



भारतीय रिज़र्व बैंक
RESERVE BANK OF INDIA

वेबसाइट : www.rbi.org.in/hindi

Website : www.rbi.org.in

ई-मेल/email : helpdoc@rbi.org.in



संचार विभाग, केंद्रीय कार्यालय, शहीद भगत सिंह मार्ग, फोर्ट, मुंबई - 400 001

Department of Communication, Central Office, Shahid Bhagat Singh Marg, Fort, Mumbai - 400 001 फोन/Phone: 022 - 2266 0502

3 अक्टूबर 2024

भारतीय रिज़र्व बैंक वर्किंग पेपर सं. 08 / 2024: भारत में सब्जियों की मुद्रास्फीति - टमाटर, प्याज और आलू (टीओपी) का एक अध्ययन

आज भारतीय रिज़र्व बैंक ने अपनी वेबसाइट पर भारतीय रिज़र्व बैंक वर्किंग पेपर श्रृंखला¹ के अंतर्गत [“भारत में सब्जियों की मुद्रास्फीति - टमाटर, प्याज और आलू \(टीओपी\) का एक अध्ययन”](#) शीर्षक से एक वर्किंग पेपर जारी किया। इस पेपर का सह-लेखन रंजना रॉय, संचित गुप्ता, हर्ष वर्धन, सुवेदु सरकार, सौमश्री तिवारी, रोहन बंसल, शैलजा भाटिया और अशोक गुलाटी द्वारा किया गया है।

यह पेपर टमाटर, प्याज और आलू (टीओपी) की कीमतों के निर्धारकों का विश्लेषण करने और मुद्रास्फीति का पूर्वानुमान लगाने के लिए आपूर्ति-मांग गतिकी का पता लगाने के लिए मासिक तुलन-पत्र बनाने का एक नया ढांचा प्रस्तुत करता है। यह पेपर मूल्य श्रृंखलाओं का भी आकलन करता है और टीओपी के अंतिम उपभोक्ता मूल्य में किसानों की हिस्सेदारी का अनुमान लगाता है।

इस पेपर के प्रमुख निष्कर्ष इस प्रकार हैं:

- इस पेपर में अनुमान लगाया गया है कि उपभोक्ता के रूप में किसानों की हिस्सेदारी टमाटर के लिए लगभग 33 प्रतिशत, प्याज के लिए 36 प्रतिशत और आलू के लिए 37 प्रतिशत होगी।
- ऑटोरिग्रेसिव डिस्ट्रिब्यूटेड लैग (एआरडीएल) मॉडल का उपयोग करते हुए अनुभवजन्य विश्लेषण से निविष्टि लागत, वर्षा और मजदूरी को नियंत्रित करने वाली तीन सब्जियों की मासिक उपलब्धता/ उपलब्धता से उपयोग अनुपात और उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) के बीच एक महत्वपूर्ण नकारात्मक संबंध का पता चलता है।
- तुलन-पत्र चरों को शामिल करने वाले सीजनल ऑटोरिग्रेसिव इंटीग्रेटेड मूविंग एवरेज विद एक्सोजेनस वेरिएबल (एसएआरआईएमएक्स) मॉडल, विभिन्न पूर्वानुमान क्षितिजों में अन्य मॉडलों की तुलना में बेहतर पूर्वानुमान कार्य-निष्पादन करते हैं।
- विश्लेषण भारत में सब्जियों की मूल्य गतिकी को समझने में तुलन-पत्र चर के महत्व को रेखांकित करता है।

प्रेस प्रकाशनी: 2024-2025/1214

(पुनीत पंचोली)
मुख्य महाप्रबंधक

¹ भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई) ने रिज़र्व बैंक वर्किंग पेपर श्रृंखला की शुरुआत मार्च 2011 में की थी। ये पेपर भारतीय रिज़र्व बैंक के स्टाफ सदस्यों और कभी-कभी बाहरी सह-लेखकों, जब अनुसंधान संयुक्त रूप से किया जाता है, के अनुसंधान की प्रगति पर शोध प्रस्तुत करते हैं। इन्हें टिप्पणियों और अतिरिक्त चर्चा के लिए प्रसारित किया जाता है। इन पेपरों में व्यक्त विचार लेखकों के हैं न कि उनसे संबंधित संस्थान (संस्थाओं) के। अभिमत और टिप्पणियां कृपया लेखकों को भेजी जाएं। इन पेपरों के उद्धरण और उपयोग में इनके अनंतिम स्वरूप का ध्यान रखा जाए।