Speciality Pharmacy (JMCP)*, 24(3), 252-264. Retrieved from www.jmcp.org
- Nwakuya, M., and Blue, E. O. (2019). Comparative Study of Within-Group and First Difference Fixed Effects Models. *American Journal of Mathematics and Statistics*, 177-181. doi:10.5923/j.ajms.20190904.04
- Patel, D. (2018). *Pharma Sector: 80 percent APIs via Chinese imports despite similar making costs*. Retrieved from The Indian Express: <https://indianexpress.com/article/business/business-others/pharma-sector-80-per-cent-apis-via-chinese-imports-despite-similar-making-costs-5222951/lite/>
- Pradhan, J. P. (2006). Global Competitiveness of Indian Pharmaceutical Industry: Trends and Strategies. *Institute for Studies in Industrial Development (ISID), Working Paper 2006/05*.
- PricewaterhouseCoopers (PwC). (2020). *Global pharma looks to India: Prospects for growth*. Retrieved from <https://www.pwc.com/gx/en/pharma-life-sciences/pdf/global-pharma-looks-to-india-final.pdf>
- History.Com Editors (2020). Spanish Flu. Retrieved from <https://www.history.com/topics/world-war-i/1918-flu-pandemic>
- The Pharma Letter*. (2020). Relief for Indian Pharma as US FDA green lights the way, Retrieved from <https://www.thepharmalletter.com/article/relief-for-indian-pharma-as-us-fda-green-lights-the-way>
- Wooldridge, J. M. (2002). *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*. The MIT Press.

वर्तमान सांख्यिकी

चुनिंदा आर्थिक संकेतक
भारतीय रिज़र्व बैंक
मुद्रा और बैंकिंग
मूल्य और उत्पादन
सरकारी लेखा और खज़ाना बिल
वित्तीय बाजार
बाह्य क्षेत्र
भुगतान और निपटान प्रणालियाँ
अवसरिक शृंखला

विषय -वस्तु

संख्या	शीर्षक	पृष्ठ
1	चुनिंदा आर्थिक संकेतक	61
	भारतीय रिज़र्व बैंक	
2	भारतीय रिज़र्व बैंक - देयताएं और आस्तियां	62
3	भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा चलनिधि परिचालन	63
4	भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा अमरीकी डॉलर का क्रय/विक्रय	64
4ए	भारतीय रिज़र्व बैंक में बकाया वायदे का (अवशिष्ट परिपक्वता के अनुसार) परिपक्वता विश्लेषण (मिलियन अमरीकी डॉलर)	65
5	भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थायी सुविधाएं	65
	मुद्रा और बैंकिंग	
6	मुद्रा स्टॉक मात्रा	66
7	मुद्रा स्टॉक (एम ₃) के स्रोत	67
8	मौद्रिक सर्वेक्षण	68
9	कुल चलनिधि राशियां	68
10	भारतीय रिज़र्व बैंक सर्वेक्षण	69
11	आरक्षित मुद्रा - घटक और स्रोत	69
12	वाणिज्य बैंक सर्वेक्षण	70
13	अनुसूचित वाणिज्य बैंकों के निवेश	70
14	भारत में कारोबार - सभी अनुसूचित बैंक और सभी अनुसूचित वाणिज्य बैंक	71
15	प्रमुख क्षेत्रों द्वारा सकल बैंक ऋण का अभिनियोजन	72
16	सकल बैंक ऋण का उद्योग-वार विनियोजन	73
17	भारतीय रिज़र्व बैंक में खाते रखने वाले राज्य सहकारी बैंक	74
	मूल्य और उत्पादन	
18	उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (आधार: 2012=100)	75
19	अन्य उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	75
20	मुंबई में सोने और चांदी का मासिक औसत मूल्य	75
21	थोक मूल्य सूचकांक	76
22	औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आधार: 2011-12=100)	80
	सरकारी खाते और खजाना बिल	
23	केन्द्र सरकार के खाते - एक नज़र में	80
24	खजाना बिल - स्वामित्व का स्वरूप	81
25	खजाना बिलों की नीलामी	81
	वित्तीय बाजार	
26	दैनिक मांग मुद्रा दरें	82
27	जमाराशि प्रमाण-पत्र	83
28	वाणिज्यिक पत्र	83
29	चुनिंदा वित्तीय बाजारों में औसत दैनिक टर्नओवर	83
30	गैर-सरकारी पब्लिक लिमिटेड कंपनियों के नए पूंजी निर्गम	84

संख्या	शीर्षक	पृष्ठ
	बाह्य क्षेत्र	
31	विदेशी व्यापार	85
32	विदेशी मुद्रा भंडार	85
33	अनिवासी भारतीयों की जमाराशियां	85
34	विदेशी निवेश अंतर्वाह	86
35	निवासी भारतीयों के लिए उदारीकृत विप्रेषण योजना के अंतर्गत जावक विप्रेषण	86
36	भारतीय रुपये का वास्तविक प्रभावी विनिमय दर (आरईईआर) और सांकेतिक प्रभावी विनिमय दर (एनईईआर) सूचकांक	87
37	बाह्य वाणिज्यिक उधार (ईसीबी)- पंजीकरण	87
38	भारत का समग्र भुगतान संतुलन (मिलियन अमरीकी डॉलर)	88
39	भारत का समग्र भुगतान संतुलन (करोड़ ₹)	89
40	बीपीएम 6 के अनुसार भारत में भुगतान संतुलन का मानक प्रस्तुतीकरण (मिलियन अमरीकी डॉलर)	90
41	बीपीएम 6 के अनुसार भारत में भुगतान संतुलन का मानक प्रस्तुतीकरण (करोड़ ₹)	91
42	अंतरराष्ट्रीय निवेश स्थिति	92
	भुगतान और निपटान प्रणालियाँ	
43	भुगतान प्रणाली संकेतक	93
	अवसरिक श्रृंखला	
44	लघु बचत	95
45	केंद्र और राज्य सरकारों की प्रतिभूतियों के स्वामित्व का स्वरूप	96
46	केन्द्र और राज्य सरकारों की संयुक्त प्राप्तियां और संवितरण	97
47	विभिन्न सुविधाओं के अंतर्गत राज्य सरकारों द्वारा ली गई वित्तीय सहायता	98
48	राज्य सरकारों द्वारा किए गए निवेश	99
49	राज्य सरकारों की बाज़ार उधारियां	100

टिप्पणियां : .. = उपलब्ध नहीं।

– = शून्य/नगण्य

प्रा/अ= प्रारंभिक/अनंतिम आंसं = आंशिक रूप से संशोधित

सं. 1 : चुनिंदा आर्थिक संकेतक

मद	2020-21	2019-20		2020-21	
		ति3	ति4	ति3	ति4
	1	2	3	4	5
1 वास्तविक क्षेत्र (% परिवर्तन)					
1.1 आधार मूल्यों पर जीवीए	-6.2	3.4	3.7	1.0	3.7
1.1.1 कृषि	3.6	3.4	6.8	4.5	3.1
1.1.2 उद्योग	-6.4	-3.0	-3.2	1.6	5.5
1.1.3 सेवाएं	-8.4	5.8	5.6	-0.2	3.2
1.1क अंतिम खपत व्यय	-7.3	6.8	3.3	-2.6	6.4
1.1ख सकल नियत पूंजी निर्माण	-10.8	2.4	2.5	2.6	10.9
	2020-21	2020		2021	
	1	अप्रै.	मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4	5
1.2 औद्योगिक उत्पादन सूचकांक	-8.4	-57.3	-33.4	#	-
2 मुद्रा और बैंकिंग (% परिवर्तन)					
2.1 अनुसूचित वाणिज्य बैंक					
2.1.1 जमाराशियां	11.4	9.9	10.5	11.2	9.5
2.1.2 ऋण	5.6	6.8	5.5	6.2	5.1
2.1.2.1 गैर-खाद्यान्न ऋण	5.5	6.7	5.5	6.0	5.1
2.1.3 सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश	19.3	14.9	16.7	14.1	11.7
2.2 मुद्रा स्टॉक मात्रा					
2.2.1 आरक्षित मुद्रा (एम0)	18.8	9.1	11.8	18.7	18.3
2.2.2 स्थूल मुद्रा (एम3)	12.2	10.8	11.7	11.1	10.3
3 अनुपात (%)					
3.1 आरक्षित नकदी निधि अनुपात	3.50	3.00	3.00	3.50	4.00
3.2 सांविधिक चलनिधि अनुपात	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
3.3 नकदी-जमा अनुपात	4.2	3.7	3.8	4.4	4.8
3.4 ऋण-जमा अनुपात	72.4	74.9	73.3	71.5	70.4
3.5 वृद्धिशील ऋण-जमा अनुपात	37.4	-62.6	-38.7	-24.4	-139.1
3.6 निवेश-जमा अनुपात	29.5	28.9	29.3	29.7	29.9
3.7 वृद्धिशील निवेश-जमा अनुपात	46.8	147.5	91.4	44.6	65.2
4 व्याज दरें (%)					
4.1 नीति रिपो दर	4.00	4.40	4.00	4.00	4.00
4.2 रिवर्स रिपो दर	3.35	3.75	3.35	3.35	3.35
4.3 सीमांत स्थायी सुविधा दर	4.25	4.65	4.25	4.25	4.25
4.4 बैंक दर	4.25	4.65	4.25	4.25	4.25
4.5 आधार दर	7.40/8.80	8.15/9.40	8.15/9.40	7.40/8.80	7.40/8.80
4.6 एमसीएलआर (एक दिन के लिए)	6.55/7.05	7.10/7.75	6.95/7.50	6.55/7.05	6.55/7.05
4.7 एक वर्ष से अधिक की मीयादी जमा दर	4.90/5.50	5.70/6.00	5.10/5.90	4.90/5.50	4.90/5.50
4.8 बचत जमा दर	2.70/3.00	2.75/3.50	2.75/3.50	2.70/3.00	2.70/3.00
4.9 मांग मुद्रा दर (भारित औसत)	3.25	4.09	3.62	3.21	3.18
4.10 91-दिवसीय खजाना बिल (प्राथमिक) आय	3.32	3.64	3.19	3.32	3.40
4.11 182-दिवसीय खजाना बिल (प्राथमिक) आय	3.47	3.66	3.40	3.45	3.60
4.12 364-दिवसीय खजाना बिल (प्राथमिक) आय	3.83	3.70	3.41	3.72	3.73
4.13 10-वर्षीय सरकारी प्रतिभूतियों पर आय (एफबीआईएल)	6.34	6.55	5.79	6.26	6.28
5 आरबीआई संदर्भ दर और फारवर्ड प्रीमिया					
5.1 भा.रु.-अमरीकी डॉलर हाजिर दर (₹ प्रति विदेशी मुद्रा)	72.40	76.42	75.64	74.02	72.48
5.2 भा.रु.-यूरो हाजिर दर (₹ प्रति विदेशी मुद्रा)	85.31	82.21	83.91	89.69	88.23
5.3 फारवर्ड प्रीमिया अमरीकी डॉलर					
1-माह (%)	6.80	3.93	3.49	6.00	5.46
3-माह (%)	5.64	3.85	3.60	5.38	5.63
6-माह (%)	5.47	3.93	3.73	5.17	5.49
6 मुद्रास्फीति (%)					
6.1 अखिल भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	6.18	7.2	6.3	4.2	6.3
6.2 औद्योगिक कामगारों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	5.03	5.4	5.1	5.1	5.3
6.3 थोक मूल्य सूचकांक	1.29	-1.6	-3.4	10.5	12.9
6.3.1 प्राथमिक वस्तुएं	1.71	-1.1	-2.1	10.2	9.6
6.3.2 ईंधन और पावर	-7.99	-12.6	-23.1	20.9	37.6
6.3.3 विनिर्मित उत्पाद	2.75	0.2	-0.3	9.0	10.8
7 विदेशी व्यापार (% परिवर्तन)					
7.1 आयात	-17.09	-59.7	-52.4	167.6	73.6
7.2 निर्यात	-7.20	-61.0	-36.2	201.4	69.4

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

अप्रैल 2020 माह के सूचकांक की तुलना अप्रैल 2021 माह के सूचकांक के साथ कड़ाई से नहीं की गई है।

भारतीय रिज़र्व बैंक

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

(करोड़ ₹)

मद	अंतिम शुक्रवार/शुक्रवार की स्थिति						
	2020-21	2020	2021				
		जून	मई 28	जून 4	जून 11	जून 18	जून 25
	1	2	3	4	5	6	7
1 निर्गम विभाग							
1.1 देयताएं							
1.1.1 संचलन में नोट	2831727	2634067	2936065	2949472	2963957	2961524	2952976
1.1.2 बैंकिंग विभाग में रखे गए नोट	11	15	15	12	10	13	18
1.1/1.2 कुल देयताएं (जारी किए गए कुल नोट) या आस्तियां	2831738	2634082	2936080	2949484	2963967	2961536	2952995
1.2 आस्तियां							
1.2.1 सोने के सिक्के और बुलियन	106555	112397	115898	115259	116694	111198	112026
1.2.2 विदेशी प्रतिभूतियां	2724437	2520899	2819499	2833549	2846603	2849678	2840318
1.2.3 रुपया सिक्का	746	786	683	676	670	661	651
1.2.4 भारत सरकार की रुपया प्रतिभूतियां	-	-	-	-	-	-	-
2 बैंकिंग विभाग							
2.1 देयताएं							
2.1.1 जमाराशियां	1504697	1195948	1618155	1676355	1675584	1749314	1797775
2.1.1.1 केंद्र सरकार	100	100	101	101	100	100	100
2.1.1.2 बाजार स्थिरीकरण योजना							
2.1.1.3 राज्य सरकारें	42	43	42	42	42	42	42
2.1.1.4 अनुसूचित वाणिज्य बैंक	542693	430194	645726	665049	615891	669032	622356
2.1.1.5 अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	6529	5597	7191	7241	7144	7117	6671
2.1.1.6 गैर-अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	3204	2500	3717	3712	3567	3588	3527
2.1.1.7 अन्य बैंक	31820	25610	36088	35788	37047	35705	36285
2.1.1.8 अन्य	895440	718167	924064	953232	988594	998038	1071108
2.1.1.9 भारत के बाहर वित्तीय संस्थान	24868	13737	1225	11191	23199	35691	57685
2.1.2 अन्य देयताएं	1343670	1506675	1300816	1327074	1350944	1348246	1365760
2.1/2.2 कुल देयताएं या आस्तियां	2848367	2702623	2918971	3003429	3026528	3097560	3163534
2.2 आस्तियां							
2.2.1 नोट और सिक्के	11	15	15	12	11	13	18
2.2.2 विदेश में रखे शेष	1204135	1044240	1218300	1289285	1297456	1329011	1389880
2.2.3 ऋण और अग्रिम							
2.2.3.1 केन्द्र सरकार	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2 राज्य सरकारें	1674	3416	6473	11235	10380	11799	6526
2.2.3.3 अनुसूचित वाणिज्य बैंक	90275	290512	90093	90017	90044	90886	90829
2.2.3.4 अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.5 भारतीय औद्योगिक विकास बैंक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.6 नाबार्ड	26422	22051	1679	1684	1684	1684	11684
2.2.3.7 एक्विजिमेंट बैंक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.8 अन्य	6678	7239	-	-	-	3916	4115
2.2.3.9 भारत के बाहर की वित्तीय संस्थाएं	24858	6948	1225	11191	19542	26216	26321
2.2.4 खरीदे और भुनाए गए बिल							
2.2.4.1 आंतरिक	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4.2 सरकारी खजाना बिल	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 निवेश	1331671	1171426	1438893	1438352	1443197	1476943	1473318
2.2.6 अन्य आस्तियां	162643	156776	162293	161653	164216	157092	160843
2.2.6.1 सोना	146572	141212	160164	159281	161636	154378	157317

*: डेटा अनंतिम है।

सं. 3 : भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा चलनिधि परिचालन

(करोड़ ₹)

दिनांक	चलनिधि समायोजन सुविधा				एमएसएफ	स्थायी चलनिधि सुविधाएं	बाजार स्थिरीकरण योजना	ओएमओ (एकमुश्त)		दीर्घावधि रिपो परिचालन &	लक्षित दीर्घावधि रिपो परिचालन#	लघु वित्त बैंकों के लिए विशेष दीर्घा-वधि रिपो परिचालन	विशेष रिवर्स रिपो ₹	निवल अंतर्वेशन (+)/ अवशोषण (-) (1+3+5+6+9+10+11+12-2-4-7-8-13)	
	रिपो	रिवर्स रिपो	परिवर्तन-शील रिपो दर	परिवर्तन-शील रिवर्स रिपो दर				विक्रय	क्रय						
															1
मई, 2021	-	36174	-	-	639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-35535
मई, 2021	-	1061	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1006
मई, 2021	-	440115	-	-	10	-3500	-	-	515	-	-	-	-	-	-443090
मई, 2021	-	457681	-	-	143	-6000	-	-	3015	-	-	-	-	-	-460523
मई, 2021	-	440936	-	-	33	-5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-445903
मई, 2021	-	369084	-	-	0	-2628	-	-	-	-	-	-	-	-	-371712
मई, 2021	-	362190	-	200020	0	-	-	10000	10000	-	-	-	-	-	-562210
मई, 2021	-	13516	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13483
मई, 2021	-	3769	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3744
मई, 2021	-	380234	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-380234
मई, 2021	-	390733	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-390733
मई, 2021	-	339428	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-339370
मई, 2021	-	70320	-	-	9544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60776
मई, 2021	-	316849	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-316849
मई, 2021	-	52140	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51885
मई, 2021	-	1920	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1894
मई, 2021	-	370828	-	-	41	15	-	-	-	-	-	400	-	-	-370372
मई, 2021	-	377502	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-377394
मई, 2021	-	364693	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-364693
मई, 2021	-	318707	-	-	175	-3927	-	-	-	-	-	-	-	-	-322459
मई, 2021	-	250181	-	200016	494	-	-	-	35000	-	-	-	5	-	-414708
मई, 2021	-	9956	-	-	3037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6919
मई, 2021	-	1213	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1191
मई, 2021	-	268354	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-268354
मई, 2021	-	228648	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-228648
मई, 2021	-	32800	-	-	1199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-31601
मई, 2021	-	279695	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-279673
मई, 2021	-	295821	-	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-295720
मई, 2021	-	50789	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50784
मई, 2021	-	891	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-811
मई, 2021	-	359149	-	-	0	-	-	-	795	-	-	-	-	-	-358354

टिप्पणी: # लक्षित दीर्घावधि रिपो परिचालन (टीएलटीआरओ), लक्षित दीर्घावधि रिपो परिचालन 2.0 (टीएलटीआरओ 2.0) और मांग के अनुसार लक्षित दीर्घावधि रिपो परिचालन ऋणात्मक(-) चिन्ह बैंकों द्वारा लिए गए पुनर्भुगतान को दर्शाता है
 & ऋणात्मक (-) चिन्ह बैंकों द्वारा किए गए पुनर्भुगतान को दर्शाता है
 £ 7 मई, 2021 के प्रेस विज्ञप्ति 2021-2022/177 के अनुसार, अतिरिक्त प्रोत्साहन के रूप में बैंक अपनी अधिशेष तरलता को COVID ऋण पुस्तिका के आकार के तहत पार्क करने के लिए पात्र हैं। प्रत्येक रिपोर्टिंग शुक्रवार को एक विशेष 14-दिवसीय रिवर्स रेपो विंडो का संचालन उस दर पर किया जाएगा जो रेपो दर से 25 बीपीएस कम है।

सं. 4: भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा अमरीकी डॉलर का क्रय-विक्रय

i) ओटीसी सेगमेंट में ऑनशॉर / ऑफशॉर में परिचालन

मद	2020-21	2020	2021	
		मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4
1 विदेशी मुद्रा का निवल क्रय/विक्रय (मिलियन अमरीकी डॉलर) (1.1-1.2)	68315	4363	4212	5842
1.1 क्रय (+)	162479	4663	8182	7142
1.2 विक्रय (-)	94164	300	3970	1300
2 संविदा दर पर ₹ के बराबर (करोड़ ₹)	510516	32724	31779	43956
3 संचयी (मार्च के अंत से) (मिलियन अमरीकी डॉलर)	68315	3221	4212	10054
(करोड़ ₹)	510516	24135	31779	75735
4 माह के अंत में बकाया निवल वायदा विक्रय (-)/क्रय (+) (मिलियन अमरीकी डॉलर)	72751	-1958	64944	59852

ii) मुद्रा फ्यूचर्स सेगमेंट में परिचालन

मद	2020-21	2020	2021	
		मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4
1 विदेशी मुद्रा का निवल क्रय/विक्रय (मिलियन अमरीकी डॉलर) (1.1-1.2)	0	0	0	0
1.1 क्रय (+)	12118	0	690	0
1.2 विक्रय (-)	12118	0	690	0
2 माह के अंत में बकाया निवल मुद्रा वायदा विक्रय (-)/क्रय (+) (मिलियन अमरीकी डॉलर)	690	0	0	550

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

मद	31 मई 2021 की स्थिति		
	दीर्घ (+)	अल्प (-)	निवल (1-2)
	1	2	3
1. 1 माह तक	7209	0	7209
2. 1 माह से अधिक और 3 माह तक	15712	0	15712
3. 3 माह से अधिक और 1 वर्ष तक	46951	10020	36931
4. 1 वर्ष से अधिक	0	0	0
कुल (1+2+3+4)	69872	10020	59852

सं. 5: भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थायी सुविधाएं

(करोड़ ₹)

मद	नियत अंतिम शुक्रवार की स्थिति							
	2020-21	2020	2021					
		जून 19	जन. 29	फर. 26	मार्च 26	अप्रै. 23	मई 21	जून 18
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 सीमांत स्थायी सुविधा	182	310	0	58	182	149	494	59
2 अनुसूचित वाणिज्य बैंकों के लिए निर्यात ऋण पुनर्वित्त								
2.1 सीमा	-	-	-	-	0	-	-	-
2.2 बकाया	-	-	-	-	0	-	-	-
3 प्राथमिक व्यापारियों के लिए चलनिधि सुविधा								
3.1 सीमा	4900	4900	4900	4900	4900	4900	4900	4900
3.2 बकाया	-	326	0	0	0	0	0	0
4. अन्य								
4.1 सीमा	75000	50000	75000	75000	75000	75000	60000	76000
4.2 बकाया	32387	26894	32205	32842	32387	27122	1662	5578
5 कुल बकाया (1+2.2+3.2+4.2)	32569	27530	32205	32900	32569	27271	2156	5637

टिप्पणी: 1. अन्य को विशेष पुनर्वित्त सुविधा अर्थात एक्जिम बैंक को 22 मई 2020 से पुनः शुरू कर दिया।

2. अन्य के लिए पुनर्वित्त सुविधा, अर्थात भारिबैंक अधिनियम 1934 के नाबार्ड/ सिडबी/एनएचबी यू/एस 17 (4 एच), 17 अप्रैल 2020 से।

मुद्रा और बैंकिंग

सं. 6: मुद्रा भंडार की मात्रा

(करोड़ ₹)

मद	मार्च 31 /माह के नियत अंतिम शुक्रवार/नियत शुक्रवार की बकाया स्थिति				
	2020-21	2020	2021		
		मई 22	अप्रै. 23	मई 7	मई 21
	1	2	3	4	5
1 जनता के पास मुद्रा (1.1 + 1.2 + 1.3 - 1.4)	2751828	2512787	2802799	2838179	2861330
1.1 संचलन में नोट	2826851	2584761	2880247	2913024	2937217
1.2 रुपये सिक्के का संचलन	26170	25616	26170	26230	26230
1.3 छोटे सिक्कों का संचलन	743	743	743	743	743
1.4 बैंकों के पास नकदी	101935	98334	104361	101818	102860
2 जनता की जमाराशियां	2042487	1606278	1907363	1903301	1878804
2.1 बैंकों के पास मांग जमाराशियां	1995136	1564750	1861855	1854405	1830353
2.2 रिजर्व बैंक के पास 'अन्य' जमाराशियां	47351	41528	45509	48896	48451
3 एम₁ (1 + 2)	4794315	4119065	4710162	4741479	4740133
4 डाकघर बचत बैंक जमाराशियां	150963	150963	150963	150963	150963
5 एम₂ (3 + 4)	4945278	4270028	4861125	4892442	4891096
6 बैंकों के पास मीयादी जमाराशियां	14050278	13111844	14206463	14296075	14269975
7 एम₃ (3 + 6)	18844594	17230908	18916625	19037555	19010109
8 कुल डाकघर जमाराशियां	433441	433441	433441	433441	433441
9 एम₄ (7 + 8)	19278035	17664349	19350066	19470996	19443550

सं. 7: मुद्रा भंडार (एम₃) का स्रोत

(करोड़ ₹)

स्रोत	मार्च 31 /माह के लिए नियत अंतिम शुक्रवार/ नियत शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2020-21	2020	2021		
			मई 22	अप्रै. 23	मई 7
	1	2	3	4	5
1 सरकार को निवल बैंक ऋण	5850374	5551592	5912125	6011654	5863335
1.1 आरबीआई का सरकार को निवल ऋण (1.1.1-1.1.2)	1099686	1266000	1144052	1153401	1025199
1.1.1 सरकार पर दावे	1337300	1266144	1381547	1409294	1441680
1.1.1.1 केन्द्र सरकार	1333917	1259392	1379184	1401674	1439024
1.1.1.2 राज्य सरकारें	3383	6752	2363	7619	2656
1.1.2 आरबीआई के पास सरकार की जमाशियां	237615	144	237496	255892	416481
1.1.2.1 केन्द्र सरकार	237572	101	237453	255850	416439
1.1.2.2 राज्य सरकारें	42	43	42	43	42
1.2 सरकार को अन्य बैंक ऋण	4750689	4285592	4768073	4858253	4838137
2 वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण	11668469	10874441	11580437	11586837	11542558
2.1 आरबीआई का वाणिज्यिक क्षेत्र को ऋण	8709	5680	8672	5977	1435
2.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को अन्य बैंकों द्वारा दिया गया ऋण	11659760	10868761	11571765	11580860	11541123
2.2.1 वाणिज्य बैंकों द्वारा बैंक ऋण	10949512	10222753	10860396	10869987	10831221
2.2.2 सहकारी बैंकों द्वारा बैंक ऋण	694758	635415	695664	695239	694473
2.2.3 वाणिज्य और सहकारी बैंकों द्वारा अन्य प्रतिभूतियों में निवेश	15490	10592	15706	15633	15429
3 बैंकिंग क्षेत्र की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां (3.1 + 3.2)	4578846	3910796	4740835	4692733	4678189
3.1 आरबीआई की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां (3.1.1-3.1.2)	4199400	3700162	4361389	4313286	4298743
3.1.1 सकल विदेशी आस्तियां	4199637	3700397	4361626	4313523	4298979
3.1.2 विदेशी देयताएं	237	235	237	237	237
3.2 अन्य बैंकों की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	379446	210634	379446	379446	379446
4 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	26913	26359	26913	26973	26973
5 बैंकिंग क्षेत्र की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं	3280008	3132280	3343684	3280642	3100946
5.1 आरबीआई की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं	1356660	1459643	1514082	1440542	1332483
5.2 अन्य बैंकों की निवल गैर-मौद्रिक देयताएं (अवशिष्ट)	1923349	1672637	1829602	1840101	1768463
एम₃ (1+2+3+4-5)	18844594	17230908	18916625	19037555	19010109

सं. 8: मौद्रिक सर्वेक्षण

(करोड़ ₹)

मद	मार्च 31 /माह के लिए नियत अंतिम शुक्रवार/ नियत शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2020-21	2020		2021	
			मई 22	अप्रै. 23	मई 7
	1	2	3	4	5
मौद्रिक समुच्चय					
एन एम1 (1.1 + 1.2.1+1.3)	4794315	4119065	4710162	4741479	4740133
एन एम2 (एन एम1 + 1.2.2.1)	11048293	9938873	11033816	11106483	11094221
एन एम3 (एन एम2 + 1.2.2.2 + 1.4 = 2.1 + 2.2 + 2.3 - 2.4- 2.5)	18936067	17342762	18999196	19124820	19105025
1 घटक					
1.1 जनता के पास मुद्रा	2751828	2512787	2802799	2838179	2861330
1.2. निवासियों की कुल जमाराशियां	15892863	14497659	15914418	15998857	15950548
1.2.1 मांग जमाराशियां	1995136	1564750	1861855	1854405	1830353
1.2.2 निवासियों की सावधि जमाराशियां	13897727	12932909	14052563	14144452	14120195
1.2.2.1 अल्पावधि सावधि जमाराशियां	6253977	5819809	6323653	6365003	6354088
1.2.2.1.1 जमा प्रमाण-पत्र	78702	156220	86436	88135	91409
1.2.2.2 दीर्घावधि सावधि जमाराशियां	7643750	7113100	7728910	7779449	7766107
1.3 भा.रि.बैं. के पास 'अन्य' जमाराशियां	47351	41528	45509	48896	48451
1.4 वित्तीय संस्थाओं से मांग /सावधि निधीयन	244025	290789	236470	238889	244696
2 स्रोत					
2.1 देशी ऋण	18509289	17435836	18483878	18574445	18372515
2.1.1 सरकार को निवल बैंक ऋण	5850374	5551592	5912125	6011654	5863335
2.1.1.1 सरकार को निवल भा.रि.बैं. ऋण	1099686	1266000	1144052	1153401	1025199
2.1.1.2 बैंकिंग प्रणाली द्वारा सरकार को ऋण	4750689	4285592	4768073	4858253	4838137
2.1.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण	12658915	11884244	12571753	12562791	12509180
2.1.2.1 वाणिज्यिक क्षेत्र को भा.रि.बैंक ऋण	34134	24680	30097	7641	3113
2.1.2.2 बैंकिंग प्रणाली द्वारा वाणिज्यिक क्षेत्र को ऋण	12624780	11859564	12541656	12555150	12506066
2.1.2.2.1 अन्य निवेश (गैर-एसएलआर प्रतिभूतियां)	951313	979542	956266	959093	949168
2.2 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	26913	26359	26913	26973	26973
2.3 बैंकिंग क्षेत्र की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	4438202	3721230	4690547	4613940	4620976
2.3.1 भा.रि.बैं. की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	4199400	3700162	4361389	4313286	4298743
2.3.2 बैंकिंग प्रणाली की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	238802	21068	329158	300653	322233
2.4 पूंजी खाता	2775245	2788706	2937753	2905156	2911846
2.5 अन्य मदें (निवल)	1263091	1051957	1264388	1185382	1003593

सं. 9: चलनिधि समुच्चय

(करोड़ ₹)

समुच्चय	2020-21	2020		2021	
		मई	मार्च	अप्रै.	मई
	1	2	3	4	5
1 एन एम₃	18936067	17342762	18936067	18999196	19105025
2 डाकघर जमाराशियां	433441	433441	433441	433441	433441
3 एल₁ (1 + 2)	19369508	17776203	19369508	19432637	19538466
4 वित्तीय संस्थाओं की देयताएं	33179	53017	33179	28937	28932
4.1 सावधि मुद्रा उधार	2645	10801	2645	3563	3563
4.2 जमा प्रमाण-पत्र	25550	38899	25550	20275	20275
4.3 सावधि जमाराशियां	4984	3317	4984	5099	5094
5 एल₂ (3 + 4)	19402687	17829221	19402687	19461573	19567397
6 गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों के पास जनता की जमाराशियां	31905	..	31905
7 एल₃ (5 + 6)	19434592	..	19434592

टिप्पणी : 1. संभव है कि पूर्णांकन के कारण कॉलम के आंकड़ों का जोड़ कुल के बराबर न हो।

सं. 10: भारतीय रिज़र्व बैंक सर्वेक्षण

(करोड़ ₹)

मद	मार्च 31 /माह के लिए नियत अंतिम शुक्रवार/ नियत शुक्रवार की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2020-21	2020		2021	
		मई 22	अप्रै. 23	मई 7	मई 21
	1	2	3	4	5
1 घटक					
1.1 संचलन में मुद्रा	2853763	2611120	2907160	2939997	2964190
1.2 भा.रि.बैं. के पास बैंकों की जमाराशियां	698867	468214	595372	599249	649717
1.2.1 अनुसूचित वाणिज्य बैंक	651748	433987	552893	557032	603344
1.3 भा.रि.बैं. के पास 'अन्य' जमाराशियां	47351	41528	45509	48896	48451
आरक्षित मुद्रा (1.1+1.2+1.3=2.1+2.2+2.3-2.4-2.5)	3599981	3120862	3548040	3588142	3662358
2 स्रोत					
2.1 भा.रि.बैं.के देशी ऋण	730328	853984	673821	688424	669125
2.1.1 सरकार को निवल भा.रि.बैं.ऋण	1099686	1266000	1144052	1153401	1025199
2.1.1.1 केन्द्र सरकार को निवल भा.रि.बैं.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)	1096345	1259291	1141731	1145825	1022585
2.1.1.1.1 केन्द्र सरकार को ऋण और अग्रिम	-	86080	-	-	-
2.1.1.1.2 खजाना बिलों में निवेश	-	-	-	-	-
2.1.1.1.3 दिनांकित सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश	1333174	1172496	1378479	1400982	1438339
2.1.1.1.3.1 केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियां	1333174	1172496	1378479	1400982	1438339
2.1.1.1.4 रुपया सिक्के	743	816	705	692	685
2.1.1.1.5 केन्द्र सरकार की जमाराशियां	237572	101	237453	255850	416439
2.1.1.2 राज्य सरकारों को निवल भा.रि.बैं. ऋण	3340	6709	2321	7577	2614
2.1.2 बैंकों पर भा.रि.बैं. के दावे	-403492	-436696	-500328	-472618	-359187
2.1.2.1 अनुसूचित वाणिज्य बैंकों को ऋण और अग्रिम	-378066	-417696	-478902	-470954	-357508
2.1.3 वाणिज्यिक क्षेत्र को भा.रि.बैं. के ऋण	34134	24680	30097	7641	3113
2.1.3.1 प्राथमिक व्यापारियों को ऋण और अग्रिम	1	1372	1	1	1
2.1.3.2 नाबार्ड को ऋण और अग्रिम	25426	19000	21426	1664	1679
2.2 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	26913	26359	26913	26973	26973
2.3 भा.रि.बैं. की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	4199400	3700162	4361389	4313286	4298743
2.3.1 सोना	247723	248955	269822	268166	275640
2.3.2 विदेशी मुद्रा आस्तियां	3951694	3451224	4091584	4045138	4023120
2.4 पूंजी खाता	1173033	1219103	1307634	1228750	1233571
2.5 अन्य मदें (निवल)	183626	240540	206448	211791	98912

सं. 11: रिज़र्व बैंक - घटक और स्रोत

(करोड़ ₹)

मद	मार्च 31 /माह के अंतिम शुक्रवारों/शुक्रवारों की स्थिति के अनुसार बकाया						
	2020-21	2020		2021			
		मई 29	अप्रै. 30	मई 7	मई 14	मई 21	मई 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)	3599981	3131649	3585500	3588142	3626334	3662358	3705431
1 घटक							
1.1 संचलन में मुद्रा	2853763	2616540	2914857	2939997	2957854	2964190	2963060
1.2 भा.रि.बैं. के पास बैंकों की जमाराशियां	698867	468973	621624	599249	619849	649717	692723
1.3 भा.रि.बैं. के पास 'अन्य' जमाराशियां	47351	46136	49019	48896	48631	48451	49649
2 स्रोत							
2.1 सरकार को निवल रिज़र्व बैंक ऋण	1099686	1179922	1187599	1153401	1149575	1025199	1069925
2.2 बैंकों को रिज़र्व बैंक ऋण	-378066	-329604	-512012	-470954	-425613	-357508	-404069
2.3 वाणिज्यिक क्षेत्र को रिज़र्व बैंक ऋण	8709	7316	8686	5977	5977	1435	1963
2.4 भा.रि.बैं. की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	4199400	3708976	4335869	4313286	4304582	4298743	4313624
2.5 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	26913	26387	26973	26973	26973	26973	26995
2.6 भा.रि.बैं. की निवल गैर मौद्रिक देयताएं	1356660	1461348	1461615	1440542	1435160	1332483	1303006

सं. 12: वाणिज्यिक बैंक सर्वेक्षण

(करोड़ ₹)

मद	माह के अंतिम रिपोर्टिंग शुक्रवारों/ माह के रिपोर्टिंग शुक्रवारों की स्थिति के अनुसार बकाया				
	2020-21	2020	2021		
		मई 22	अप्रै. 23	मई 7	मई 21
	1	2	3	4	5
1 घटक					
1.1 निवासियों की कुल जमाराशियां	14960977	13650980	14980407	15065243	15017382
1.1.1 मांग जमाराशियां	1861209	1444907	1727332	1719769	1695059
1.1.2 निवासियों की सावधि जमाराशियां	13099768	12206073	13253075	13345474	13322323
1.1.2.1 अल्पावधि सावधि जमाराशियां	5894896	5492733	5963884	6005463	5995045
1.1.2.1.1 जमा प्रमाण-पत्र	78702	156220	86436	88135	91409
1.1.2.2 दीर्घावधि सावधि जमाराशियां	7204873	6713340	7289191	7340011	7327278
1.2 वित्तीय संस्थाओं से मांग/सावधि निधायन	244025	290789	236470	238889	244696
2 स्रोत					
2.1 देशी ऋण	16368358	15259228	16300562	16407293	16323001
2.1.1 सरकार को ऋण	4461632	4052677	4477794	4570477	4534285
2.1.2 वाणिज्यिक क्षेत्र को ऋण	11906727	11206552	11822767	11836816	11788715
2.1.2.1 बैंक ऋण	10949512	10222753	10860396	10869987	10831221
2.1.2.1.1 गैर-खाद्यान्न ऋण	10888258	10143337	10802061	10784893	10740559
2.1.2.2 प्राथमिक व्यापारियों को निवल ऋण	13970	11524	13887	15460	16039
2.1.2.3 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में निवेश	894	1694	1180	1238	1250
2.1.2.4 अन्य निवेश (गैर-एसएलआर प्रतिभूतियों में)	942351	970580	947304	950131	940205
2.2 वाणिज्य बैंकों की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां (2.2.1-2.2.2-2.2.3)	238802	21068	329158	300653	322233
2.2.1 विदेशी मुद्रा आस्तियां	454866	295272	534987	506528	531282
2.2.2 अनिवासी विदेशी मुद्रा प्रत्यावर्तनीय मीयादी जमाराशियां	152552	178935	153900	151623	149780
2.2.3 समुद्रपार विदेशी मुद्रा उधार	63512	95269	51930	54252	59269
2.3 निवल बैंक रिजर्व (2.3.1+2.3.2-2.3.3)	1010202	939673	1124923	1118726	1052544
2.3.1 भा.रि.बैं. के पास शेष	542693	433987	552893	557032	603344
2.3.2 उपलब्ध नकदी	90748	87990	93128	90739	91692
2.3.3 भा.रि.बैं. से ऋण और अग्रिम	-376761	-417696	-478902	-470954	-357508
2.4 पूंजी खाता	1578041	1545433	1605948	1652235	1654104
2.5 अन्य मदें (निवल) (2.1+2.2+2.3-2.4-1.1-1.2)	834319	732768	931817	870306	781596
2.5.1 अन्य मांग और मीयादी देयताएं (2.2.3 का निवल)	593102	423646	505242	523652	511502
2.5.2 निवल अंतर-बैंक देयताएं (प्राथमिक व्यापारियों से इतर)	70853	53090	66934	57821	56308

सं. 13: अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के निवेश

(करोड़ ₹)

मद	26 मार्च 2021 की स्थिति	2020	2021		
		मई 22	अप्रै. 23	मई 7	मई 21
	1	2	3	4	5
1 एसएलआर प्रतिभूतियां	4462526	4054371	4478813	4571715	4535535
2 वाणिज्यिक पत्र	82584	120516	78327	80777	78342
3 निम्नलिखित द्वारा जारी शेयर					
3.1 सरकारी उद्यम	9840	11791	9753	9602	9587
3.2 निजी कारपोरेट क्षेत्र	64035	70782	65026	65462	65561
3.3 अन्य	5210	5257	5145	5139	5136
4 निम्नलिखित द्वारा जारी बांड / डिबेंचर					
4.1 सरकारी उद्यम	121008	133229	121112	120513	118763
4.2 निजी कारपोरेट क्षेत्र	308904	289350	313812	307369	305422
4.3 अन्य	149325	155155	155531	155008	152802
5 निम्नलिखित द्वारा जारी लिखत					
5.1 म्यूचुअल फंड	31142	61861	33633	40190	40446
5.2 वित्तीय संस्थाएं	167130	122807	165317	166070	164148

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			
	2020-21	2020	2021		2020-21	2020	2021	
		मई	अप्रै.	मई		मई	अप्रै.	मई
1	2	3	4	5	6	7	8	
सूचना देने वाले बैंकों की संख्या	209	210	209	209	133	134	133	133
1 बैंकिंग प्रणाली के प्रति देयताएं	259530	335419	267690	245239	254589	329918	262752	240303
1.1 बैंकों से मांग और मीयादी जमाराशियां	200585	260155	186221	182069	195866	254851	181561	177613
1.2 बैंकों से उधार राशि	40886	59310	61927	44695	40880	59270	61920	44471
1.3 अन्य मांग और मीयादी देयताएं	18059	15954	19541	18474	17843	15796	19270	18219
2 अन्य के प्रति देयताएं	16457782	15183762	16521821	16528379	16014145	14748737	16076926	16088817
2.1 कुल जमाराशियां	15540152	14360865	15687888	15682963	15113512	13942646	15260104	15260900
2.1.1 मांग	1899343	1543308	1797670	1802790	1861193	1506683	1758653	1763194
2.1.2 मीयादी	13640809	12817557	13890219	13880173	13252320	12435963	13501450	13497706
2.2 उधार	248271	295629	243047	248351	244025	291432	238212	242718
2.3 अन्य मांग और मीयादी देयताएं	669359	527268	590886	597065	656607	514660	578611	585199
3 रिजर्व बैंक से उधार	90275	291023	89934	90093	90275	291023	89934	90093
3.1 मीयादी बिल / वचन पत्रों की जमानत पर	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 अन्य	90275	291023	89934	90093	90275	291023	89934	90093
4 उपलब्ध नकदी और रिजर्व बैंक के पास शेष	650745	538381	690109	757614	633440	522867	672600	738455
4.1 उपलब्ध नकदी	92793	90088	95303	94777	90748	87645	93256	92729
4.2 रिजर्व बैंक के पास शेष	557951	448293	594806	662837	542693	435222	579344	645726
5 बैंकिंग प्रणाली के पास आस्तियां	265729	338771	273253	247722	197541	265058	211287	191078
5.1 अन्य बैंकों के पास शेष	179430	206775	198638	171667	143294	168900	163203	138317
5.1.1 चालू खाते में	16796	17397	38440	18290	14226	15019	36075	16107
5.1.2 अन्य खातों में	162634	189379	160198	153376	129068	153881	127128	122209
5.2 मांग और अल्पसूचना पर मुद्रा	36716	46440	29323	27369	10654	18907	8100	8874
5.3 बैंकों को अग्रिम	19908	26106	17378	18074	16764	24775	14912	16034
5.4 अन्य आस्तियां	29675	59450	27914	30612	26829	52476	25072	27853
6 निवेश	4598924	4205866	4664020	4695620	4462526	4083247	4528292	4559038
6.1 सरकारी प्रतिभूतियां	4591896	4197381	4656702	4688512	4461632	4081619	4527038	4557687
6.2 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	7029	8485	7317	7108	894	1628	1253	1352
7 बैंक ऋण	11297014	10555736	11261321	11080495	10949509	10225673	10913725	10744432
7क खाद्यान्न ऋण	91653	113172	115321	125083	61254	82765	79502	89265
7.1 ऋण नकदी-ऋण और ओवरड्राफ्ट	11081668	10366873	11053058	10877795	10736491	10038841	10707739	10543968
7.2 देशी बिल - खरीदे गए	30896	22268	29877	29128	30531	22005	29860	29100
7.3 देशी बिल- भुनाए गए	128831	128038	125919	121058	127883	126919	124517	119655
7.4 विदेशी बिल - खरीदे गए	20762	14638	19416	17906	20394	14435	19133	17644
7.5 विदेशी बिल - भुनाए गए	34857	23919	33051	34607	34210	23474	32476	34065

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

(करोड़ ₹)

क्षेत्र	बकाया स्थिति				वृद्धि (%)	
	अप्रै. 26, 2021	2020	2021		वित्तीय वर्ष में अब तक	वर्ष-दर-वर्ष
			मई 22	अप्रै. 23		
	1	2	3	4	2021-22	2021
				%	%	
I. सकल बैंक ऋण (II+III)	10949509	10222753	10860425	10833589	-1.1	6.0
II. खाद्यान्न ऋण	61254	79416	58335	90663	48.0	14.2
III. गैर-खाद्यान्न ऋण	10888255	10143337	10802090	10742926	-1.3	5.9
1. कृषि और उससे जुड़ी गतिविधियां	1299914	1165207	1291299	1284756	-1.2	10.3
2. उद्योग	2918028	2861608	2895875	2883797	-1.2	0.8
2.1 सूक्ष्म और लघु ¹	383854	352949	372063	370718	-3.4	5.0
2.2 मझौले	136054	99847	143052	145549	7.0	45.8
2.3 बड़े	2398121	2408812	2380760	2367530	-1.3	-1.7
3. सेवाएं	2630566	2524078	2592346	2571093	-2.3	1.9
3.1 परिवहन परिचालक	145195	142290	143969	142300	-2.0	0.0
3.2 कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	21043	19702	20957	20155	-4.2	2.3
3.3 पर्यटन, होटल और रेस्तरां	49590	45778	50395	49513	-0.2	8.2
3.4 शिपिंग	7172	5248	5409	5244	-26.9	-0.1
3.5 नौवहन	25624	24973	26309	26144	2.0	4.7
3.6 पेशेवर सेवाएं	119488	118293	114327	113092	-5.4	-4.4
3.7 व्यापार	617627	546500	609247	614482	-0.5	12.4
3.7.1 थोक व्यापार	319197	265199	316896	315911	-1.0	19.1
3.7.2 खुदरा व्यापार	298430	281301	292350	298570	0.0	6.1
3.8 वाणिज्यिक स्थावर संपदा	235547	227847	234890	233695	-0.8	2.6
3.9 गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ (एनबीएफसी) ² जिसमें से	945061	879966	923756	899502	-4.8	2.2
3.9.1 आवास वित्त कंपनियाँ (एचएफसी)	187324	165677	183748	168213	-10.2	1.5
3.9.2 सरकारी वित्तीय संस्थाएं (पीएफआई)	78441	28491	75200	74262	-5.3	160.6
3.10 अन्य सेवाएं ³	464219	513482	463088	466967	0.6	-9.1
4. व्यक्तिगत ऋण	2813713	2478860	2810419	2787265	-0.9	12.4
4.1 उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुएं	7307	8702	7273	7049	-3.5	-19.0
4.2 आवास	1459066	1328100	1461491	1462029	0.2	10.1
4.3 मीयादी जमाराशि की जमानत पर अग्रिम	71544	63594	70693	66510	-7.0	4.6
4.4 शेयरों और बांडों की जमानत पर व्यक्तियों को अग्रिम	4570	4503	4474	4401	-3.7	-2.3
4.5 क्रेडिट कार्ड बकाया	116537	92887	113566	104475	-10.4	12.5
4.6 शिक्षा	63805	65205	62909	62965	-1.3	-3.4
4.7 वाहन ऋण	241657	214548	242443	240170	-0.6	11.9
4.8 सोने के आभूषण पर ऋण	60726	46415	62238	62101	2.3	33.8
4.9 अन्य व्यक्तिगत ऋण	788503	654906	785334	777567	-1.4	18.7
5. प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र (मेमो)						
5.1 कृषि और उससे जुड़ी गतिविधियां ⁴	1264151	1138301	1266715	1258377	-0.5	10.5
5.2 सूक्ष्म और लघु उद्यम ⁵	1107236	1065953	1060534	1027910	-7.2	-3.6
5.3 मध्यम उद्यम ⁶	206122	111491	189012	183639	-10.9	64.7
5.4 आवास	469863	462901	473957	472326	0.5	2.0
5.5 शिक्षा ऋण	48201	52106	47510	47526	-1.4	-8.8
5.6 नवीकरणीय ऊर्जा	1171	688	1157	1144	-2.3	66.2
5.7 सोशल इंफ्रास्ट्रक्चर	2352	827	2327	2424	3.1	193.1
5.8 निर्यात ऋण ⁷	19028	17406	19058	15649	-17.8	-10.1
5.9 अन्य	18818	12989	20638	22417	19.1	72.6
5.10 नेट पीएसएलसी- एसएफ/एमएफ सहित कमजोर वर्ग	813263	768501	809618	813511	0.0	5.9

टिप्पणी 1: डाटा अनंतिम हैं। सकल बैंक ऋण और गैर-खाद्य ऋण का डाटा धारा -42 रिटर्न पर आधारित है, जिसमें सभी अनुसूचित वाणिज्य बैंकों को (एससीबी) शामिल किया गया है, जब कि क्षेत्रवार गैर-खाद्य ऋण डाटा क्षेत्र-वार पर और उद्योग-वार बैंक ऋण (एसआईबीसी) रिटर्न, जिसमें सभी अनुसूचित वाणिज्य बैंकों द्वारा कुल गैर खाद्य ऋण के लगभग 90 प्रतिशत के चुनिंदा बैंकों को समाविष्ट किया गया है। टिप्पणी 2: जनवरी 2021 से, क्षेत्रीय ऋण डेटा संशोधित प्रारूप पर आधारित हैं, जिसके कारण पहले प्रकाशित कुछ मौजूदा घटकों के मान और विकास दर में कुछ बदलाव हुए हैं।

1. सूक्ष्म और लघु में विनिर्माण क्षेत्र के अंतर्गत सूक्ष्म और लघु उद्योगों को ऋण शामिल है।
2. एनबीएफसी के अंतर्गत एचएफसी, पीएफआई, माइक्रोफाइनेंस संस्थाएं (एमएफआई), स्वर्ण ऋण से जुड़ी एनबीएफसी और अन्य शामिल हैं।
3. अन्य सेवाओं के अंतर्गत म्यूचुअल फंड, एनबीएफसी और एमएफ के अलावा बैंकिंग व वित्त तथा अन्य सेवाएं जो सेवाओं के अंतर्गत अन्यत्र नहीं दर्शाए गए हैं।
4. कृषि और उससे सम्बद्ध कार्यकलापों के अंतर्गत प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्र उधार प्रमाणपत्र (पीएसएलसी) भी शामिल है।
5. सूक्ष्म और लघु उद्यमों में विनिर्माण और सेवा क्षेत्र के अंतर्गत सूक्ष्म और लघु उद्यमों को ऋण और पीएसएलसी भी शामिल हैं।
6. मध्यम उद्यमों में विनिर्माण और सेवा क्षेत्र के अंतर्गत मध्यम उद्यमों को ऋण शामिल है।
7. प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्रों के अंतर्गत निर्यात ऋण विदेशी बैंकों से संबंधित हैं।

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

(करोड़ ₹)

उद्योग	बकाया स्थिति				वृद्धि (%)	
	अप्रै. 26, 2021	2020	2021		वित्तीय वर्ष में अब तक	वर्ष-दर-वर्ष
		मई 22	अप्रै. 23	मई 21		
	1	2	3	4	2021-22	2021
				%	%	
1 उद्योग (1.1 से 1.9)	2918028	2861608	2895875	2883797	-1.2	0.8
1.1 खनन और उत्खनन (कोयला सहित)	46094	42093	44408	44637	-3.2	6.0
1.2 खाद्य प्रसंस्करण	165669	149383	166085	165331	-0.2	10.7
1.2.1 चीनी	25552	26556	25233	24346	-4.7	-8.3
1.2.2 खाद्य तेल और वनस्पति	20547	17980	20206	19812	-3.6	10.2
1.2.3 चाय	5512	4406	5451	5467	-0.8	24.1
1.2.4 अन्य	114058	100440	115195	115705	1.4	15.2
1.3 पेय पदार्थ और तंबाकू	15663	16111	15567	15496	-1.1	-3.8
1.4 वस्त्र	201250	189250	204700	204709	1.7	8.2
1.4.1 सूती वस्त्र	91567	86023	90769	90244	-1.4	4.9
1.4.2 जूट से बने वस्त्र	2713	1958	2806	2639	-2.7	34.8
1.4.3 मानव-निर्मित वस्त्र	30674	26349	31252	31667	3.2	20.2
1.4.4 अन्य वस्त्र	76295	74920	79873	80158	5.1	7.0
1.5 चमड़ा और चमड़े से बने उत्पाद	11299	10609	11420	11479	1.6	8.2
1.6 लकड़ी और लकड़ी से बने उत्पाद	13296	12432	13382	13523	1.7	8.8
1.7 कागज और कागज से बने उत्पाद	35540	31570	35542	36005	1.3	14.0
1.8 पेट्रोलियम, कोयला उत्पाद और आणविक इंधन	72323	73835	66085	70454	-2.6	-4.6
1.9 रसायन और रासायनिक उत्पाद	186911	182315	188929	181091	-3.1	-0.7
1.9.1 उर्वरक	32212	34782	33244	31400	-2.5	-9.7
1.9.2 औषधि और दवाइयाँ	51138	51800	51905	50339	-1.6	-2.8
1.9.3 पेट्रो केमिकल्स	45767	40832	46104	42607	-6.9	4.3
1.9.4 अन्य	57794	54902	57676	56745	-1.8	3.4
1.10 रबड़, प्लास्टिक और उनके उत्पाद	53494	48645	54312	54521	1.9	12.1
1.11 कांच और कांच के सामान	9124	8164	8741	9028	-1.1	10.6
1.12 सीमेन्ट और सीमेन्ट से बने उत्पाद	52196	58235	50275	50569	-3.1	-13.2
1.13 मूल धातु और धातु उत्पाद	328663	354465	311702	307723	-6.4	-13.2
1.13.1 लोहा और स्टील	232849	268755	216918	213800	-8.2	-20.4
1.13.2 अन्य धातु और धातु से बने उत्पाद	95814	85710	94785	93923	-2.0	9.6
1.14 सभी अभियांत्रिकी	147312	155202	147546	148011	0.5	-4.6
1.14.1 इलेक्ट्रॉनिक्स	32433	30439	33066	33647	3.7	10.5
1.14.2 अन्य	114879	124763	114480	114364	-0.4	-8.3
1.15 वाहन, वाहन के पुर्जे और परिवहन उपस्कर	83559	84499	83512	83094	-0.6	-1.7
1.16 रत्न और आभूषण	62714	57447	59311	57992	-7.5	0.9
1.17 निर्माण	95511	100381	97414	98223	2.8	-2.2
1.18 इन्फ्रास्ट्रक्चर	1091624	1055929	1091207	1084963	-0.6	2.7
1.18.1 पावर	566455	568131	566660	559500	-1.2	-1.5
1.18.2 दूरसंचार	113080	138289	114553	113926	0.7	-17.6
1.18.3 सड़क	236947	179182	239136	232489	-1.9	29.8
1.18.4 हवाई अड्डा	7327	4519	7392	9464	29.2	109.4
1.18.5 बंदरगाह	7363	11062	7293	8474	15.1	-23.4
1.18.6 रेलवे	11021	10916	11075	12322	11.8	12.9
1.18.7 अन्य इन्फ्रास्ट्रक्चर	149432	143830	145098	148789	-0.4	3.4
1.19 अन्य उद्योग	245786	231043	245736	246949	0.5	6.9

टिप्पणी : जनवरी 2021 से, क्षेत्रीय ऋण डेटा संशोधित प्रारूप पर आधारित हैं, जिसके कारण पहले प्रकाशित कुछ मौजूदा घटकों के मान और विकास दर में कुछ बदलाव हुए हैं।

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

(करोड़ ₹)

मद	नियत अंतिम शुक्रवार (मार्च के संबंध में)/अंतिम शुक्रवार/नियत शुक्रवार की स्थिति								
	2020-21	2020		2021					
		अप्रै. 24	फर. 12	फर. 26	मार्च 12	मार्च 26	अप्रै. 09	अप्रै. 23	अप्रै. 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
सूचना देने वाले बैंकों की संख्या	32	32	31	32	32	32	31	30	31
1 कुल जमा राशियां (2.1.1.2+2.2.1.2)	125859.6	125546.0	123854.2	124513.6	124623.9	125859.6	127075.5	125866.2	125959.1
2 मांग और मीयादी देयताएं									
2.1 मांग देयताएं	23736.9	24960.2	22090.4	21473.4	23476.0	23736.9	23837.8	22965.2	23839.0
2.1.1 जमा राशियां									
2.1.1.1 अंतर-बैंक	4896.9	5177.3	3845.8	3526.9	4149.0	4896.9	4685.8	4281.2	5197.4
2.1.1.2 अन्य	13,899.4	14089.8	12868.6	13379.6	13534.2	13899.4	14395.6	13845.8	13808.0
2.1.2 बैंकों से उधार	0.0	0.0	199.9	353.0	305.0	0.0	0.0	0.0	10.0
2.1.3 अन्य मांग देयताएं	4940.6	5693.1	5176.0	4214.0	5487.8	4940.6	4756.4	4838.2	4823.6
2.2 मीयादी देयताएं	179957.5	173993.1	172658.6	173903.3	173607.0	179957.5	182880.1	181469.1	178836.8
2.2.1 जमा राशियां									
2.2.1.1 अंतर-बैंक	65333.7	60943.0	59971.1	59862.2	60817.7	65333.7	67268.5	66572.3	64191.2
2.2.1.2 अन्य	111960.2	111456.3	110985.6	111134.0	111089.7	111960.2	112679.8	112020.4	112151.0
2.2.2 बैंकों से उधार	630.0	629.9	629.9	629.9	630.0	630.0	899.9	899.9	899.9
2.2.3 अन्य मीयादी देयताएं	2033.7	963.9	1072.0	2277.1	1069.7	2033.7	2031.8	1976.4	1594.6
3 रिज़र्व बैंक से उधार	0.0	0.0	36.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4 अधिसूचित बैंक/राज्य सरकार से उधार	63559.8	50503.0	61288.4	60792.5	61034.1	63559.8	61519.5	58641.5	58682.0
4.1 मांग	15691.8	12779.0	14160.3	14579.3	14357.8	15691.8	14912.6	12625.5	11930.6
4.2 मीयादी	47868.0	37724.0	47128.1	46213.1	46676.3	47868.0	46606.8	46016.0	46751.4
5 उपलब्ध नकदी और रिज़र्व बैंक के पास शेष	8151.1	7133.1	6961.7	6871.4	6860.3	8151.1	7511.5	8340.2	8308.0
5.1 उपलब्ध नकदी	570.3	772.0	620.0	572.5	576.7	570.3	599.4	579.1	584.9
5.2 रिज़र्व बैंक के पास शेष	7580.8	6361.0	6341.7	6298.9	6283.6	7580.8	6912.1	7761.2	7723.1
6 चालू खाते में अन्य बैंकों के पास शेष	1148.1	1221.8	795.0	834.6	958.3	1148.1	831.3	827.4	898.8
7 सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश	64455.2	52294.4	60358.3	61913.1	61655.6	64455.2	67901.4	66257.2	65337.4
8 मांग और अल्प सूचना पर मुद्रा	28835.7	27419.5	25868.3	26344.9	25950.4	28835.7	27900.9	24989.0	24508.8
9 बैंक ऋण (10.1+11)	114631.6	108057.6	113201.7	114409.0	113732.4	114631.6	117342.6	116773.9	117735.8
10 अग्रिम									
10.1 ऋण, नकदी-ऋण और ओवरड्राफ्ट	114612.1	108053.9	113182.1	114389.5	113712.9	114612.1	117326.7	116758.0	117719.9
10.2 बैंकों से प्राप्य राशि	89429.1	81907.8	90417.9	91887.8	86925.5	89429.1	88609.3	87632.4	86692.3
11 खरीदे और भुनाए गए बिल	19.5	3.7	19.5	19.5	19.5	19.5	15.9	15.9	15.9

मूल्य और उत्पादन

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

समूह/उप समूह	2020-21			ग्रामीण			शहरी			मिश्रित		
	ग्रामीण	शहरी	मिश्रित	मई '20	अप्रै.'21	मई'21(अ)	मई'20	अप्रै.'21	मई'21(अ)	मई'20	अप्रै.'21	मई'21(अ)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 खाद्य और पेय पदार्थ	156.7	161.1	158.3	151.4*	155.6	158.7	154.8*	162.0	164.2	152.7*	158.0	160.7
1.1 अनाज और उत्पाद	145.4	149.9	146.8	147.5	142.7	145.1	150.4	147.6	148.9	148.4	144.3	146.3
1.2 मांस और मछली	185.2	192.4	187.7	181.5	195.5	198.3	188.1	202.5	204.4	183.8	198.0	200.4
1.3 अंडा	160.3	164.8	162.0	146.4	163.4	168.6	150.0	166.4	172.8	147.8	164.6	170.2
1.4 दूध और उत्पाद	154.1	154.4	154.2	154.9	155.0	155.8	155.4	156.0	156.6	155.1	155.4	156.1
1.5 तेल और चर्बी	148.2	139.9	145.2	139.2	175.2	184.4	131.9	161.4	168.7	136.5	170.1	178.6
1.6 फल	146.9	153.4	149.9	146.2	160.6	162.6	153.0	168.8	172.7	149.4	164.4	167.3
1.7 सब्जी	174.2	196.2	181.7	145.1	135.1	138.3	161.8	161.6	166.5	150.8	144.1	147.9
1.8 दाल और उत्पाद	154.4	156.0	154.9	151.1	161.1	165.1	151.4	162.8	166.0	151.2	161.7	165.4
1.9 चीनी और उत्पाद	114.4	117.0	115.3	116.2	112.2	114.3	117.2	114.8	116.0	116.5	113.1	114.9
1.10 मसाले	161.9	160.4	161.4	158.7	164.4	169.7	154.7	162.8	165.2	157.4	163.9	168.2
1.11 गैर नशीले पेय पदार्थ	149.8	141.3	146.3	141.4	161.9	164.6	134.1	151.5	151.9	138.4	157.6	159.3
1.12 तैयार भोजन, नाश्ता, मिठाई	163.2	165.5	164.3	161.9*	166.8	169.8	162.4*	171.4	171.0	162.1*	168.9	170.4
2 पान, तंबाकू और मादक पदार्थ	181.8	188.7	183.6	171.2*	186.8	189.2	183.4*	194.4	199.5	174.4*	188.8	191.9
3 कपड़ा और जूते	155.6	149.7	153.3	153.2*	159.9	164.6	150.8*	153.4	154.0	152.3*	157.3	160.4
3.1 कपड़ा	156.4	152.0	154.7	154.0*	160.7	165.2	153.0*	155.9	156.3	153.6*	158.8	161.7
3.2 जूते	151.1	137.2	145.3	148.2*	155.1	160.8	138.6*	139.3	140.5	144.2*	148.5	152.4
4 आवास	--	157.2	157.2	--	--	--	155.6	161.4	161.6	155.6	161.4	161.6
5 ईंधन और लाइट	149.1	140.9	146.0	146.4	156.0	161.1	136.2	154.9	155.6	142.5	155.6	159.0
6 विविध	153.9	146.1	150.2	149.2*	158.0	161.2	143.0*	150.5	152.9	146.2*	154.4	157.2
6.1 घरेलू सामान और सेवा	152.9	145.2	149.3	152.1*	155.5	159.1	145.9*	147.6	150.4	149.2*	151.8	155.0
6.2 स्वास्थ्य	160.3	151.3	156.9	157.0*	165.3	169.1	146.1*	157.5	160.4	152.9*	162.3	165.8
6.3 परिवहन और संचार	144.9	135.0	139.7	136.3*	151.7	153.4	129.1*	142.1	144.9	132.5*	146.6	148.9
6.4 मनोरंजन	154.0	144.3	148.5	151.8*	158.6	160.6	142.9*	149.1	152.6	146.8*	153.2	156.1
6.5 शिक्षा	162.5	156.2	158.9	161.8*	164.1	167.4	158.0*	157.6	157.8	159.6*	160.3	161.8
6.6 व्यक्तिगत देखभाल और प्रभाव	153.7	155.8	154.5	145.7*	154.6	159.4	150.5*	156.6	159.6	147.7*	155.4	159.5
सामान्य सूचकांक (सभी समूह)	156.1	154.4	155.3	151.2*	157.6	161.0	150.6*	158.0	159.7	150.9*	157.8	160.4

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

* राष्ट्रीय सांख्यिकीय कार्यालय द्वारा प्रकाशित इंप्यूटेड इंडेक्स।

सं. 19: अन्य उपभोक्ता मूल्य सूचकांक

मद	आधार वर्ष	योजक कारक	2020-21	2020		2021	
				मई	अप्रै.	मई	अप्रै.
	1	2	3	4	5	6	
1 औद्योगिक कामगार उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	2016	2.88	--	--	120.1	120.6	
2 कृषि श्रमिक उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	1986-87	5.89	1034	1019	1041	1049	
3 ग्रामीण श्रमिक उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	1986-87	--	1040	1025	1049	1057	

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

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

मद	2020-21	2020		2021	
		मई	अप्रै.	मई	अप्रै.
	1	2	3	4	
1 मानक स्वर्ण (₹ प्रति 10 ग्राम)	48723	46343	46517	47860	
2 चांदी (₹ प्रति किलोग्राम)	59283	45097	67528	70833	

स्रोत: मुंबई में सोने और चांदी के मूल्य के लिए भारत बुलियन एंड ज्वैलर्स एसोसिएशन लि., मुंबई।

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

पण्य	भारांक	2020-21	2020	2021		
				मई	मार्च	अप्रै. (अ)
	1	2	3	4	5	6
1 सभी पण्य	100.000	123.4	117.5	129.9	131.7	132.7
1.1 प्राथमिक वस्तुएं	22.618	145.7	137.3	147.4	151.8	150.5
1.1.1 खाद्य वस्तुएं	15.256	160.7	153.1	156.4	162.1	159.7
1.1.1.1 खाद्यान्न (अनाज+ दाल)	3.462	159.3	162.1	158.1	160.6	162.3
1.1.1.2 फल और सब्जियाँ	3.475	179.2	152.8	154.6	172.8	159.5
1.1.1.3 दूध	4.440	153.4	151.4	155.2	154.7	155.2
1.1.1.4 अंडा, मांस और मछली	2.402	151.2	147.3	155.0	162.1	163.1
1.1.1.5 मसाले	0.529	149.5	147.5	151.9	150.7	149.8
1.1.1.6 अन्य खाद्य वस्तुएं	0.948	162.0	146.8	168.4	169.7	168.7
1.1.2 खाद्येतर वस्तुएं	4.119	130.5	122.5	139.7	143.2	145.0
1.1.2.1 फाइबर	0.839	119.8	118.0	133.2	133.2	135.1
1.1.2.2 तिलहन	1.115	161.7	153.6	185.0	195.7	208.8
1.1.2.3 अन्य खाद्येतर वस्तुएं	1.960	109.0	103.8	115.2	115.5	115.5
1.1.2.4 फूल	0.204	210.0	150.7	154.2	163.0	119.5
1.1.3 खनिज	0.833	164.9	150.9	188.1	184.3	184.3
1.1.3.1 धात्विक खनिज	0.648	159.8	144.4	187.9	183.8	183.8
1.1.3.2 अन्य खनिज	0.185	183.1	174.0	189.0	186.2	186.2
1.1.4 कच्चा तेल और नैसर्गिक गैस	2.410	70.4	57.8	89.6	89.6	90.2
1.2 ईंधन और बिजली	13.152	94.0	80.3	109.2	108.6	110.5
1.2.1 कोल	2.138	126.6	126.4	126.9	127.3	127.3
1.2.1.1 कुकिंग कोल	0.647	141.8	141.6	141.9	141.9	141.9
1.2.1.2 नॉन-कुकिंग कोल	1.401	119.3	119.0	119.8	119.8	119.8
1.2.1.3 लिग्नाइट	0.090	130.9	131.1	129.9	138.1	138.1
1.2.2 खनिज तेल	7.950	79.2	58.4	103.7	102.6	105.8
1.2.3 बिजली	3.064	109.6	105.0	111.1	111.1	111.1
1.3 विनिर्मित उत्पाद	64.231	121.5	118.2	127.9	129.4	131.0
1.3.1 खाद्य उत्पादों का विनिर्माण	9.122	141.4	136.1	149.8	153.5	156.8
1.3.1.1 मांस का परिरक्षण और प्रसंस्करण	0.134	137.2	133.8	141.3	141.6	144.2
1.3.1.2 मछली, क्रस्टेशियस, मोलस्क और उनके उत्पादों का प्रसंस्करण एवं परिरक्षण	0.204	139.0	141.5	145.1	143.5	139.6
1.3.1.3 फल और सब्जियों का परिरक्षण और प्रसंस्करण	0.138	120.2	118.6	121.7	121.5	121.6
1.3.1.4 सब्जियाँ और पशु तेल एवं चर्बी	2.643	143.5	125.7	172.5	181.1	190.7
1.3.1.5 डेयरी उत्पाद	1.165	146.9	147.8	148.0	149.5	148.2
1.3.1.6 अनाज मिल के उत्पाद	2.010	143.5	145.7	141.5	142.1	142.3
1.3.1.7 स्टार्च और स्टार्च के उत्पाद	0.110	115.9	125.0	120.1	120.7	123.5
1.3.1.8 बेकरी उत्पाद	0.215	138.1	137.0	139.3	140.2	141.4
1.3.1.9 चीनी, गुड़ और शहद	1.163	118.4	117.0	116.8	118.5	119.1
1.3.1.10 कोक, चॉकलेट और चीनी कन्फेक्शनरी	0.175	128.0	128.3	128.0	126.4	128.4
1.3.1.11 मैक्रोनी, नूडल्स, कूसकूस और उसके जैसे मैदे से बने उत्पाद	0.026	132.3	133.8	135.6	131.5	130.5
1.3.1.12 चाय और कॉफी उत्पाद	0.371	166.5	152.4	163.8	170.9	178.8
1.3.1.13 प्रसंस्कृत मसाले और नमक	0.163	147.0	146.9	149.0	153.1	150.3
1.3.1.14 प्रसंस्कृत तैयार खाद्य पदार्थ	0.024	132.2	130.2	136.6	136.5	136.0
1.3.1.15 स्वास्थ्य पूरक	0.225	142.9	147.0	138.2	141.7	143.9
1.3.1.16 पशु के लिए तैयार खाद्य	0.356	170.5	165.7	179.5	186.3	192.1
1.3.2 पेय पदार्थों का विनिर्माण	0.909	124.5	125.4	125.0	125.5	126.1
1.3.2.1 शराब और स्पिरीट	0.408	120.2	120.4	120.4	121.2	122.2
1.3.2.2 माल्ट लिकर और माल्ट	0.225	126.5	127.7	127.8	128.9	128.0
1.3.2.3 शीतल पेय, मिनरल वॉटर और बोतलबन्द पानी के अन्य उत्पाद	0.275	129.4	131.1	129.6	129.0	130.2
1.3.3 विनिर्मित तंबाकू उत्पाद	0.514	157.2	160.6	157.8	160.3	159.3
1.3.3.1 तंबाकू के उत्पाद	0.514	157.2	160.6	157.8	160.3	159.3

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

पण्य	भारांक	2020-21	2020	2021		
				मई	मार्च	अप्रै. (अ)
1.3.4 वस्त्र विनिर्माण	4.881	117.6	115.2	127.4	128.4	128.3
1.3.4.1 धागों की कताई और वस्त्र तैयार करना	2.582	106.6	102.5	120.0	120.8	120.3
1.3.4.2 बुनाई और तैयार वस्त्र	1.509	131.7	130.9	138.5	140.0	139.7
1.3.4.3 बुने हुए और क्रॉचिडेट फेब्रिक्स	0.193	115.2	114.2	119.0	121.5	122.1
1.3.4.4 कपड़ों को छोड़कर निर्मित वस्त्र सामग्री	0.299	132.3	132.4	133.6	134.2	134.0
1.3.4.5 डोरियाँ, रस्सी, सुतली और नेटिंग	0.098	155.6	149.9	167.4	169.2	172.5
1.3.4.6 अन्य वस्त्र	0.201	116.3	119.8	117.9	118.0	121.0
1.3.5 विनिर्मित तैयार वस्त्र	0.814	138.6	138.4	140.0	139.7	140.0
1.3.5.1 फर से बने वस्त्रों को छोड़कर वुलन के तैयार वस्त्र	0.593	138.1	138.5	139.2	138.3	139.7
1.3.5.2 बुने हुए क्रॉचिडेट वस्त्र	0.221	139.8	138.0	142.4	143.5	140.9
1.3.6 चमड़ा और उससे बने हुए उत्पाद का विनिर्माण	0.535	117.9	118.3	117.6	118.3	118.8
1.3.6.1 चमड़े की टैनिंग और ड्रेसिंग; ड्रेसिंग और फर की रंगायी	0.142	101.1	104.3	96.6	97.7	98.9
1.3.6.2 सामान, हैंडबैग, काठी और दोहन	0.075	138.6	137.9	140.2	140.2	140.2
1.3.6.3 जूते-चप्पल	0.318	120.6	119.9	121.7	122.3	122.7
1.3.7 लकड़ी के विनिर्माण और लकड़ी और कॉर्क के उत्पाद	0.772	134.6	133.1	137.7	138.2	137.4
1.3.7.1 आरा मिलिंग और लकड़ी के उत्पाद	0.124	120.7	120.2	123.5	123.0	121.7
1.3.7.2 विनियर शीट, प्लायवुड का विनिर्माण, लॅमिन बोर्ड, पार्टिकल बोर्ड और अन्य पॅनल और बोर्ड	0.493	136.6	136.7	139.2	140.3	139.9
1.3.7.3 बिल्डरों की बढ़ईगीरी	0.036	185.8	176.9	191.3	191.3	191.3
1.3.7.4 लकड़ी के डिब्बे	0.119	125.7	118.6	130.0	129.3	127.2
1.3.8 कागज और कागज के उत्पाद का विनिर्माण	1.113	121.7	120.8	130.7	133.5	133.7
1.3.8.1 लुगदी, कागज और कागज बोर्ड	0.493	124.1	124.3	135.9	138.1	137.8
1.3.8.2 लहरदार कागज और पेपर बोर्ड और कागज के पात्र और पेपर बोर्ड	0.314	122.2	116.8	131.0	134.1	135.5
1.3.8.3 कागज की अन्य सामग्री और पेपर बोर्ड	0.306	117.4	119.3	121.8	125.5	125.4
1.3.9 मुद्रण और रिकार्डेड मीडिया का पुनरुत्पादन	0.676	153.8	151.5	153.7	153.0	153.1
1.3.9.1 मुद्रण	0.676	153.8	151.5	153.7	153.0	153.1
1.3.10 रसायन और रासायनिक उत्पाद का विनिर्माण	6.465	118.2	115.5	125.6	127.0	127.8
1.3.10.1 मूल रसायन	1.433	118.6	115.2	130.3	131.5	134.2
1.3.10.2 उर्वरक और नाइट्रोजन यौगिक	1.485	123.6	123.7	124.7	125.3	127.4
1.3.10.3 प्लास्टिक और सिंथेटिक रबड़ प्राथमिक रूप में	1.001	116.7	106.4	136.2	138.9	135.7
1.3.10.4 कीटनाशक और अन्य एग्रोकैमिकल उत्पाद	0.454	124.4	120.8	125.4	128.3	127.9
1.3.10.5 पेन्ट, वार्निश और समान कोटिंग, मुद्रण स्याही और मैस्टिक्स	0.491	114.9	114.2	118.7	120.4	121.7
1.3.10.6 साबुन और डिटर्जेंट, सफाई और चमकाने की सामग्री, इत्र और शौचालय सफाई की सामग्री	0.612	120.6	119.4	122.8	123.3	124.0
1.3.10.7 अन्य रासायनिक उत्पाद	0.692	115.1	114.8	120.0	121.7	122.3
1.3.10.8 मानव निर्मित फाइबर	0.296	93.7	93.8	102.8	102.2	102.0
1.3.11 फार्मास्यूटिकल्स, औषधीय रसायन और वनस्पति उत्पाद का विनिर्माण	1.993	130.9	128.6	133.4	134.3	134.8
1.3.11.1 फार्मास्यूटिकल्स, औषधीय रसायन और वनस्पति उत्पाद	1.993	130.9	128.6	133.4	134.3	134.8
1.3.12 रबड़ और प्लास्टिक उत्पाद का विनिर्माण	2.299	111.3	107.4	119.5	121.4	121.4
1.3.12.1 रबड़ टायर और ट्यूब, रबड़ टायर की रीट्रीडिंग और पुनर्निर्माण	0.609	98.3	98.0	100.1	102.3	102.0
1.3.12.2 रबड़ के अन्य उत्पाद	0.272	93.3	93.3	97.4	98.2	97.8
1.3.12.3 प्लास्टिक उत्पाद	1.418	120.3	114.1	132.1	134.0	134.3
1.3.13 अन्य अधात्विक खनिज उत्पादों का विनिर्माण	3.202	117.6	118.2	120.2	120.8	120.5
1.3.13.1 कांच और कांच उत्पाद	0.295	127.2	124.1	130.4	132.1	135.1
1.3.13.2 आग रोधक उत्पाद	0.223	109.5	107.3	113.5	113.8	113.5
1.3.13.3 मिट्टी से बनी भवन निर्माण सामग्री	0.121	109.3	106.2	112.2	114.1	94.9
1.3.13.4 चीनी मिट्टी के बर्तन और चीनी मिट्टी	0.222	109.5	109.4	112.0	114.4	107.7
1.3.13.5 सीमेन्ट, चूना और प्लास्टर	1.645	120.9	123.8	123.6	123.9	125.1

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

पण्य	भारांक	2020-21	2020	2021		
			मई	मार्च	अप्रै. (अ)	मई (अ)
1.3.13.6 कंक्रीट, सीमेंट और प्लास्टर से बनी वस्तुएं	0.292	125.3	124.4	126.4	127.1	128.4
1.3.13.7 पत्थरों को काटना, आकार देना और संवारना	0.234	121.1	118.8	123.5	123.0	122.5
1.3.13.8 अन्य अधात्विक खनिज उत्पाद	0.169	78.9	77.6	79.6	79.6	78.9
1.3.14 मूल धातुओं का विनिर्माण	9.646	111.4	103.3	124.0	127.6	131.8
1.3.14.1 स्टील तैयार करने में प्रयुक्त सामग्री	1.411	109.2	97.9	125.5	133.1	138.0
1.3.14.2 मेटेलिक आयर्न	0.653	113.3	100.3	129.1	135.5	136.6
1.3.14.3 नरम इस्पात-अर्ध निर्मित इस्पात	1.274	99.8	94.1	110.3	112.4	116.7
1.3.14.4 नरम इस्पात- लंबे उत्पाद	1.081	112.0	105.6	124.6	127.1	129.2
1.3.14.5 नरम इस्पात- चपटे उत्पाद	1.144	117.2	107.0	133.5	143.6	154.1
1.3.14.6 स्टेनलेस स्टील के अतिरिक्त एलॉय स्टील-आकार	0.067	108.3	101.8	123.5	125.0	128.0
1.3.14.7 स्टेनलेस स्टील अर्ध निर्मित	0.924	108.7	98.8	125.7	125.1	126.8
1.3.14.8 पाइप और ट्यूब	0.205	127.9	123.3	141.4	139.6	141.8
1.3.14.9 कीमती धातु सहित अलौह धातु	1.693	112.3	103.7	123.8	125.2	130.8
1.3.14.10 कास्टिंग	0.925	109.1	106.4	112.8	112.9	115.2
1.3.14.11 स्टील से गढ़ी वस्तुएं	0.271	145.7	145.9	148.3	150.1	148.8
1.3.15 मशीनरी और उपकरणों को छोड़कर गढ़े हुए धातु उत्पादों का विनिर्माण	3.155	115.9	112.8	121.8	122.3	124.7
1.3.15.1 इमारती धातु उत्पाद	1.031	114.1	112.5	119.0	119.9	121.5
1.3.15.2 धातु से बने टैंक, जलाशय और डिब्बे	0.660	127.8	121.4	140.8	139.1	145.6
1.3.15.3 बाष्प चालित जनरेटर, सेंट्रल हीटिंग हॉट वाटर बॉयलरस को छोड़कर	0.145	98.9	99.0	96.8	96.8	96.8
1.3.15.4 धातु की फॉर्मिंग, दबाना, स्टैपिंग और रोल फॉर्मिंग, पाउडर धातुकर्म	0.383	96.7	95.7	99.5	102.0	101.6
1.3.15.5 कटलरी, हस्त चालित उपकरण और सामान्य हार्डवेयर	0.208	102.9	101.4	106.5	106.7	106.9
1.3.15.6 अन्य गढ़े हुए धातु उत्पाद	0.728	125.0	120.3	129.7	130.6	132.9
1.3.16 कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल उत्पादों का विनिर्माण	2.009	109.8	110.0	111.0	111.9	112.1
1.3.16.1 इलेक्ट्रॉनिक पुरजे	0.402	99.1	98.6	101.2	102.6	102.9
1.3.16.2 कंप्यूटर और संबंधित उपकरण	0.336	134.8	135.0	134.5	134.5	134.8
1.3.16.3 संचार उपकरण	0.310	114.9	115.0	116.4	116.3	116.6
1.3.16.4 उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स	0.641	98.5	98.1	100.9	102.4	102.6
1.3.16.5 मापने, जांचने, नेविगेशन और नियंत्रण उपकरण	0.181	107.7	111.0	106.1	107.2	107.0
1.3.16.6 हाथ घड़ी और दीवार घड़ी	0.076	141.8	141.1	141.7	141.8	141.9
1.3.16.7 विभासन, विद्युत चिकित्सकीय एवं विद्युत उपचारात्मक उपकरण	0.055	102.8	103.8	102.4	102.2	103.5
1.3.16.8 ऑप्टिकल उपकरण और फोटोग्राफिक उपकरण	0.008	102.7	112.1	95.9	95.9	95.8
1.3.17 इलेक्ट्रिकल उपकरण का विनिर्माण	2.930	113.6	111.1	118.9	118.2	119.4
1.3.17.1 विद्युतमोटर्स, जनरेटर, ट्रांसफार्मर और बिजली वितरण और नियंत्रण संबंधी उपकरण	1.298	113.2	110.2	119.1	116.4	118.5
1.3.17.2 बैटरी और एक्युमुलेटर	0.236	117.1	117.1	116.4	117.5	117.2
1.3.17.3 डेटा संचरण या छवियों के सजीव प्रसारण के लिए फाइबर ऑप्टिक केबल	0.133	98.1	101.1	100.5	102.2	102.3
1.3.17.4 अन्य इलेक्ट्रॉनिक और बिजली के वायर और केबल	0.428	115.9	108.1	129.4	130.1	132.8
1.3.17.5 वायरिंग संबंधी चीजें और बिजली के प्रकाश और सजावट के उपकरण	0.263	111.1	112.0	111.8	112.4	112.8
1.3.17.6 घरेलू उपकरण	0.366	119.7	118.2	123.8	125.5	124.3
1.3.17.7 अन्य इलेक्ट्रिकल उपकरण	0.206	109.5	109.2	110.9	110.2	109.9
1.3.18 मशीनरी और उपकरणों का विनिर्माण	4.789	114.0	112.9	116.1	116.6	117.0
1.3.18.1 इंजन और टर्बाइन, एयरक्राफ्ट, वाहन और दुपहिया वाहनों के इंजन को छोड़कर	0.638	106.3	104.0	110.7	112.3	113.7
1.3.18.2 तरल बिजली उपकरण	0.162	119.4	117.7	120.4	120.3	120.3
1.3.18.3 अन्य पंप, कंप्रेसर, नल और वाल्व	0.552	111.6	109.8	113.6	114.4	114.4
1.3.18.4 बेयरिंग, गियर्स, गैयरिंग और ड्राइविंग उपकरण	0.340	111.8	112.6	112.7	114.0	114.0
1.3.18.5 ओवन, फर्नेस और फर्नेस बर्नर	0.008	80.2	81.0	70.9	72.1	72.3
1.3.18.6 माल उठाने एवं चढ़ाने-उतारने वाले उपकरण	0.285	113.4	111.2	115.6	116.4	116.4

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

पण्य	भारांक	2020-21	2020	2021		
				मई	मार्च	अप्रै. (अ)
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	128.7	128.0	131.5	131.1	131.0
1.3.18.9 कृषि और वानिकी मशीनरी	0.833	121.6	121.1	122.7	122.7	123.4
1.3.18.10 धातु निर्माण करनेवाली मशीनरी और मशीन टूल्स	0.224	108.4	109.6	108.7	109.5	109.4
1.3.18.11 खनन, उत्खनन और निर्माण के लिए मशीनरी	0.371	75.7	76.3	76.6	76.8	76.6
1.3.18.12 खाद्य, पेय और तंबाकू प्रसंस्करण के लिए मशीनरी	0.228	128.0	125.2	131.2	128.1	128.4
1.3.18.13 कपड़ा, परिधान और चमड़े के उत्पादन से जुड़ी मशीनरी	0.192	121.9	117.2	120.2	125.4	125.9
1.3.18.14 अन्य विशेष प्रयोजनों के लिए मशीनरी	0.468	128.7	127.5	132.6	132.9	133.5
1.3.18.15 अक्षय ऊर्जा उत्पादन मशीनरी	0.046	65.2	64.8	66.4	66.4	66.5
1.3.19 मोटर वाहन, ट्रेलरों और अर्ध-ट्रेलरों का विनिर्माण	4.969	117.8	116.4	120.1	120.1	120.5
1.3.19.1 मोटर वाहन	2.600	119.4	117.4	122.0	121.4	121.7
1.3.19.2 मोटर वाहन पुरजे और सहायक उपकरण	2.368	116.1	115.3	118.0	118.5	119.1
1.3.20 अन्य परिवहन उपकरणों का विनिर्माण	1.648	126.2	124.2	128.7	128.9	129.9
1.3.20.1 जहाजों और तैरने वाली -वस्तुओं का निर्माण	0.117	158.8	158.8	158.9	158.8	158.9
1.3.20.2 रेलवे इंजन और रोलिंग स्टॉक	0.110	105.0	105.3	104.0	104.0	104.1
1.3.20.3 मोटर साइकल	1.302	124.7	122.2	127.5	127.7	129.0
1.3.20.4 साइकल और अवैध गाड़ी	0.117	130.3	128.6	134.8	135.2	135.3
1.3.20.5 अन्य परिवहन उपकरण	0.002	128.5	127.6	132.6	132.7	133.5
1.3.21 फर्नीचर का विनिर्माण	0.727	133.2	132.0	143.2	141.9	146.9
1.3.21.1 फर्नीचर	0.727	133.2	132.0	143.2	141.9	146.9
1.3.22 अन्य विनिर्माण	1.064	132.4	120.6	134.2	133.7	138.4
1.3.22.1 आभूषण और संबंधित सामग्री	0.996	130.5	118.1	132.4	131.8	136.7
1.3.22.2 संगीत उपकरण	0.001	173.7	177.2	192.3	192.3	200.4
1.3.22.3 खेल के सामान	0.012	132.0	131.4	134.2	135.9	135.9
1.3.22.4 खेल और खिलौने	0.005	142.4	143.6	146.7	146.9	147.6
1.3.22.5 चिकित्सा और दंत चिकित्सा उपकरण और सामग्री	0.049	167.4	165.0	168.8	169.8	170.7
2 खाद्य सूचकांक	24.378	153.4	146.7	153.9	158.9	158.6

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

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

उद्योग	भारत	2019-20	2020-21	अप्रैल- अप्रै.		अप्रै.	
				2020-21	2021-22	2020	2021
	1	2	3	4	5	6	7
सामान्य सूचकांक	100.00	129.0	118.1	54.0	126.6	54.0	126.6
1 क्षेत्रवार वर्गीकरण							
1.1 खनन	14.37	109.6	101.0	78.8	108.0	78.8	108.0
1.2 विनिर्माण	77.63	129.6	117.2	42.1	125.1	42.1	125.1
1.3 बिजली	7.99	158.4	157.6	125.6	174.0	125.6	174.0
2 उपयोग आधारित वर्गीकरण							
2.1 मूल वस्तुएं	34.05	127.0	118.1	92.4	126.7	92.4	126.7
2.2 पूंजीगत माल	8.22	93.3	75.8	7.0	82.4	7.0	82.4
2.3 मध्यवर्ती माल	17.22	137.7	124.7	44.6	137.9	44.6	137.9
2.4 बुनियादी/निर्माण वस्तुएं	12.34	136.6	124.7	20.3	134.8	20.3	134.8
2.5 उपभोक्ता टिकाऊ माल	12.84	119.0	100.9	5.5	112.4	5.5	112.4
2.6 उपभोक्ता गैर-टिकाऊ माल	15.33	145.3	142.3	72.7	142.3	72.7	142.3

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

सरकारी लेखा और खज़ाना बिल

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

(करोड़ ₹)

मद	वित्तीय वर्ष	अप्रैल - मई			
	2021-22 (बजट आकलन)	2021-22 (वास्तविक)	2020-21 (वास्तविक)	बजट आकलनों का प्रतिशत	
				2021-22	2020-21
	1	2	3	4	5
1 राजस्व प्राप्तियां	1788424	349977	44667	19.6	2.2
1.1 कर राजस्व (निवल)	1545396	233565	33850	15.1	2.1
1.2 करेतर राजस्व	243028	116412	10817	47.9	2.8
2 गैरेतर ऋण पूंजीगत प्राप्तियां	188000	4810	831	2.6	0.4
2.1 ऋण की वसूली	13000	815	831	6.3	5.6
2.2 अन्य प्राप्तियां	175000	3995	0	2.3	0.0
3 कुल प्राप्तियां (उधारियों को छोड़कर) (1+2)	1976424	354787	45498	18.0	2.0
4 राजस्व व्यय	2929000	415000	456635	14.2	17.4
4.1 ब्याज भुगतान	809701	88573	78265	10.9	11.1
5 पूंजी व्यय	554236	62961	55206	11.4	13.4
6 कुल व्यय (4+5)	3483236	477961	511841	13.7	16.8
7 राजस्व घाटा (4-1)	1140576	65023	411968	5.7	67.6
8 राजकोषीय घाटा (6-3)	1506812	123174	466343	8.2	58.6
9 सकल प्राथमिक घाटा (8-4.1)	697111	34601	388078	5.0	440.3

स्रोत : महा लेखा नियंत्रक (सीजीए), वित्त मंत्रालय, भारत सरकार और केंद्रीय बजट 2021-22।

सं. 24: खज़ाना बिल - स्वामित्व का स्वरूप

(करोड़ ₹)

मद	2020-21	2020		2021				
		मई 29	अप्रै. 23	अप्रै. 30	मई 7	मई 14	मई 21	मई 28
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 91-दिवसीय								
1.1 बैंक	5676	41694	4435	4289	4600	6998	8232	8922
1.2 प्राथमिक व्यापारी	16740	13674	15659	16736	24728	29127	28086	32090
1.3 राज्य सरकारें	13347	8397	23875	22875	27675	29675	32220	34870
1.4 अन्य	52802	93778	85715	95761	98162	103964	114276	121465
2 182-दिवसीय								
2.1 बैंक	67473	90674	86910	87003	99668	106329	111574	116696
2.2 प्राथमिक व्यापारी	30966	41997	32470	30415	39582	44784	48301	48862
2.3 राज्य सरकारें	9436	14043	9843	9843	9843	9843	9839	9839
2.4 अन्य	31800	94556	53440	67050	57774	59953	64548	71404
3 364-दिवसीय								
3.1 बैंक	119024	82668	116805	121312	124288	127727	132490	136542
3.2 प्राथमिक व्यापारी	154197	57959	156321	159149	153691	157519	152922	152729
3.3 राज्य सरकारें	18510	12650	18090	18090	18915	18915	18875	18725
3.4 अन्य	174501	124967	164571	151602	145427	129899	121458	109770
4 14-दिवसीय मध्यवर्ती								
4.1 बैंक								
4.2 प्राथमिक व्यापारी								
4.3 राज्य सरकारें	220351	121818	175292	163969	120072	109648	156220	158373
4.4 अन्य	747	1531	298	205	1279	1393	1218	657
कुल खज़ाना बिल								
(14 दिवसीय मध्यवर्ती खज़ाना बिल को छोड़कर)#	694471	677057	768134	784125	804353	824733	842820	861914

14 दिवसीय मध्यवर्ती खज़ाना बिल बिक्री योग्य नहीं है, ये बिल 91 दिवसीय, 182 दिवसीय और 364 दिवसीय खज़ाना बिलों जैसे नहीं है। यह बिल स्वरूप के अनुसार मध्यवर्ती हैं क्योंकि राज्य सरकारों के दैनिक न्यूनतम नकदी शेष में कमी को पूरा करने के लिए परिसमाप्त किए जाते 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										
2021-22										
अप्रै. 28	15000	104	56595	4035	29	14996	4035	19030	99.18	3.3199
मई 5	15000	72	35465	7013	41	14987	7013	22000	99.18	3.3346
मई 12	15000	89	44905	3308	32	14992	3308	18300	99.17	3.3692
मई 19	15000	102	46170	4402	43	14998	4402	19400	99.16	3.3786
मई 25	15000	76	30699	4302	48	14998	4302	19300	99.16	3.3998
182-दिवसीय खज़ाना बिल										
2021-22										
अप्रै. 28	15000	166	83278	5	13	14995	5	15000	98.31	3.4507
मई 5	15000	126	38022	2	67	14998	2	15000	98.26	3.5499
मई 12	15000	155	46679	8	63	14992	8	15000	98.25	3.5701
मई 19	15000	147	43108	0	71	15000	0	15000	98.25	3.5800
मई 25	15000	124	33543	0	64	15000	0	15000	98.24	3.5996
364-दिवसीय खज़ाना बिल										
2021-22										
अप्रै. 28	6000	129	26257	0	27	6000	0	6000	96.42	3.7200
मई 5	6000	110	26431	825	35	6000	825	6825	96.42	3.7199
मई 12	6000	108	26887	2	23	5998	2	6000	96.42	3.7200
मई 19	6000	100	25517	0	36	6000	0	6000	96.42	3.7267
मई 25	6000	71	24355	0	16	6000	0	6000	96.42	3.7250

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	2
मई	3, 2021	1.90-3.50	3.21
मई	4, 2021	1.90-3.50	3.19
मई	5, 2021	1.90-3.50	3.24
मई	6, 2021	1.90-3.50	3.24
मई	7, 2021	1.90-3.50	3.22
मई	10, 2021	1.90-3.50	3.24
मई	11, 2021	1.90-3.50	3.21
मई	12, 2021	1.90-3.50	3.22
मई	14, 2021	1.90-3.50	3.27
मई	15, 2021	2.60-3.50	3.06
मई	17, 2021	1.90-3.50	3.16
मई	18, 2021	1.90-3.40	3.10
मई	19, 2021	1.90-3.55	3.14
मई	20, 2021	1.90-3.60	3.19
मई	21, 2021	1.90-3.45	3.14
मई	24, 2021	1.90-3.50	3.21
मई	25, 2021	1.90-3.45	3.20
मई	27, 2021	1.90-3.55	3.16
मई	28, 2021	1.90-3.45	3.13
मई	29, 2021	2.65-3.05	2.80
मई	31, 2021	1.90-3.50	3.18
जून	1, 2021	1.90-3.50	3.12
जून	2, 2021	1.90-3.45	3.12
जून	3, 2021	1.90-3.40	3.08
जून	4, 2021	1.90-3.65	3.13
जून	5, 2021	2.60-3.70	3.06
जून	7, 2021	1.90-3.40	3.14
जून	8, 2021	1.90-3.40	3.09
जून	9, 2021	1.90-3.40	3.13
जून	10, 2021	1.90-3.40	3.08
जून	11, 2021	1.90-3.40	3.09
जून	14, 2021	1.90-3.40	3.13
जून	15, 2021	1.90-3.45	3.14

टिप्पणी: नोटिस मुद्रा सहित

सं. 27: जमा प्रमाण-पत्र

मद	2020		2021		
	मई 22	अप्रै. 9	अप्रै. 23	मई 7	मई 21
	1	2	3	4	5
1 बकाया राशि (करोड़ ₹)	160455.00	88675.73	85792.41	87177.58	90349.28
1.1 पखवाड़े के दौरान जारी (करोड़ ₹)	5705.35	8053.75	764.84	5276.72	5836.60
2 ब्याज दर (प्रतिशत)	3.50-7.83	3.28-4.99	3.91-4.56	3.57-4.21	3.43-4.01

सं. 28: वाणिज्यिक पत्र

मद	2020		2021		
	मई 31	अप्रै. 15	अप्रै. 30	मई 15	मई 31
	1	2	3	4	5
1 बकाया राशि (करोड़ ₹)	425817.00	382838.15	374846.75	404445.55	388707.25
1.1 पखवाड़े के दौरान रिपोर्ट किए गए (करोड़ ₹)	52155.65	35737.15	53838.60	66560.60	61593.90
2 ब्याज दर (प्रतिशत)	3.13-12.14	3.17-13.09	3.21-13.02	3.19-11.69	3.36-12.87

सं. 29: चुनिंदा वित्तीय बाजारों में औसत दैनिक कारोबार

(करोड़ ₹)

मद	2020-21		2021					
	2020	मई 29	अप्रै. 23	अप्रै. 30	मई 7	मई 14	मई 21	मई 28
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 मांग मुद्रा	17461	19390	18580	22573	23910	15668	17255	16285
2 नोटिस मुद्रा	2604	5974	813	735	811	5763	669	5913
3 मीयादी मुद्रा	757	1444	1105	506	593	911	731	807
4 त्रिपक्षीय रिपो	421118	379531	510435	610198	507959	514555	450852	526894
5 बाजार रिपो	337341	375863	388758	420038	456514	451346	371296	458253
6 कार्पोरेट बांड में रिपो	2990	5995	2883	7742	11546	16189	9574	12063
7 फोरेक्स (यूएस मिलियन डॉलर)	67793	57930	72943	73580	65011	61570	61322	88420
8 भारत सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियां	62490	78604	57594	52896	57966	47334	45821	52981
9 राज्य सरकारों की प्रतिभूतियां	5080	4419	7780	7340	7405	7461	7189	4165
10 खजाना बिल								
10.1 91-दिवसीय	4970	4925	5687	2484	3373	7667	6547	8193
10.2 182-दिवसीय	4870	5500	10895	8363	4061	4014	2683	4315
10.3 364-दिवसीय	4010	5429	6099	2653	2837	3422	2994	2314
10.4 नकदी प्रबंधन बिल	1490	17605						
11 कुल सरकारी प्रतिभूतियां (8+9+10)	82910	116483	88055	73736	75643	69899	65235	71968
11.1 भारतीय रिज़र्व बैंक	-	335	3847	3143	4706	242	7037	1014

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

(राशि करोड़ ₹ में)

प्रतिभूति और निर्गम का प्रकार	2020-21		2020-21 (अप्रै.-मई)		2021-22 (अप्रै.- मई)*		मई 2020		मई 2021*	
	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	74	102062	3	14	12	3314	–	–	2	26
1ए प्रीमियम	73	97648	3	7	11	3227	–	–	2	24
1.1 पब्लिक	53	38004	3	14	8	3034	–	–	1	25
1.1.1 प्रीमियम	53	34848	3	7	8	2963	–	–	1	24
1.2 राइट्स	21	64059	–	–	4	281	–	–	1	1
1.2.1 प्रीमियम	20	62800	–	–	3	263	–	–	1	1
2 अधिमान शेयर	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.1 पब्लिक	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.2 राइट्स	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3 बांड और डिबेंचर	16	5806	2	400	6	3450	1	297	–	–
3.1 परिवर्तनीय	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.1.1 पब्लिक	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.1.2 राइट्स	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.2 अपरिवर्तनीय	16	5806	2	400	6	3450	1	297	–	–
3.1.1 पब्लिक	16	5806	2	400	6	3450	1	297	–	–
3.1.2 राइट्स	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 कुल (1+2+3)	90	107868	5	414	18	6764	1	297	2	26
4.1 पब्लिक	69	43809	5	414	14	6484	1	297	1	25
4.2 राइट्स	21	64059	–	–	4	281	–	–	1	1

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 कालम के आंकड़े कुल में नहीं जुड़ सकते।

स्रोत : भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी)।

* : आंकड़े अनंतिम हैं।

बाह्य क्षेत्र

सं. 31: विदेशी व्यापार

मद	इकाई	2020-21	2020		2021			
			मई	जन.	फर.	मार्च	अप्रै.	मई
		1	2	3	4	5	6	7
1 निर्यात	करोड ₹	2151771	144166	201148	200288	250766	228072	236426
	मिलियन अमरीकी डॉलर	290811	19054	27513	27528	34449	30625	32269
1.1 तेल	करोड ₹	189192	12325	15579	17763	24837	26976	39058
	मिलियन अमरीकी डॉलर	25570	1629	2131	2441	3412	3622	5331
1.2 तेल से इतर	करोड ₹	1962579	131841	185569	182524	225929	201095	197368
	मिलियन अमरीकी डॉलर	265240	17425	25382	25087	31037	27003	26938
2 आयात	करोड ₹	2909827	167978	306726	295007	352260	340505	282454
	मिलियन अमरीकी डॉलर	393596	22202	41954	40547	48392	45722	38551
2.1 तेल	करोड ₹	611353	26381	68900	65710	74768	80969	69255
	मिलियन अमरीकी डॉलर	82684	3487	9424	9031	10271	10872	9452
2.2 तेल से इतर	करोड ₹	2298474	141597	237826	229297	277492	259536	213198
	मिलियन अमरीकी डॉलर	310912	18715	32530	31516	38121	34850	29099
3 व्यापार शेष	करोड ₹	-758057	-23812	-105578	-94719	-101494	-112433	-46027
	मिलियन अमरीकी डॉलर	-102785	-3147	-14441	-13019	-13943	-15097	-6282
3.1 तेल	करोड ₹	-422162	-14056	-53321	-47946	-49931	-53992	-30197
	मिलियन अमरीकी डॉलर	-57114	-1858	-7293	-6590	-6859	-7250	-4121
3.2 तेल से इतर	करोड ₹	-335895	-9756	-52257	-46773	-51563	-58441	-15830
	मिलियन अमरीकी डॉलर	-45671	-1289	-7148	-6429	-7083	-7847	-2161

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

सं. 32: विदेशी मुद्रा भंडार

मद	इकाई	2020		2021				
		जून 26	मई 21	मई 28	जून 4	जून 11	जून 18	जून 25
		1	2	3	4	5	6	7
1 कुल भंडार	करोड ₹	3834323	4318817	4333464	4417018	4442085	4464016	4519253
	मिलियन अमरीकी डॉलर	506838	592894	598165	605008	608081	603933	608999
1.1 विदेशी मुद्रा आस्तियां	करोड ₹	3537579	3995492	4010076	4094919	4116135	4150552	4201958
	मिलियन अमरीकी डॉलर	467603	548519	553529	560890	563457	561540	566240
1.2 स्वर्ण	करोड ₹	253609	275640	276061	274540	278330	265576	269344
	मिलियन अमरीकी डॉलर	33523	37841	38106	37604	38101	35931	36296
	मात्रा (मैट्रिक टन)	659.54	696.25	696.25	696.25	697.18	698.11	702.78
1.3 एसडीआर	एसडीआरएस मिलियन	1048	1049	1049	1049	1049	1049	1049
	करोड ₹	10926	11020	10975	11050	11048	11078	11119
	मिलियन अमरीकी डॉलर	1444	1513	1515	1513	1512	1499	1498
1.4 आईएमएफ में आरक्षित भाग की स्थिति	करोड ₹	32209	36665	36352	36510	36572	36809	36832
	मिलियन अमरीकी डॉलर	4267	5021	5016	5000	5011	4965	4965

* अंतर यदि कोई हो, तो पूर्णांकन के वजह से हैं।

सं. 33: अनिवासी भारतीयों की जमाराशियां

(मिलियन अमरीकी डॉलर)

योजना	बकाया				प्रवाह	
	2020-21	2020	2021		2020-21	2021-22
		मई	अप्रै.	मई	अप्रै.-मई	अप्रै.-मई
	1	2	3	4	5	6
1 एनआरआई जमाराशियां	141895	131137	142081	144260	1655	2400
1.1 एफसीएनआर (बी)	20473	22876	20027	19884	-1368	-589
1.2 एनआर (ई) आरए	102579	92228	103249	105210	2793	2656
1.3 एनआरओ	18842	16033	18805	19167	230	333

सं. 34: विदेशी निवेश अंतर्वाह

(मिलियन अमरीकी डॉलर)

मद	2020-21	2020-21	2021-22	2020	2021	
		अप्रै.-मई	अप्रै.-मई	मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4	5	6
1.1 निवल विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (1.1.1-1.1.2)	43955	386	11989	200	2848	9140
1.1.1 भारत में प्रत्यक्ष निवेश (1.1.1.1-1.1.2)	54927	2041	15203	755	4675	10529
1.1.1.1 सकल अंतर्वाह/सकल निवेश	81973	8531	18337	4000	6227	12110
1.1.1.1.1 इक्विटी	61088	5236	15125	2352	4551	10574
1.1.1.1.1.1 सरकारी (एसआईए/एफआईपीबी)	948	93	72	13	3	69
1.1.1.1.1.2 भारतीय रिज़र्व बैंक	51597	4253	8521	2084	4204	4318
1.1.1.1.1.3 शेयरों की अधिप्राप्ति	7091	667	6309	143	233	6076
1.1.1.1.1.4 अनिगमित निकायों की इक्विटी पूंजी	1452	223	223	112	112	112
1.1.1.1.2 पुनर्निवेशित आय	16935	2605	2605	1303	1303	1303
1.1.1.1.3 अन्य पूंजी	3950	690	606	345	372	234
1.1.1.2 प्रत्यावर्तन /विनिवेश	27046	6490	3134	3245	1552	1582
1.1.1.2.1 इक्विटी	26983	6483	3077	3242	1536	1540
1.1.1.2.2 अन्य पूंजी	63	7	57	3	16	41
1.1.2 भारत द्वारा विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (1.1.2.1+1.1.2.2+ 1.1.2.3-1.1.2.4)	10972	1655	3214	555	1826	1388
1.1.2.1 इक्विटी पूंजी	5583	706	1736	193	607	1129
1.1.2.2 पुनर्निवेशित आय	3013	502	502	251	251	251
1.1.2.3 अन्य पूंजी	6688	543	1269	159	1143	126
1.1.2.4 प्रत्यावर्तन /विनिवेश	4313	96	293	48	175	117
1.2 निवल संविभागीय निवेश (1.2.1+1.2.2+1.2.3-1.2.4)	36137	-2533	-1532	-561	-1978	447
1.2.1 जीडीआर/एडीआर	-	-	-	-	-	-
1.2.2 एफआईआई	38725	-2229	-836	-409	-1741	904
1.2.3 अपतटीय निधियां और अन्य	-	-	-	-	-	-
1.2.4 भारत द्वारा संविभागीय निवेश	2589	304	695	152	238	458
1 विदेशी निवेश अंतर्वाह	80092	-2146	10457	-361	870	9587

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

(मिलियन अमरीकी डॉलर)

मद	2020-21	2020	2021		
		मई	मार्च	अप्रै.	मई
	1	2	3	4	5
1 एलआरएस के अंतर्गत जावक विप्रेषण	12684.40	617.62	1547.80	1188.18	1250.24
1.1 जमाराशियां	680.37	43.18	151.49	75.78	68.20
1.2 अचल संपत्ति की खरीद	62.75	3.06	11.07	9.19	7.85
1.3 इक्विटी / डेट में निवेश	471.80	25.47	89.54	51.78	52.19
1.4 उपहार	1586.24	75.42	224.75	161.56	149.38
1.5 दान	12.59	0.39	0.65	0.72	1.95
1.6 यात्रा	3239.67	157.76	335.95	284.76	294.02
1.7 निकट संबंधियों का रखरखाव	2680.10	150.75	330.04	240.74	237.27
1.8 चिकित्सा उपचार	29.75	1.31	2.98	2.16	2.57
1.9 विदेश में शिक्षा	3836.12	155.84	390.55	353.49	429.73
1.10 अन्य	85.03	4.45	10.77	8.00	7.07

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

मद	2019-20	2020-21	2020	2021	
			जून	मई	जून
	1	2	3	4	5
40- मुद्रा बास्केट (आधार: 2015-16=100)					
1 व्यापार आधारित भारांक					
1.1 नीर	98.00	93.92	93.10	93.82	93.61
1.2 रीर	103.20	103.46	101.44	104.02	104.46
2 निर्यात आधारित भारांक					
2.1 नीर	97.38	93.59	92.71	93.40	93.20
2.2 रीर	102.88	102.96	100.69	103.34	103.73
6- मुद्रा बास्केट (व्यापार-भारित)					
1 आधार : 2015-16=100					
1.1 नीर	94.92	88.47	88.92	87.22	87.03
1.2 रीर	103.60	101.78	100.40	101.78	101.49
2 आधार : 2018-19 =100					
2.1 नीर	100.78	93.93	94.40	92.60	92.40
2.2 रीर	103.30	101.49	100.11	101.49	101.20

सं. 37: बाह्य वाणिज्यिक उधार - पंजीकरण

(राशि अमरीकी मिलियन डॉलर में)

मद	2020-21	2020	2021	
		मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4
1 स्वचालित मार्ग				
1.1 संख्या	1063	79	111	60
1.2 राशि	26799	991	2723	738
2 अनुमोदन मार्ग				
2.1 संख्या	13	1	-	-
2.2 राशि	8456	500	-	-
3 कुल (1+2)				
3.1 संख्या	1076	80	111	60
3.2 राशि	35255	1491	2723	738
4 भारत औसत परिपक्वता (वर्षों में)	6.03	4.16	6.25	6.41
5 ब्याज दर (प्रतिशत)				
5.1 6 महीने के लिबॉर पर भारत औसत मार्जिन या अस्थिर दर के ऋणों के लिए संदर्भ दर	1.93	1.61	2.10	1.86
5.2 सावधि दर के ऋणों के लिए ब्याज दर की सीमा	0.00-13.00	0.00-10.50	0.00-9.90	0.00-8.80

सं. 38: भारत का समग्र भुगतान संतुलन

(मिलियन अमरीकी डॉलर)

मद	जन.-मार्च 2020			जन.-मार्च 2021 (प्रा.)		
	जमा	नामे	निवल	जमा	नामे	निवल
	1	2	3	4	5	6
समग्र भुगतान शेष (1+2+3)	334313	315519	18794	336072	332683	3389
1 चालू खाता (1.1+1.2)	157116	156558	558	173382	181543	-8161
1.1 पण्य	76527	111569	-35042	91281	133025	-41745
1.2 अदृश्य मदें (1.2.1+1.2.2+1.2.3)	80590	44990	35600	82101	48518	33583
1.2.1 सेवाएं	53060	31033	22027	56004	32520	23485
1.2.1.1 यात्रा	6860	4208	2652	2308	3141	-834
1.2.1.2 परिवहन	5016	5761	-745	6080	5633	446
1.2.1.3 बीमा	623	426	198	647	566	82
1.2.1.4 जीएनआईई	182	284	-102	159	241	-82
1.2.1.5 विविध	40378	20354	20024	46811	22938	23873
1.2.1.5.1 सॉफ्टवेयर सेवाएं	23285	2159	21125	26802	3327	23475
1.2.1.5.2 कारोबार सेवाएं	11474	11928	-454	13324	12847	478
1.2.1.5.3 वित्तीय सेवाएं	1024	1256	-232	1258	1402	-145
1.2.1.5.4 संचार सेवाएं	631	350	281	696	399	297
1.2.2 अंतरण	20579	2179	18400	20927	2085	18842
1.2.2.1 आधिकारिक	26	299	-273	18	285	-267
1.2.2.2 निजी	20553	1880	18673	20909	1801	19108
1.2.3 आय	6950	11778	-4827	5170	13913	-8743
1.2.3.1 निवेश आय	5523	11079	-5557	3517	13192	-9675
1.2.3.2 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	1428	698	729	1653	721	932
2 पूंजी खाता (2.1+2.2+2.3+2.4+2.5)	176311	158960	17350	162690	150429	12261
2.1 विदेशी निवेश (2.1.1+2.1.2)	99638	101420	-1782	108195	98236	9959
2.1.1 विदेशी प्रत्यक्ष निवेश	20871	8908	11963	15393	12714	2679
2.1.1.1 भारत में	19255	4070	15185	13679	7928	5750
2.1.1.1.1 इक्विटी	13923	4062	9861	8553	7894	659
2.1.1.1.2 पुनर्निवेशित आय	3772		3772	4519		4519
2.1.1.1.3 अन्य पूंजी	1560	8	1552	607	34	573
2.1.1.2 विदेश में	1616	4838	-3222	1714	4786	-3072
2.1.1.2.1 इक्विटी	1616	2107	-491	1714	1197	517
2.1.1.2.2 पुनर्निवेशित आय	0	788	-788	0	753	-753
2.1.1.2.3 अन्य पूंजी	0	1943	-1943	0	2835	-2835
2.1.2 संविभाग निवेश	78767	92511	-13745	92802	85522	7280
2.1.2.1 भारत में	76983	91726	-14743	92500	84310	8190
2.1.2.1.1 एफआईआई	76983	91726	-14743	92500	84310	8190
2.1.2.1.1.1 इक्विटी	60171	66381	-6209	81440	73679	7761
2.1.2.1.1.2 ऋण	16812	25345	-8534	11059	10631	428
2.1.2.1.2 एडीआर /जीडीआर	0		0	0	0	0
2.1.2.2 विदेश में	1783	785	998	303	1212	-909
2.2 ऋण (2.2.1+2.2.2+2.2.3)	27444	17526	9918	26446	18725	7721
2.2.1 बाह्य सहायता	2000	1420	580	5380	1387	3993
2.2.1.1 भारत द्वारा	2	28	-26	10	21	-11
2.2.1.2 भारत को	1998	1392	606	5370	1366	4004
2.2.2 वाणिज्यिक उधार	16368	6030	10338	11834	5759	6075
2.2.2.1 भारत द्वारा	1983	1053	930	683	745	-63
2.2.2.2 भारत को	14385	4977	9408	11152	5014	6138
2.2.3 भारत को अल्पावधि	9077	10076	-1000	9232	11578	-2346
2.2.3.1 आपूर्तिकर्ता का ऋण >180 दिन तथा खरीदार का ऋण	9077	9725	-649	8067	11578	-3511
2.2.3.2 आपूर्तिकर्ता का 180 दिन तक का ऋण	0	351	-351	1165	0	1165
2.3 बैंकिंग पूंजी (2.3.1+2.3.2)	22109	26716	-4606	16733	21158	-4425
2.3.1 वाणिज्य बैंक	21996	26716	-4719	16518	21158	-4640
2.3.1.1 आस्तियां	4813	10222	-5409	4141	7973	-3832
2.3.1.2 देयताएं	17183	16493	690	12377	13185	-808
2.3.1.2.1 अनिवासी जमाराशियां	16844	14079	2765	11350	11889	-539
2.3.2 अन्य	113	0	113	215	0	215
2.4 रुपया ऋण चुकौती		7	-7		7	-7
2.5 अन्य पूंजी	27119	13292	13827	11315	12302	-987
3 भूल-चूक	886		886		711	-711
4 मौद्रिक गतिविधियां (4.1+4.2)	0	18794	-18794	0	3389	-3389
4.1 आईएमएफ				0	0	0
4.2 विदेशी मुद्रा भंडार (वृद्धि -/ कमी +)	0	18794	-18794	0	3389	-3389

टिप्पणी: पी: प्रारंभिक

सं. 39: भारत का समग्र भुगतान संतुलन

(करोड़ ₹)

मद	जन.-मार्च 2020			जन.-मार्च 2021 (प्रा.)		
	जमा	नामे	निवल	जमा	नामे	निवल
	1	2	3	4	5	6
समग्र भुगतान शेष (1+2+3)	2419902	2283860	136042	2449502	2424800	24702
1 चालू खाता (1.1+1.2)	1137275	1133238	4037	1263718	1323202	-59484
1.1 पण्य	553933	807581	-253649	665312	969572	-304260
1.2 अदृश्य मदें (1.2.1+1.2.2+1.2.3)	583342	325657	257686	598406	353629	244776
1.2.1 सेवाएं	384069	224629	159441	408194	237025	171170
1.2.1.1 यात्रा	49657	30461	19197	16819	22896	-6077
1.2.1.2 परिवहन	36311	41701	-5390	44312	41058	3254
1.2.1.3 बीमा	4512	3081	1430	4719	4125	594
1.2.1.4 जीएनआईई	1316	2057	-741	1158	1759	-601
1.2.1.5 विविध	292273	147329	144944	341186	167187	173999
1.2.1.5.1 सॉफ्टवेयर सेवाएं	168546	15631	152914	195350	24250	171099
1.2.1.5.2 कारोबार सेवाएं	83051	86341	-3290	97117	93634	3484
1.2.1.5.3 वित्तीय सेवाएं	7410	9092	-1682	9166	10220	-1054
1.2.1.5.4 संचार सेवाएं	4567	2532	2035	5073	2905	2168
1.2.2 अंतरण	148962	15774	133188	152529	15199	137330
1.2.2.1 आधिकारिक	189	2167	-1978	129	2074	-1945
1.2.2.2 निजी	148773	13607	135166	152400	13125	139275
1.2.3 आय	50311	85253	-34942	37682	101406	-63724
1.2.3.1 निवेश आय	39977	80198	-40221	25637	96153	-70517
1.2.3.2 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	10333	5055	5278	12045	5252	6793
2 पूंजी खाता (2.1+2.2+2.3+2.4+2.5)	1276212	1150622	125590	1185784	1096418	89366
2.1 विदेशी निवेश (2.1.1+2.1.2)	721222	734119	-12897	788594	716008	72586
2.1.1 विदेशी प्रत्यक्ष निवेश	151075	64481	86594	112193	92670	19523
2.1.1.1 भारत में	139378	29459	109919	99699	57788	41911
2.1.1.1.1 इक्विटी	100781	29401	71380	62338	57537	4801
2.1.1.1.2 पुनर्निवेशित आय	27305	0	27305	32935	0	32935
2.1.1.1.3 अन्य पूंजी	11292	58	11234	4427	251	4176
2.1.1.2 विदेश में	11697	35022	-23324	12493	34882	-22389
2.1.1.2.1 इक्विटी	11697	15253	-3556	12493	8726	3767
2.1.1.2.2 पुनर्निवेशित आय	0	5702	-5702	0	5490	-5490
2.1.1.2.3 अन्य पूंजी	0	14067	-14067	0	20666	-20666
2.1.2 संविभाग निवेश	570147	669638	-99491	676402	623338	53063
2.1.2.1 भारत में	557238	663952	-106714	674196	614505	59691
2.1.2.1.1 एफआईआई	557238	663952	-106714	674196	614505	59691
2.1.2.1.1.1 इक्विटी	435547	480491	-44945	593588	537019	56569
2.1.2.1.1.2 ऋण	121691	183461	-61770	80608	77487	3122
2.1.2.1.2 एडीआर /जीडीआर	0	0	0	0	0	0
2.1.2.2 विदेश में	12909	5686	7223	2206	8833	-6628
2.2 ऋण (2.2.1+2.2.2+2.2.3)	198653	126862	71791	192758	136479	56279
2.2.1 बाह्य सहायता	14475	10277	4198	39212	10111	29101
2.2.1.1 भारत द्वारा	14	201	-187	71	153	-82
2.2.1.2 भारत को	14461	10076	4385	39141	9958	29183
2.2.2 वाणिज्यिक उधार	118476	43648	74828	86255	41978	44276
2.2.2.1 भारत द्वारा	14351	7622	6729	4975	5433	-459
2.2.2.2 भारत को	104125	36026	68099	81280	36545	44735
2.2.3 भारत को अल्पावधि	65702	72938	-7236	67291	84390	-17099
2.2.3.1 आपूर्तिकर्ता का ऋण >180 दिन तथा खरीदार का ऋण	65702	70397	-4695	58799	84390	-25591
2.2.3.2 आपूर्तिकर्ता का 180 दिन तक का ऋण	0	2541	-2541	8492	0	8492
2.3 बैंकिंग पूंजी (2.3.1+2.3.2)	160037	193379	-33343	121962	154215	-32253
2.3.1 वाणिज्य बैंक	159220	193379	-34160	120397	154215	-33818
2.3.1.1 आस्तियां	34842	73992	-39151	30186	58112	-27927
2.3.1.2 देयताएं	124378	119387	4991	90211	96103	-5892
2.3.1.2.1 अनिवासी जमाराशियां	121926	101911	20016	82726	86651	-3925
2.3.2 अन्य	817	0	817	1565	0	1565
2.4 रुपया ऋण चुकौती	0	50	-50	0	50	-50
2.5 अन्य पूंजी	196301	96212	100089	82471	89666	-7196
3 भूल-चूक	6415	0	6415	0	5180	-5180
4 मौद्रिक गतिविधियां (4.1+4.2)	0	136042	-136042	0	24702	-24702
4.1 आईएमएफ	0	0	0	0	0	0
4.2 विदेशी मुद्रा भंडार (वृद्धि -/ कमी +)	0	136042	-136042	0	24702	-24702

टिप्पणी: पी: प्रारंभिक

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

(मिलियन अमरीकी डॉलर)

मद	जन.-मार्च 2020			जन.-मार्च 2021 (प्रा.)		
	जमा	नामे	निवल	जमा	नामे	निवल
	1	2	3	4	5	6
1 चालू खाता (1.अ+1आ+1.इ)	157116	156531	584	173382	181517	-8135
1.अ माल और सेवाएं (1.अ.क. + 1.अ.ख.)	129586	142601	-13015	147285	165545	-18260
1.अ.क. माल (1.अ.क.1 से 1.अ.क.3)	76527	111569	-35042	91281	133025	-41745
1.अ.क.1 बीओपी आधार पर सामान्य वाणिज्यिक वस्तुएं	75738	106394	-30656	89691	115206	-25515
1.अ.क.2 वाणिज्य के अंतर्गत माल का निवल निर्यात	789	0	789	1590	0	1590
1.अ.क.3 गैर-मौद्रिक स्वर्ण	0	5175	-5175	0	17819	-17819
1.अ.ख सेवाएं (1.अ.ख.1 से 1.अ.ख.13)	53060	31033	22027	56004	32520	23485
1.अ.ख.1 अन्य के स्वामित्व वाले भौतिक इनपुट पर विनिर्माण सेवाएं	66	8	58	102	6	96
1.अ.ख.2 अन्यत्र शामिल न की गई रखरखाव व मरम्मत सेवाएं	41	309	-269	54	211	-157
1.अ.ख.3 परिवहन	5016	5761	-745	6080	5633	446
1.अ.ख.4 यात्रा	6860	4208	2652	2308	3141	-834
1.अ.ख.5 निर्माण	931	708	223	752	713	39
1.अ.ख.6 बीमा और पेंशन सेवाएं	623	426	198	647	566	82
1.अ.ख.7 वित्तीय सेवाएं	1024	1256	-232	1258	1402	-145
1.अ.ख.8 अन्यत्र शामिल न किए गए बौद्धिक संपत्ति के उपयोग के लिए प्रभार	182	1641	-1459	238	2107	-1868
1.अ.ख.9 दूरसंचार, कंप्यूटर और सूचना सेवाएं	23967	2638	21329	27574	3909	23665
1.अ.ख.10 अन्य कारोबारी सेवाएं	11474	11928	-454	13324	12847	478
1.अ.ख.11 वैयक्तिक, सांस्कृतिक और मनोरंजन संबंधी सेवाएं	588	819	-231	727	878	-150
1.अ.ख.12 अन्यत्र शामिल न की गई सरकारी माल और सेवाएं	182	284	-102	159	241	-82
1.अ.ख.13 अन्य जो अन्यत्र शामिल नहीं हैं	2105	1046	1059	2781	865	1916
1.आ.प्राथमिक आय (1.आ.1 से 1.आ.3)	6950	11778	-4827	5170	13913	-8743
1.आ.1 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	1428	698	729	1653	721	932
1.आ.2 निवेश आय	4487	10921	-6434	2621	12952	-10331
1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश	2163	4654	-2491	1363	7837	-6474
1.आ.2.2 सविभाग निवेश	88	2346	-2259	28	1633	-1605
1.आ.2.3 अन्य निवेश	457	3910	-3452	122	3481	-3359
1.आ.2.4 रिजर्व आस्तियां	1778	10	1768	1109	1	1107
1.आ.3 अन्य प्राथमिक आय	1036	159	878	896	240	656
1.इ द्वितीयक आय (1.इ.1+1.इ.2)	20579	2152	18427	20927	2058	18868
1.इ.1 वित्तीय निगम, वित्तर निगम, परिवार और एनपीआईएसएच	20553	1880	18673	20909	1801	19108
1.इ.1.1 वैयक्तिक अंतरण (निवासी और / अनिवासी परिवारों के बीच चालू अंतरण)	20102	1358	18745	20224	1303	18920
1.इ.1.2 अन्य चालू अंतरण	451	522	-71	686	497	188
1.इ.2 सामान्य सरकार	26	272	-247	17	258	-240
2. पूंजी खाता (2.1+2.2)	142	161	-19	191	230	-38
2.1 अनुत्पादित वित्तर आस्तियों का सकल अधिग्रहण (नामे) / निस्तारण (जमा)	9	40	-31	87	38	49
2.2 पूंजी अंतरण	133	121	12	104	191	-88
3. वित्तीय खाता (3.1 से 3.5)	176169	177620	-1451	162499	153615	8884
3.1 प्रत्यक्ष निवेश (3.1अ+3.1आ)	20871	8908	11963	15393	12714	2679
3.1अ भारत में प्रत्यक्ष निवेश	19255	4070	15185	13679	7928	5750
3.1.अ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	17695	4062	13633	13071	7894	5177
3.1.अ.1.1 अर्जनों के पुनर्निवेश से इतर इक्विटी	13923	4062	9861	8553	7894	659
3.1.अ.1.2 अर्जनों का पुनर्निवेश	3772	0	3772	4519	0	4519
3.1.अ.2 ऋण लिखत	1560	8	1552	607	34	573
3.1.अ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	1560	8	1552	607	34	573
3.1.आ. भारत द्वारा प्रत्यक्ष निवेश	1616	4838	-3222	1714	4786	-3072
3.1.आ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	1616	2895	-1279	1714	1950	-236
3.1.आ.1.1 अर्जनों के पुनर्निवेश को छोड़कर इक्विटी	1616	2107	-491	1714	1197	517
3.1.आ.1.2 अर्जनों का पुनर्निवेश	0	788	-788	0	753	-753
3.1.आ.2 ऋण लिखत	0	1943	-1943	0	2835	-2835
3.1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	0	1943	-1943	0	2835	-2835
3.2 सविभाग निवेश	78767	92511	-13745	92802	85522	7280
3.2अ भारत में सविभाग निवेश	76983	91726	-14743	92500	84310	8190
3.2.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	60171	66381	-6209	81440	73679	7761
3.2.2 ऋण प्रतिभितियां	16812	25345	-8534	11059	10631	428
3.2आ. भारत द्वारा सविभाग निवेश	1783	785	998	303	1212	-909
3.3 वित्तीय डेरिवेटिव (रिजर्व निधियों को छोड़कर) और कर्मचारी स्टॉक ऑप्शन	11473	9287	2186	2662	4929	-2267
3.4 अन्य निवेश	65058	48119	16939	51642	47061	4581
3.4.1 अन्य इक्विटी (एडीआर/जीडीआर)	0	0	0	0	0	0
3.4.2 मुद्रा और जमाराशियां	16957	14079	2878	11565	11889	-324
3.4.2.1 केंद्रीय बैंक (रुपी डेट म्वमेंट; एनआरजी)	113	0	113	215	0	215
3.4.2.2 केंद्रीय बैंक को छोड़कर जमाराशियां लेने वाले निगम (अनिवासी भारतीय जमाराशियां)	16844	14079	2765	11350	11889	-539
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)	23520	20086	3433	22382	16416	5966
3.4.3अ भारत को ऋण	21535	19006	2529	21690	15650	6040
3.4.3आ भारत द्वारा ऋण	1985	1081	904	692	766	-74
3.4.4 बीमा, पेंशन, और मानकीकृत गारंटी योजनाएं	37	45	-8	27	43	-16
3.4.5 व्यापार ऋण और अग्रिम	9077	10076	-1000	9232	11578	-2346
3.4.6 अन्य खाते प्राप्य/देय-अन्य	15468	3832	11635	8435	7134	1301
3.4.7 विशेष आहरण अधिकार	0	0	0	0	0	0
3.5 आरक्षित आस्तियां	0	18794	-18794	0	3389	-3389
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	18794	-18794	0	3389	-3389
4. कुल आस्तियां / देयताएं	176169	177620	-1451	162499	153615	8884
4.1 इक्विटी तथा निवेश निधि शेयर	92776	83455	9321	99217	89707	9510
4.2 ऋण लिखत	67925	71539	-3613	54846	53384	1462
4.3 अन्य वित्तीय आस्तियां और देयताएं	15468	22627	-7159	8435	10524	-2088
5. निवल भूल-चूक	886	0	886	711	-711	

टिप्पणी: पी: प्रारंभिक

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

(कोड़ ₹)

मद	जन.-मार्च 2020			जन.-मार्च 2021 (प्रा.)		
	जमा	नाम	निवल	जमा	नाम	निवल
	1	2	3	4	5	6
1 चालू खाता (1.अ+1आ+1.इ)	1137271	1133041	4230	1263714	1323006	-59291
1.अ माल और सेवाएं (1.अ.क.+ 1.अ.ख.)	938002	1032210	-94208	1073506	1206597	-133090
1.अ.क. माल (1.अ.क.1 से 1.अ.क.3)	553933	807581	-253649	665312	969572	-304260
1.अ.क.1 बीओपी आधार पर सामान्य वाणिज्यिक वस्तुएं	548221	770126	-221905	653724	839694	-185970
1.अ.क.2 वाणिज्य के अंतर्गत माल का निवल निर्यात	5712	0	5712	11588	0	11588
1.अ.क.3 गैर-मौद्रिक स्वर्ण	0	37456	-37456	0	129878	-129878
1.अ.ख सेवाएं (1.अ.ख.1 से 1.अ.ख.13)	384069	224629	159441	408194	237025	171170
1.अ.ख.1 अन्य के स्वाभिविक वाले भौतिक इनपुट पर विनिर्माण सेवाएं	475	57	418	741	44	697
1.अ.ख.2 अन्यत्र शामिल न की गई रखरखाव व मरम्मत सेवाएं	295	2240	-1944	393	1536	-1143
1.अ.ख.3 परिवहन	36311	41701	-5390	44312	41058	3254
1.अ.ख.4 यात्रा	49657	30461	19197	16819	22896	-6077
1.अ.ख.5 निर्माण	6740	5124	1616	5482	5199	283
1.अ.ख.6 बीमा और पेंशन सेवाएं	4512	3081	1430	4719	4125	594
1.अ.ख.7 वित्तीय सेवाएं	7410	9092	-1682	9166	10220	-1054
1.अ.ख.8 अन्यत्र शामिल न किए गए बौद्धिक संपत्ति के उपयोग के लिए प्रभार	1319	11876	-10557	1737	15356	-13619
1.अ.ख.9 दूरसंचार, कंप्यूटर और सूचना सेवाएं	173487	19096	154390	200979	28494	172485
1.अ.ख.10 अन्य कारोबारी सेवाएं	83051	86341	-3290	97117	93634	3484
1.अ.ख.11 वैयक्तिक, सांस्कृतिक और मनोरंजन संबंधी सेवाएं	4259	5927	-1669	5300	6397	-1096
1.अ.ख.12 अन्यत्र शामिल न की गई सरकारी माल और सेवाएं	1316	2057	-741	1158	1759	-601
1.अ.ख.13 अन्य जो अन्यत्र शामिल नहीं हैं	15237	7575	7662	20269	6308	13962
1.आ प्राथमिक आय (1.आ.1 से 1.आ.3)	50311	85253	-34942	37682	101406	-63724
1.आ.1 कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति	10333	5055	5278	12045	5252	6793
1.आ.2 निवेश आय	32476	79049	-46573	19106	94405	-75299
1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश	15659	33689	-18030	9937	57123	-47186
1.आ.2.2 संविभाग निवेश	634	16984	-16351	203	11901	-11699
1.आ.2.3 अन्य निवेश	3311	28299	-24989	886	25372	-24486
1.आ.2.4 रिजर्व आस्तियां	12873	76	12797	8080	10	8071
1.आ.3 अन्य प्राथमिक आय	7502	1149	6352	6530	1748	4782
1.इ द्वितीयक आय (1.इ.1+1.इ.2)	148958	15577	133381	152526	15003	137523
1.इ.1 वित्तीय निगम, वित्तिय निगम, परिवार और एनपीआईएसएच	148773	13607	135166	152400	13125	139275
1.इ.1.1 वैयक्तिक अंतरण (निवासी और/अनिवासी परिवारों के बीच चालू अंतरण)	145508	9826	135681	147403	9500	137903
1.इ.1.2 अन्य चालू अंतरण	3265	3781	-516	4997	3625	1372
1.इ.2 सामान्य सरकार	185	1970	-1785	126	1878	-1752
2. पूँजी खाता (2.1+2.2)	1027	1167	-140	1393	1673	-280
2.1 अनुत्पादित वित्तीय आस्तियों का सकल अधिग्रहण (नामे) / निस्तारण (जमा)	67	293	-226	636	278	358
2.2 पूँजी अंतरण	960	874	85	757	1395	-638
3. वित्तीय खाता (3.1 से 3.5)	1275189	1285693	-10505	1184395	1119643	64752
3.1 प्रत्यक्ष निवेश (3.1.अ+3.1.आ)	151075	64481	86594	112193	92670	19523
3.1.अ भारत में प्रत्यक्ष निवेश	139378	29459	109919	99699	57788	41911
3.1.अ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	128086	29401	98685	95272	57537	37735
3.1.अ.1.1 अर्जनों के पुननिवेश से इतर इक्विटी	100781	29401	71380	62338	57537	4801
3.1.अ.1.2 अर्जनों का पुननिवेश	27305	0	27305	32935	0	32935
3.1.अ.2 ऋण लिखत	11292	58	11234	4427	251	4176
3.1.अ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	11292	58	11234	4427	251	4176
3.1.आ. भारत द्वारा प्रत्यक्ष निवेश	11697	35022	-23324	12493	34882	-22389
3.1.आ.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	11697	20955	-9257	12493	14216	-1723
3.1.आ.1.1 अर्जनों के पुननिवेश को छोड़कर इक्विटी	11697	15253	-3556	12493	8726	3767
3.1.आ.1.2 अर्जनों का पुननिवेश	0	5702	-5702	0	5490	-5490
3.1.आ.2 ऋण लिखत	0	14067	-14067	0	20666	-20666
3.1.आ.2.1 प्रत्यक्ष निवेश उद्यमों में प्रत्यक्ष निवेशक	0	14067	-14067	0	20666	-20666
3.2 संविभाग निवेश	570147	669638	-99491	676402	623338	53063
3.2.अ भारत में संविभाग निवेश	557238	663952	-106714	674196	614505	59691
3.2.1 इक्विटी और निवेश निधि शेयर	435547	480491	-44945	593588	537019	56569
3.2.2 ऋण प्रतिभूतियां	121691	183461	-61770	80608	77487	3122
3.2.आ. भारत द्वारा संविभाग निवेश	12909	5686	7223	2206	8833	-6628
3.3 वित्तीय डेबिटिव (रिजर्व निधियों को छोड़कर) और कर्मचारी स्टॉक ऑप्शन	83046	67224	15822	19402	35925	-16523
3.4 अन्य निवेश	470921	348309	122612	376398	343008	33391
3.4.1 अन्य इक्विटी (एडीआर/जीडीआर)	0	0	0	0	0	0
3.4.2 मुद्रा और जमाराशिया	122743	101911	20832	84291	86651	-2360
3.4.2.1 केंद्रीय बैंक (रुपी डेट मूवमेंट, एनआरजी)	817	0	817	1565	0	1565
3.4.2.2 केंद्रीय बैंक को छोड़कर जमाराशिया लेने वाले निगम (अनिवासी भारतीय जमाराशिया)	121926	101911	20016	82726	86651	-3925
3.4.2.3 सामान्य सरकार						0
3.4.2.4 अन्य क्षेत्र						0
3.4.3 ऋण (बाह्य सहायता, ईपीबी और बैंकिंग पूँजी)	170245	145393	24852	163138	119653	43484
3.4.3.अ भारत को ऋण	155879	137570	18309	158092	114067	44025
3.4.3.आ भारत द्वारा ऋण	14365	7823	6542	5045	5586	-540
3.4.4 बीमा, पेंशन, और मानकीकृत गारंटी योजनाएं	270	328	-58	198	313	-116
3.4.5 व्यापार ऋण और अग्रिम	65702	72938	-7236	67291	84390	-17099
3.4.6 अन्य खाते प्राच्य/देय-अन्य	111962	27740	84222	61481	52000	9481
3.4.7 विशेष आहरण अधिकार						0
3.5 आरक्षित आस्तियां	0	136042	-136042	0	24702	-24702
3.5.1 मौद्रिक स्वर्ण						0
3.5.2 विशेष आहरण अधिकार एन.ए						0
3.5.3 आईएमएफ में रिजर्व निधियों की स्थिति एन.ए						0
3.5.4 अन्य रिजर्व आस्तियां (विदेशी मुद्रा आस्तियां)						0
4. कुल आस्तियां / देयताएं	1275189	1285693	-10505	1184395	1119643	64752
4.1 इक्विटी तथा निवेश निधि शेयर	671555	604085	67470	723159	653844	69315
4.2 ऋण लिखत	491672	517827	-26155	399754	389097	10657
4.3 अन्य वित्तीय आस्तियां और देयताएं	111962	163782	-51820	61481	76702	-15221
5. निवल भूल-चूक	6415	0	6415	0	5180	-5180

टिप्पणी: पी: प्रारंभिक

सं. 42: अंतरराष्ट्रीय निवेश की स्थिति

(मिलियन अमरीकी डॉलर)

मद	वित्तीय वर्ष/समाप्त तिमाही की स्थिति							
	2020-21		2020				2021	
			मार्च		दिसं.		मार्च	
	आस्तियां	देयताएं	आस्तियां	देयताएं	आस्तियां	देयताएं	आस्तियां	देयताएं
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 विदेश/भारत में प्रत्यक्ष निवेश	193929	482208	182957	418234	190857	480190	193929	482208
1.1 इक्विटी पूंजी और पुनर्निवेशित अर्जन	122726	456947	118442	395426	122489	454603	122726	456947
1.2 अन्य पूंजी	71203	25261	64515	22809	68368	25587	71203	25261
2 संविभाग निवेश	6436	281842	3847	246700	5527	274032	6436	281842
2.1 इक्विटी	840	177278	602	134778	1732	170630	840	177278
2.2 ऋण	5596	104563	3246	111922	3795	103402	5596	104563
3 अन्य निवेश	80897	446867	52412	427500	69382	438780	80897	446867
3.1 व्यापार ऋण	5644	100342	1460	104271	3196	102598	5644	100342
3.2 ऋण	13335	190382	6731	179834	10610	183983	13335	190382
3.3 मुद्रा और जमाराशियां	42436	142069	26011	130761	37343	140683	42436	142069
3.4 अन्य आस्तियां/देयताएं	19482	14074	18210	12634	18234	11516	19482	14074
4 रिज़र्व्स	576984		477807		585771		576984	
5 कुल आस्तियां/देयताएं	858246	1210917	717023	1092434	851536	1193002	858246	1210917
6 आईआईपी (आस्तियां - देयताएं)		-352671		-375411		-341466		-352671

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 2020-21	2020	2021		वि. व 2020-21	2020	2021	
		मई	अप्रै.	मई		मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4	5	6	7	8
ए. निपटान प्रणाली								
वित्तीय बाजार अवसंरचना (एफएमआई)								
1 सीसीआईएल प्रचलित प्रणाली (1.1 से 1.3)	27.97	1.71	2.36	2.08	161943141	10829793	15138384	14652880
1.1 सरकारी प्रतिभूति समाशोधन (1.1.1 से 1.1.3)	11.55	0.94	0.83	0.89	110634315	7785920	9963717	9966087
1.1.1 आउटराइट	6.28	0.56	0.41	0.47	10032187	1010178	739674	710624
1.1.2 रेपो	2.84	0.21	0.21	0.23	43751173	3130998	3829853	4280973
1.1.3 त्रि-पक्षीय रिपो	2.43	0.18	0.20	0.19	56850956	3644744	5394189	4974490
1.2 विदेशी मुद्रा समाशोधन	16.04	0.75	1.49	1.14	48903961	2934498	4913256	4424858
1.3 रुपये के डेरिवेटिव @	0.38	0.01	0.05	0.05	2404865	109375	261411	261935
बी. भुगतान प्रणाली								
I वित्तीय बाजार आधार-संरचना (एफएमआई)								
1 ऋण अंतरण - आरटीजीएस (1.1 से 1.2)	1591.92	90.04	151.52	123.34	105599849	7041869	8802868	8366599
1.1 ग्राहक लेनदेन	1573.47	88.68	150.19	122.28	91008367	6225396	7555042	7211162
1.2 इंटरबैंक लेनदेन	18.45	1.36	1.33	1.07	14591482	816473	1247825	1155437
II खुदरा								
2 ऋण अंतरण - खुदरा (2.1 से 2.6)	317851.82	18091.79	34506.22	33866.22	33522150	2018010	2946342	2707637
2.1 एईपीएस (निधि अंतरण) @	11.32	0.87	0.94	0.96	623	41	61	59
2.2 एपीबीएस \$	14372.99	1154.21	972.73	1343.10	112747	14245	5383	16261
2.3 आईएमपीएस	32783.47	1666.80	3229.68	2798.61	2941500	169402	299542	266289
2.4 एनएसीएच जमा \$	16449.51	995.55	1029.55	1866.34	1232714	134182	101457	116463
2.5 एनईएफटी	30927.89	1929.39	2862.71	2565.39	25130910	1481750	2046235	1819459
2.6 यूपीआई @	223306.64	12344.97	26410.61	25291.82	4103658	218392	493664	489106
2.6.1 जिसमें से यूएसएसडी@	10.45	0.75	0.96	1.01	172	14	15	16
3 डेबिट ट्रांसफर और डायरेक्ट डेबिट (3.1 से 3.3)	10440.40	672.90	1001.32	936.41	872399	50962	82983	70589
3.1 भीम आधार पे @	160.84	13.40	13.88	17.29	2580	159	377	422
3.2 एनएसीएच नामे \$	9629.61	640.09	894.08	857.30	868906	50767	82467	70069
3.3 एनईटीसी (बैंक खाते से जुड़ा) @	649.96	19.41	93.36	61.82	913	36	139	98
4 कार्ड भुगतान (4.1 से 4.2)	57841.30	3687.68	4833.00	3982.53	1293080	70209	115572	98818
4.1 क्रेडिट कार्ड (4.1.1 से 4.1.2)	17641.06	1028.86	1575.32	1346.59	630414	32225	59049	54729
4.1.1 पीओएस आधारित \$	8688.81	432.30	782.31	512.81	280769	13470	26314	18597
4.1.2 अन्य \$	8952.25	596.56	793.00	833.79	349645	18755	32735	36132
4.2 डेबिट कार्ड (4.2.1 से 4.2.1)	40200.24	2658.82	3257.68	2635.94	662667	37984	56523	44088
4.2.1 पीओएस आधारित \$	20805.24	1121.15	1822.82	1197.18	378044	18814	35861	23019
4.2.2 अन्य \$	19395.00	1537.67	1434.86	1438.76	284623	19170	20662	21070
5 प्रीपेड भुगतान लिखत (5.1 से 5.2)	49392.29	3031.90	4762.03	3848.74	197696	12808	22148	21509
5.1 वॉलेट	39987.01	2532.20	3963.08	3180.18	152065	11080	14421	14626
5.2 कार्ड (5.2.1 से 5.2.2)	9405.28	499.70	798.95	668.56	45631	1729	7727	6883
5.2.1 पीओएस आधारित \$	437.33	40.82	36.85	32.74	11639	551	1642	1303
5.2.2 अन्य \$	8967.94	458.89	762.11	635.82	33992	1177	6085	5580
6 पेपर-आधारित लिखत (6.1 से 6.2)	6703.70	306.77	557.79	366.69	5627189	260227	553322	341794
6.1 सीटीएस (एनपीसीआई प्रबंधित)	6702.53	306.50	557.79	366.69	5625941	260012	553322	341794
6.2 अन्य	1.17	0.27	0.00	0.00	1249	215	-	-
कुल - खुदरा भुगतान (2 + 3 + 4 + 5 + 6)	442229.48	25791.05	45660.36	43000.59	41512514	2412217	3720367	3240347
कुल भुगतान (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	443821.40	25881.09	45811.88	43123.94	147112363	9454086	12523235	11606947
कुल डिजिटल भुगतान (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	437117.70	25574.32	45254.09	42757.25	141485173	9193859	11969913	11265153

भाग II - भुगतान के प्रकार तथा चैनल

प्रणाली	मात्रा (लाख)				मूल्य (₹ करोड़)			
	वि. व. 2020-21	2020	2021		वि. व. 2020-21	2020	2021	
		मई	अप्रै.	मई		मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4	5	6	7	8
ए. अन्य भुगतान चैनल								
1 मोबाइल भुगतान (मोबाइल ऐप आधारित) (1.1 से 1.2)	252364.97	14622.03	32494.77	29734.31	9089832	485513	1006256	898224
1.1 इंटर-बैंक \$	25130.99	1264.97	2563.99	2528.93	1865484	94592	191178	174307
1.2 इंटर-बैंक \$	227233.98	13357.06	29930.78	27205.39	7224348	390921	815078	723917
2 इंटरनेट भुगतान (नेटबैंकिंग / इंटरनेट ब्राउज़र आधारित) @ (2.1 से 2.2)	32483.42	2001.55	2682.48	2336.06	41534334	2478348	3180133	2953188
2.1 इंटर-बैंक @	6886.15	480.62	567.04	492.39	20601554	1248994	1352169	1290828
2.2 इंटर-बैंक @	25597.27	1520.93	2115.44	1843.67	20932780	1229353	1827964	1662360
बी. एटीएम								
3 एटीएम से नकद निकासी (3.1 से 3.3)	60905.81	4079.52	5256.36	4169.98	2889826	195921	255527	202854
3.1 क्रेडिट कार्ड का उपयोग करना \$	51.41	2.76	5.09	3.65	2560	141	258	187
3.2 डेबिट कार्ड का उपयोग करना \$	60602.23	4061.82	5226.23	4142.63	2878025	195283	254397	201978
3.3 प्री-पेड कार्ड का उपयोग करना \$	252.17	14.94	25.03	23.69	9240	496	871	690
4 पीओएस पर नकद निकासी \$ (4.1 से 4.2)	394.60	36.25	22.06	20.81	1532	116	133	122
4.1 डेबिट कार्ड का उपयोग करना \$	353.33	36.06	18.85	18.08	1483	116	111	102
4.2 प्री-पेड कार्ड का उपयोग करना \$	41.27	0.19	3.20	2.73	49	1	22	19
5 माइक्रो एटीएम में नकद निकासी @	9460.43	1000.69	725.35	824.36	225420	17929	21701	24138
5.1 एईपीएस @	9460.43	1000.69	725.35	824.36	225420	17929	21701	24138

भाग III - भुगतान अवसंरचना (लाख)

प्रणाली	मार्च 2021	2020	2021	
	तक	मई	अप्रै.	मई
	1	2	3	4
भुगतान प्रणाली अवसंरचना				
1 कार्ड की संख्या (1.1 से 1.2)	9602.51	8925.29	9630.55	9647.02
1.1 क्रेडिट कार्ड	620.49	571.80	622.60	623.93
1.2 डेबिट कार्ड	8982.02	8353.49	9007.95	9023.09
2 पीपीआई की संख्या @ (2.1 से 2.2)	21951.37	18689.42	22216.97	22609.29
2.1 वॉलेट @	20052.10	17302.28	20249.78	20542.99
2.2 कार्ड @	1900.51	1387.15	1967.19	2066.30
3 एटीएम की संख्या (3.1 से 3.2)	2.39	2.34	2.40	2.40
3.1 बैंक के स्वामित्व वाले एटीएम \$	2.14	2.10	2.14	2.15
3.2 व्हाइट लेबल एटीएम \$	0.25	0.24	0.25	0.26
4 माइक्रो एटीएम की संख्या @	4.04	2.84	4.14	4.25
5 पीओएस टर्मिनलों की संख्या	47.20	43.22	45.25	45.10
6 भारत क्यूआर @	35.70	20.59	40.28	48.63
7 यूपीआई क्यूआर *	925.22	-	978.19	981.82

@: नवंबर 2019 से नया समावेश

\$: नवंबर 2019 से अलग से शुरू किया गया समावेश - अभी तक अन्य मदों का हिस्सा रहा होगा।

* सितंबर 2020 से नया समावेश; केवल स्थिर यूपीआई क्यूआर कोड शामिल है।

नोट: 1. डेटा अनंतिम है।

2. 31 जनवरी 2020 से ईसीएस (डेबिट और क्रेडिट) एनएसीएच के साथ मिल दिया गया है।

3. कार्ड पेमेंट्स (डेबिट / क्रेडिट कार्ड्स) और प्रीपेड पेमेंट इंस्ट्रूमेंट (पीपीआई) के लिए नवंबर 2019 के डेटा की पहले के महीनों / अवधि के साथ तुलना नहीं हो सकती है, क्योंकि डेटा के परिभाषाओं में संशोधन के साथ अधिक ग्रेन्युलर डेटा प्रकाशित किया जा रहा है।

4. केवल घरेलू वित्तीय लेनदेन पर विचार किया गया है। नए प्रारूप में ई-कॉमर्स लेनदेन लिया जाता है; फास्ट टैग लेनदेन; डिजिटल बिल भुगतान और एटीएम आदि के माध्यम से कार्ड-टू-कार्ड ट्रांसफर आदि इसके अलावा, असफल लेनदेन, चार्जबैक, रिवर्सल, एक्सपायर्ड कार्ड / वॉलेट को शामिल नहीं किया गया है।

अवसरिक श्रृंखला

सं. 44: लघु बचत

(करोड़ ₹)

योजना		2019-20	2019	2020		
			मई	मार्च	अप्रै.	मई
		1	2	3	4	5
1. लघु बचत	प्राप्तियां	159573	11968	32210	8369	10247
	बकाया	1078535	939947	1078535	1086884	1097090
1.1 कुल जमाराशियां	प्राप्तियां	116389	10029	18444	6987	8815
	बकाया	734807	637094	734807	741794	750609
1.1.1 डाक घर बचत बैंक जमाराशियां	प्राप्तियां	25893	844	9882	3864	3295
	बकाया	166140	144779	166140	170004	173299
1.1.2 एमजीएनआरईजी	प्राप्तियां					
	बकाया					
1.1.3 राष्ट्रीय बचत योजना, 1987	प्राप्तियां	36	-37	204	-2	-6
	बकाया	3143	3035	3143	3141	3135
1.1.4 राष्ट्रीय बचत योजना, 1992	प्राप्तियां	-1	-4	32	-1	-1
	बकाया	9	1	9	8	7
1.1.5 मासिक आय योजना	प्राप्तियां	16510	1056	2109	258	462
	बकाया	209168	194426	209168	209426	209888
1.1.6 वरिष्ठ नागरिक योजना, 2004	प्राप्तियां	20334	1435	2314	510	947
	बकाया	76042	58283	76042	76552	77499
1.1.7 डाक घर मीयादी जमाराशियां	प्राप्तियां	41795	3086	4972	953	1928
	बकाया	166087	129768	166087	167040	168968
1.1.7.1 1 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	92618	74527	92618	92997	93949
1.1.7.2 2 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	7097	6084	7097	7093	7078
1.1.7.3 3 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	7536	6944	7536	7532	7518
1.1.7.4 5 वर्ष की मीयादी जमाराशियां	बकाया	58836	42213	58836	59418	60423
1.1.8 डाक घर आवर्ती जमाराशियां	प्राप्तियां	11821	3649	-1069	1405	2190
	बकाया	114222	106806	114222	115627	117817
1.1.9 डाक घर सावधि मीयादी जमाराशियां	प्राप्तियां	1	0	0	0	0
	बकाया	-25	-25	-25	-25	-25
1.1.10 अन्य जमाराशियां	प्राप्तियां	0	0	0	0	0
	बकाया	21	21	21	21	21
1.2 बचत प्रमाणपत्र	प्राप्तियां	30170	1738	4609	1245	1249
	बकाया	252190	224231	252190	253415	254623
1.2.1 राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र VIII निर्गम	प्राप्तियां	19495	1230	2860	547	544
	बकाया	117987	100584	117987	118534	119078
1.2.2 इंदिरा विकास पत्र	प्राप्तियां	-101	-131	450	0	0
	बकाया	162	24	162	162	162
1.2.3 किसान विकास पत्र	प्राप्तियां	-18168	-1881	-2814	222	-309
	बकाया	1135	15467	1135	1357	1048
1.2.4 किसान विकास पत्र-2014	प्राप्तियां	28972	2520	4095	476	1014
	बकाया	122602	98288	122602	123078	124092
1.2.5 राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र VI निर्गम	प्राप्तियां	-4		25	0	0
	बकाया	-155	-2	-155	-155	-155
1.2.6 राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र VII निर्गम	प्राप्तियां	-24		-7	0	0
	बकाया	-106	-82	-106	-106	-106
1.2.7 अन्य प्रमाणपत्र	बकाया	10565	9952	10565	10545	10504
1.3 लोक भविष्य निधि	प्राप्तियां	13014	201	9157	137	183
	बकाया	91538	78622	91538	91675	91858

स्रोत : महालेखाकार, पोस्ट और टेलीग्राफ।

टिप्पणी : अप्रैल 2017 से प्राप्तियों का डाटा निवल प्राप्तियों हैं अर्थात् सकल प्राप्तियों माइनस सकल भुगतान

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

(प्रतिशत)

केंद्र सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियां					
श्रेणी	2020				2021
	मार्च	जून	सितं	दिसं.	मार्च
	1	2	3	4	5
(क) कुल (₹ करोड़ में)	6486585	6704983	7137069	7357111	7635902
1. वाणिज्य बैंक	40.41	38.98	38.55	37.81	37.77
2. गैर-बैंक प्राथमिक डीलर्स	0.39	0.36	0.34	0.25	0.27
3. बीमाकृत कंपनियां	25.09	26.24	25.33	25.64	25.30
4. म्यूच्युअल फंड	1.43	2.02	2.42	2.62	2.94
5. सहकारी बैंक	1.90	1.86	1.86	1.83	1.82
6. वित्तीय संस्थाएं	0.53	1.19	1.42	1.00	1.00
7. कॉरपोरेट	0.81	0.78	0.94	1.05	1.06
8. विदेशी संस्थागत निवेशक	2.44	1.79	2.05	2.10	1.87
9. भविष्य निधियां	4.72	4.96	4.77	4.61	4.44
10. भारतीय रिज़र्व बैंक	15.13	14.70	15.00	15.71	16.20
11. अन्य	7.17	7.11	7.32	7.37	7.33
11.1 राज्य सरकार	2.05	1.99	1.86	1.76	1.69

राज्य सरकारों की प्रतिभूतियां					
श्रेणी	2020				2021
	मार्च	जून	सितं	दिसं.	मार्च
	1	2	3	4	5
(ख) कुल (₹ करोड़ में)	3265990	3393099	3564979	3721573	3879982
1. वाणिज्य बैंक	34.99	33.54	34.60	34.19	33.69
2. गैर-बैंक प्राथमिक डीलर्स	0.76	0.74	0.54	0.36	0.48
3. बीमाकृत कंपनियां	31.63	30.85	30.26	30.25	30.04
4. म्यूच्युअल फंड	1.14	1.74	1.96	1.92	1.82
5. सहकारी बैंक	4.12	4.38	4.19	4.11	4.05
6. वित्तीय संस्थाएं	0.11	1.96	1.92	1.88	1.86
7. कॉरपोरेट	0.30	0.31	0.39	0.45	0.49
8. विदेशी संस्थागत निवेशक	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9. भविष्य निधियां	22.22	21.70	21.31	21.20	22.00
10. भारतीय रिज़र्व बैंक	0.00	0.00	0.00	0.81	0.77
11. अन्य	4.71	4.78	4.80	4.82	4.77
11.1 राज्य सरकार	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

खजाना बिल					
श्रेणी	2020				2021
	मार्च	जून	सितं	दिसं.	मार्च
	1	2	3	4	5
(ग) कुल (₹ करोड़ में)	538409	881362	982286	839729	690646
1. वाणिज्य बैंक	61.06	46.11	53.50	54.75	55.54
2. गैर-बैंक प्राथमिक डीलर्स	2.26	1.48	2.16	1.65	2.82
3. बीमाकृत कंपनियां	7.45	4.64	4.06	4.50	5.61
4. म्यूच्युअल फंड	13.24	23.45	19.90	18.98	17.80
5. सहकारी बैंक	2.55	1.95	1.63	1.61	2.43
6. वित्तीय संस्थाएं	0.58	1.67	1.34	1.11	1.24
7. कॉरपोरेट	1.89	1.43	1.63	2.01	3.16
8. विदेशी संस्थागत निवेशक	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9. भविष्य निधियां	0.02	0.05	0.00	0.09	0.22
10. भारतीय रिज़र्व बैंक	0.00	11.27	4.80	0.68	0.49
11. अन्य	10.95	7.95	10.99	14.63	10.70
11.1 राज्य सरकार	6.22	4.35	7.76	13.27	5.98

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

(करोड़ ₹)

मद	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20 (सं.अ.)	2020-21 (ब.अ.)
	1	2	3	4	5	6
1. कुल वितरण	3760611	4265969	4515946	5040747	5875914	6470254
1.1 गतिविधियां	2201287	2537905	2635110	2882758	3486519	3818358
1.1.1 राजस्व	1668250	1878417	2029044	2224367	2708218	2920507
1.1.2 पूंजी	412069	501213	519356	596774	694262	794599
1.1.3 ऋण	120968	158275	86710	61617	84038	103252
1.2 गैर गतिविधियां	1510810	1672646	1812455	2078276	2295105	2556504
1.2.1 राजस्व	1379727	1555239	1741432	1965907	2171963	2421566
1.2.1.1 ब्याज भुगतान	648091	724448	814757	894520	969344	1091617
1.2.2 पूंजी	127306	115775	69370	111029	121159	132961
1.2.3 ऋण	3777	1632	1654	1340	1984	1977
1.3 अन्य	48514	55417	68381	79713	94290	95393
2. कुल प्राप्तियां	3778049	4288432	4528422	5023352	5779396	6524526
2.1 राजस्व प्राप्तियां	2748374	3132201	3376416	3797731	4338225	4828088
2.1.1 कर प्राप्तियां	2297101	2622145	2978134	3278947	3547958	3951657
2.1.1.1 पण्य और सेवाओं पर कर	1440952	1652377	1853859	2030050	2157126	2436871
2.1.1.2 आय और संपत्ति पर कर	852271	965622	1121189	1246083	1386652	1510287
2.1.1.3 संघशासित क्षेत्र (बिना विधान मंडल के) के कर	3878	4146	3086	2814	4180	4500
2.1.2 गैर-कर प्राप्तियां	451272	510056	398282	518783	790267	876430
2.1.2.1 ब्याज प्राप्तियां	35779	33220	34224	36273	33272	30911
2.2 गैर-ऋण पूंजी प्राप्तियां	59827	69063	142433	140287	129507	232172
2.2.1 ऋण और अग्रिम की वसूली	16561	20942	42213	44667	62499	18302
2.2.2 विनिवेश से प्राप्त राशि	43266	48122	100219	95621	67008	213870
3. सकल वित्तीय घाटा [1-(2.1+2.2)]	952410	1064704	997097	1102729	1408183	1409995
3 क वित्तपोषण के स्रोत : संस्था-वार						
3क.1 घरेलू वित्तपोषण	939662	1046708	989167	1097210	1403250	1405373
3क.1.1 सरकार को निवल बैंक ऋण	231090	617123	144792	387091	518093	-----
3क.1.1.1 सरकार को निवल भा.रि. बैंक का ऋण	60472	195816	-144847	325987	190241	-----
3क.1.2 सरकार को गैर-बैंक ऋण	708572	429585	844375	710119	885156	-----
3क.2 बाह्य वित्तपोषण	12748	17997	7931	5519	4933	4622
3ख. वित्तपोषण के स्रोत : लिखत-वार						
3ख.1 घरेलू वित्तपोषण	939662	1046708	989167	1097210	1403250	1405373
3ख.1.1 बाजार उधार (निवल)	673298	689821	794856	795845	962386	1105573
3ख.1.2 लघु बचत (निवल)	80015	35038	71222	88961	213430	213430
3ख.1.3 राज्य भविष्य निधियां (निवल)	35261	45688	42351	51004	42900	42529
3ख.1.4 आरक्षित निधियां	-3322	-6436	18423	-18298	-241	2978
3ख.1.5 जमाराशियां और अग्रिम	13470	17792	25138	66289	32949	35987
3ख.1.6 नकद शेष	-17438	-22463	-12476	17395	96518	-54272
3ख.1.7 अन्य	158378	287268	49653	96014	55309	59147
3ख.2 बाह्य वित्तपोषण	12748	17997	7931	5519	4933	4622
4. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत पर कुल वितरण	27.3	27.7	26.4	26.6	28.9	28.8
5. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत पर कुल प्राप्तियां	27.4	27.9	26.5	26.5	28.4	29.0
6. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत पर राजस्व प्राप्तियां	20.0	20.3	19.7	20.0	21.3	21.5
7. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत पर कर प्राप्तियां	16.7	17.0	17.4	17.3	17.4	17.6
8. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत पर सकल वित्तीय घाटा	6.9	6.9	5.8	5.8	6.9	6.3

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

स्रोत : केन्द्रीय और राज्य सरकारों का बजट दस्तावेज

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

(करोड़ ₹)

क्र.सं.	राज्य/संघ शासित प्रदेश	मई 2021 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	676	28	2211	26	1847	17
2	अरुणाचल प्रदेश	-	-	-	-	-	-
3	असम	-	-	-	-	-	-
4	बिहार	-	-	-	-	-	-
5	छत्तीसगढ़	-	-	-	-	-	-
6	गोवा	-	-	-	-	-	-
7	गुजरात	-	-	-	-	-	-
8	हरियाणा	-	-	149	4	-	-
9	हिमाचल प्रदेश	211	1	-	-	-	-
10	जम्मू और कश्मीर	-	-	1287	30	632	22
11	झारखंड	-	-	-	-	-	-
12	कर्नाटक	-	-	-	-	-	-
13	केरल	149	15	489	14	-	-
14	मध्य प्रदेश	-	-	-	-	-	-
15	महाराष्ट्र	-	-	-	-	-	-
16	मणिपुर	-	-	141	26	23	1
17	मेघालय	-	-	-	-	-	-
18	मिज़ोरम	-	-	95	14	-	-
19	नगालैंड	92	27	118	12	-	-
20	उड़ीसा	-	-	-	-	-	-
21	पुदुचेरी	-	-	-	-	-	-
22	पंजाब	-	-	-	-	-	-
23	राजस्थान	-	-	-	-	-	-
24	तमिलनाडु	-	-	-	-	-	-
25	तेलंगाना	653	31	1257	28	255	10
26	त्रिपुरा	-	-	-	-	-	-
27	उत्तराखंड	-	-	-	-	-	-
28	उत्तरप्रदेश	-	-	-	-	-	-
29	पश्चिम बंगाल	-	-	-	-	-	-

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

स्रोत : भारतीय रिज़र्व बैंक।

सं.48: राज्य सरकारों द्वारा किए गए निवेश

(करोड़ ₹)

क्र.सं.	राज्य /संघ शासित प्रदेश	मई 2021 के अंत तक			
		समेकित ऋण शोधन निधि (सीएसएफ)	गारंटी उन्मोचन निधि (जीआरएफ)	सरकारी प्रतिभूतियाँ	निलामी खजाना बिल (एटीबी)
	1	2	3	4	5
1	आंध्र प्रदेश	8726	860	--	-
2	अरुणाचल प्रदेश	1733	3	--	-
3	असम	4004	57	--	-
4	बिहार	5878	--	--	-
5	छत्तीसगढ़	4933	--	1	4608
6	गोवा	627	316	--	-
7	गुजरात	5128	505	--	-
8	हरियाणा	810	1279	--	-
9	हिमाचल प्रदेश	--	--	--	-
10	जम्मू और कश्मीर	--	--	--	-
11	झारखंड	289	--	--	-
12	कर्नाटक	6064	--	--	15000
13	केरल	2251	--	--	-
14	मध्य प्रदेश	--	966	--	-
15	महाराष्ट्र	44294	661	--	6000
16	मणिपुर	162	106	--	-
17	मेघालय	761	44	9	-
18	मिज़ोरम	369	48	--	-
19	नगालैंड	1725	35	--	-
20	उड़ीसा	11766	1535	89	17005
21	पुदुचेरी	323	--	--	807
22	पंजाब	1410	--	8	-
23	राजस्थान	--	--	129	2000
24	तमिलनाडु	6989	--	40	17414
25	तेलंगाना	5966	1299	--	-
26	त्रिपुरा	392	9	--	600
27	उत्तराखंड	976	--	180	-
28	उत्तरप्रदेश	3434	134	--	-
29	पश्चिम बंगाल	9355	609	214	-
	कुल	128366	8465	669	63433

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

सं. 49: राज्य सरकारों की बाज़ार उधारियां

(करोड़ ₹)

क्र. सं.	राज्य	2019-20		2020-21		2021-22						2021-22 में अब तक कुल राशि उठाई गई है	
		सकल राशि उठाई	निवल राशि उठाई	सकल राशि उठाई	निवल राशि उठाई	मार्च		अप्रैल		मई		सकल	निवल
						सकल राशि उठाई	निवल राशि उठाई	सकल राशि उठाई	निवल राशि उठाई	सकल राशि उठाई	निवल राशि उठाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	आंध्र प्रदेश	42415	33444	50896	41915	-	-1137	2000	1300	6000	5417	8000	6717
2	अरुणाचल प्रदेश	1366	1287	767	767	286	286	400	400	-	-	400	400
3	असम	12906	10996	15030	14230	2130	1330	-	-	-	-	-	-
4	बिहार	25601	22601	27285	24685	1292	692	-	-	2000	2000	2000	2000
5	छत्तीसगढ़	11680	10980	13000	10500	2000	2000	-	-	-	-	-	-
6	गोवा	2600	2000	3354	3054	500	500	-	-	-	-	-	-
7	गुजरात	38900	28600	44780	33280	12000	10458	-	-	-	-1000	-	-1000
8	हरियाणा	24677	20677	30000	25550	2000	1350	-	-1800	5000	4000	5000	2200
9	हिमाचल प्रदेश	6580	4460	6000	3755	-	-965	-	-	-	-	-	-
10	जम्मू और कश्मीर	7869	6760	9328	6020	818	239	500	500	400	400	900	900
11	झारखंड	7500	5656	9400	8900	3000	3000	-	-	-	-	-	-
12	कर्नाटक	48500	42500	69000	61900	9000	9000	-	-	-	-	-	-
13	केरल	18073	12617	28566	23066	7000	6000	-	-	1500	1500	1500	1500
14	मध्य प्रदेश	22371	16550	45573	38773	10573	6773	-	-	-	-	-	-
15	महाराष्ट्र	48498	32998	69000	50022	3000	567	-	-	13500	13500	13500	13500
16	मणिपुर	1757	1254	1302	1044	120	12	200	200	-	-	200	200
17	मेघालय	1344	1070	1777	1587	256	256	200	200	-	-100	200	100
18	मिज़ोरम	900	745	944	677	30	-97	-	-150	150	150	150	-
19	नगालैंड	1000	423	1721	1366	-	-155	350	350	-	-	350	350
20	उड़ीसा	7500	6500	3000	500	-	-500	-	-500	-	-	-	-500
21	पुदुचेरी	970	470	1390	790	340	190	-	-	-	-	-	-
22	पंजाब	27355	18470	32995	23467	7772	7772	-	-1600	-	-800	-	-2400
23	राजस्थान	39092	24686	57359	44273	5948	1798	4000	4000	4000	3500	8000	7500
24	सिक्किम	809	481	1292	1292	61	61	-	-	500	500	500	500
25	तमिलनाडु	62425	49826	87977	76796	8477	8477	-	-	12000	11000	12000	11000
26	तेलंगाना	37109	30697	43784	37365	2250	1437	1500	1000	3500	3083	5000	4083
27	त्रिपुरा	2928	2578	1916	1631	61	-124	-	-	-	-100	-	-100
28	उत्तराखंड	69703	52744	75500	59185	16000	13972	-	-	-	-2500	-	-2500
29	उत्तरप्रदेश	5100	4500	6200	5208	2000	2000	-	-500	-	-	-	-500
30	पश्चिम बंगाल	56992	40882	59680	50180	10680	10680	-	-3173	2000	-	2000	-3173
	कुल	634521	487454	798816	651777	107594	85872	9150	227	50550	40550	59700	40777

- : शून्य

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

स्रोत : भारतीय रिज़र्व बैंक।

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 निलामी दिन से संबंधित है।
- 4.13 : माह/वित्त वर्ष के अंतिम दिन से संबंधित है।
- 7.1 और 7.2: विदेशी व्यापार यूएस डॉलर से संबंधित है।

सारणी सं. 2

- 2.1.2 : चुकता पूंजी, आरक्षित निधि और दीर्घावधि परिचालनगत निधि शामिल है।
- 2.2.2 : नकदी, सावधि जमाराशियों और अल्पावधि प्रतिभूतियों/बांडों सहित जैसे - आईआईएफसी (यूके) द्वारा जारी।

सारणी सं. 4

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

सारणी सं. 5

अन्य को विशेष पुर्नवित्त सुविधा, अर्थात् एक्जिम बैंक को 31 मार्च 2013 से बंद है।

सारणी सं. 6

- अनुसूचित बैंकों के लिए, मार्च की समाप्ति के आंकड़े सूचना देने के लिए नियत अंतिम 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 बांड शामिल हैं।

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 एक्जिम 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

कालम सं. (1) (2) और (3) में दर्शाए गए आंकड़ें अंतिम (आरआरबीसहित) और कालम सं. (4) और (5) में दर्शाए गए आंकड़ें अनंतिम (आरआरबी को छोड़कर) हैं।

सारणी सं. 14

कालम सं. (4) और (8) में दर्शाए गए आंकड़ें 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 बांडों में निवेश तथा सार्क स्वैप व्यवस्था के अंतर्गत प्राप्त विदेशी मुद्रा और भारत सरकार द्वारा रिज़र्व बैंक को अंतरित एसडीआर 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 को शामिल किया गया है। विदेशी मुद्रा धारिता को रूपी-अमेरिकी डॉलर आरबीआई धारिता दरों 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 सस्थांओ/शाखाओ 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 : जर्नलों 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 या मूल्यहास का संकेतक। 6-मुद्राओंवाले सूचकांक के लिए, आधार वर्ष 2018-19 अस्थिर है जिसे प्रत्येक वर्ष अद्यतन किया जाता है। रीर के आंकड़े उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (संयुक्त) पर आधारित है। इससे संबंधित कार्यपद्धति का विवरण बुलेटिन के दिसंबर 2005, अप्रैल 2014 और जनवरी 2021 के अंक में दिया गया है।

सारणी सं. 37

ईसीबी/विदेशी मुद्रा परिवर्तनीय बांडों 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 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 अंतरण और एटीएम के माध्यम से डिजिटल बिल भुगतान आदि शामिल हैं।

5: दिसंबर 2010 से उपलब्ध है।

5.1: माल और सेवाओं की खरीद और वॉलेट के माध्यम से 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 केंद्र से संबंधित है।

भाग II- ए अन्य भुगतान चैनल

1: मोबाइल भुगतान -

o बैंकों और यूपीआई ऐप के मोबाइल ऐप के माध्यम से किए गए लेनदेन शामिल हैं।

o जुलाई 2017 के डेटा में केवल व्यक्तिगत भुगतान और मोबाइल के माध्यम से पहल किए गए, संसाधित और अधिकृत किए गए कॉर्पोरेट भुगतान शामिल हैं। अन्य कॉर्पोरेट भुगतान जो मोबाइल के माध्यम से शुरू नहीं किए गए हैं, 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

(-): नगण्य को दर्शाता है।

जून 2016 से टेबल फार्मेट संशोधित किया है, जिसमें केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों सहित राज्य सरकारों की स्वामित्ववाली प्रतिभूतियाँ और खजाना बिलों सहित शामिल है।

राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में उज्वल डिस्कॉ म एश्योरेंस योजना (यूडीएवाई) के अंतर्गत जारी विशेष बान्ड शामिल हैं।

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

"अन्य" श्रेणी में राज्य सरकारों, पेंशन निधियां न्यास, संस्थाएं, हिंदू अविभक्त परिवार / वैयक्तिक आदि. शामिल है।

सारणी सं. 46

वर्ष 2011-12 के आधार पर जीडीपी डेटा है। वर्ष 2019-20 का जीडीपी डेटा केंद्रीय सांख्यिकीय कार्यालय द्वारा 29 मई 2020 को जारी राष्ट्रीय आय के अनंतिम अनुमान से संबंधित है। वर्ष 2020-21 का जीडीपी डेटा केंद्रीय बजट 2020-21 से लिया गया है। राष्ट्रीय आपदा आकस्मिकता निधि व्यय को छोड़कर कुल प्राप्तियां और कुल व्यय।

1 और 2: आंकड़े केंद्र सरकार (एनएसएसएफ की पुनःचुकोती सहित) और राज्य सरकार के निवल चुकोती से संबंधित है।

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

2: यह डाटा केंद्र और राज्य सरकारों को दिये गये उधार प्राप्तियों सहित केंद्र और राज्य सरकारों के नकदी शेष में हुए घटबढ़ से संबंधित निवल को दर्शाते है।

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

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

3बी.1.2: राष्ट्रीय लघु बचत निधि (एनएसएसएफ) द्वारा केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा विशेष प्रतिभूतियों में किये गये निवल निवेश को दर्शाते है।

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: वित्तीय संस्थानों, बीमा और पेंशन निधि, प्रेषण, नकदी शेष निवेश लेखा से लिये गये ऋण, खज़ाना बिलों सहित।

सारणी सं. 47

राज्य सरकारों द्वारा समेकित ऋण शोधन निधि (सीएसएफ), गारंटी उन्मोचन निधि (जीआरएफ) और निलामी खज़ाना 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 अल्प कालिक नकदी असंतुलन से निपटने के लिए अर्थोपाय अग्रिम (डब्ल्यू एमए) दिया जाता है।

राज्य सरकारों को उनकी अर्थोपाय अग्रिम (डब्ल्यूएमए) सीमा से अधिक की आवश्यकता को पूरा करने के लिए आग्रिम के तौर पर 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 ऋण शोधन निधि (सीएसएफ), गारंटी उन्मोचन निधि (जीआरएफ) वे आरक्षित निधियाँ हैं जो कुछ राज्य सरकारों द्वारा भारतीय रिज़र्व बैंक के पास रखी जाती हैं।

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

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

वर्तमान सांख्यिकी संबंधी अवधारणाएं एवं कार्यप्रणालियां भारतीय रिज़र्व बैंक मासिक बुलेटिन के वर्तमान सांख्यिकी संबंधी व्यापक मार्गदर्शिका (<https://rbi.org.in/Scripts/PublicationsView.aspx?id=17618>) में उपलब्ध हैं।

'वर्तमान सांख्यिकी' का टाइम सीरिज डाटा <https://dbie.rbi.org.in> पर उपलब्ध है।

विस्तृत टिप्पणियां भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा जारी संबंधित प्रेस विज्ञप्तियों और बैंक के अन्य प्रकाशनों (जैसे **भारतीय अर्थव्यवस्था पर सांख्यिकीय हैंडबुक**) में उपलब्ध हैं।

भारतीय रिज़र्व बैंक के हाल के प्रकाशन

प्रकाशन का नाम	मूल्य	
	भारत में	विदेश में
1. भारतीय रिज़र्व बैंक बुलेटिन 2021	₹300 एक प्रति (काउंटर पर) ₹350 एक प्रति (डाक प्रभार सहित) ₹4,200 (डाक प्रभार सहित एक वर्ष का सदस्यता शुल्क) ₹3,150 (एक वर्ष रियायती दर*) ₹3,360 (एक वर्ष का सदस्यता शुल्क - डाक प्रभार सहित@) ₹2,520 (एक वर्ष रियायती दर@)	15 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (डाक प्रभार सहित) 180 अमरीकी डॉलर (एक वर्ष का सदस्यता शुल्क) (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
2. भारतीय राज्यों से संबंधित सांख्यिकीय हैंडबुक 2019-20	₹550 (सामान्य) ₹600 (डाक प्रभार सहित)	24 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
3. भारतीय अर्थव्यवस्था पर सांख्यिकीय हैंडबुक 2019-20	₹600 (सामान्य) ₹650 (डाक प्रभार सहित) ₹450 (रियायती) ₹500 (रियायती डाक प्रभार सहित)	50 अमरीकी डॉलर एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
4. राज्य वित्त: 2020-21 के बजटों का अध्ययन	₹600 एक प्रति (काउंटर पर) ₹650 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	24 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
5. रिपोर्ट ऑफ दि कमिटी ऑन फुलर कैपिटल अकाउंट कन्वर्टिबिलिटी (तारापोर समिति की रिपोर्ट II)	₹140 एक प्रति (काउंटर पर) ₹170 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	25 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
6. बैंकिंग शब्दावली (2012)	₹80 एक प्रति (काउंटर पर) ₹120 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	
7. अनुवाद के विविध आयाम (हिंदी)	₹165 एक प्रति (काउंटर पर) ₹205 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	
8. बैंक में राजभाषा नीति का कार्यान्वयन: दशा और दिशा (हिंदी)	₹150 एक प्रति (काउंटर पर) ₹200 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	
9. भारतीय रिज़र्व बैंक सामयिक पेपर खंड 40, सं. 1, 2019	₹200 एक प्रति (काउंटर पर) ₹250 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	18 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
10. भारतीय रिज़र्व बैंक सामयिक पेपर खंड 40, सं. 2, 2019	₹200 एक प्रति (काउंटर पर) ₹250 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	18 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
11. भारतीय रिज़र्व बैंक सामयिक पेपर खंड 41, सं. 1, 2020	₹200 एक प्रति (काउंटर पर) ₹250 एक प्रति (डाक प्रभार सहित)	18 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)
12. पर्सपेक्टिव्स ऑन सेंट्रल बैंकिंग गवर्नर्स; स्पीक (1935-2010) प्लैटिनम जुबिली	₹1400 एक प्रति (काउंटर पर)	50 अमरीकी डॉलर, एक प्रति (हवाई डाक कुरियर प्रभार सहित)

टिप्पणियां:

- उपर्युक्त प्रकाशनों में से कई प्रकाशन आरबीआई की वेबसाइट (www.rbi.org.in) पर उपलब्ध हैं।
 - टाइम सीरीज डेटा भारतीय अर्थव्यवस्था के डेटाबेस में उपलब्ध हैं (<http://dbie.rbi.org.in>)।
 - भारतीय रिज़र्व बैंक का इतिहास 1935-1997 (4 खंड), वित्तीय संकट के संदर्भ में केन्द्रीय बैंकिंग की चुनौतियां और भारत की क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था: वृद्धि और वित्त भारत के प्रमुख पुस्तक भंडारों में उपलब्ध हैं।
- * भारत में छात्रों, अध्यापकों / व्याख्याताओं, अकादमिक और शैक्षिक संस्थाओं, सार्वजनिक पुस्तकालयों और पुस्तक विक्रेताओं को 25 प्रतिशत रियायत दी जाएगी बशर्ते उन्हें संबंधित संस्था से पात्रता प्रमाण प्रस्तुत करना होगा।
- @ इलेक्ट्रॉनिक भुगतान को बढ़ावा देने हेतु, घरेलू ग्राहक जो एनईएफटी के माध्यम से भुगतान करना चाहते हैं, उन्हें 20 प्रतिशत की छूट देने का निर्णय लिया गया है।

सामान्य अनुदेश:

1. बिक्री हुई प्रतियां वापस नहीं ली जाएंगी।
2. प्रकाशन कन्साइनमेंट वीपीपी आधार पर नहीं भेजा जाएगा।
3. जहां कहीं रियायती मूल्य का उल्लेख नहीं है, वहां भारत में छात्रों, अध्यापकों/व्याख्याताओं, अकादमि क और शैक्षिक संस्थाओं, सार्वजनिक पुस्तकालयों और पुस्तक विक्रेताओं को 25 प्रतिशत की रियायत दी जाएगी, बशर्ते उन्हें संबंधित संस्था से पात्रता प्रमाण प्रस्तुत करना होगा। सामान्यतः प्रकाशन के पिछले अंक उपलब्ध नहीं है।
4. प्रकाशनों की बिक्री तथा वितरण (सोमवार से शुक्रवार) तक, रिपोर्ट और ज्ञान प्रसार प्रभाग, आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग, आरबीआई, अमर बिल्डिंग, तल मंजिल, सर पी.एम. रोड, फोर्ट, पोस्ट बॉक्स संख्या 1036, मुंबई - 400 001 में किया जाएगा। बिक्री अनुभाग का संपर्क नं. 022-2260 3000, विस्तार 4002, ई-मेल: spsdepr@rbi.org.in है।
5. सदस्यता शुल्क मुख्यतः एनईएफटी द्वारा किया जाना चाहिए और अग्रेषणपत्र, जिसके साथ एनईएफटी विवरण संलग्न हो, निदेशक, रिपोर्ट और ज्ञान प्रसार प्रभाग, आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग, आरबीआई, अमर बिल्डिंग, तल मंजिल, सर पी.एम. रोड, फोर्ट, पोस्ट बॉक्स संख्या 1036, मुंबई - 400 001। एनईएफटी फार्म में निम्नलिखित जानकारी भरना अपेक्षित है :

लाभार्थी का नाम	आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग, भारिबैंक
बैंक का नाम	भारतीय रिज़र्व बैंक
शाखा तथा पता	फोर्ट, मुंबई
बैंक शाखा का आईएफएससी	RBIS0MBPA04
खाते का प्रकार	चालू खाता
खाता संख्या	41-8024129-19
प्रेषक से प्राप्तकर्ता की जानकारी	अभिदाता का नाम..... अभिदाता सं.....

6. प्रकाशनों को शीघ्रताशीघ्र भेजने का हर संभव प्रयास किया जाएगा। तथापि मांग अधिक होने पर 'पहले आओ, पहले पाओ' आधार पर प्रकाशनों की आपूर्ति की जाएगी। औपचारिकताएं पूरा करने और उसके बाद उपलब्ध प्रकाशनों को भेजने में न्यूनतम एक महीने का समय लगेगा। 'प्रकाशन प्राप्त न होने की शिकायत' 2 महीने के अंदर भेजी जाए।
7. कृपया अपनी अंशदान संख्या, नाम, पता तथा ई-मेल आईडी spsdepr@rbi.org.in पर मेल करें ताकि हम आपसे संपर्क कर सकें।