

औद्योगिक संभावना सर्वेक्षण : 2014-15*

यह वार्षिक लेख इस श्रृंखला का तीसरा लेख है। इसमें वित्तीय वर्ष 2014-15 (इसमें सर्वेक्षण के 66वें से लेकर 69वें तक के दौर शामिल हैं) के दौरान किए गए औद्योगिक संभावना सर्वेक्षण (आइओएस) के निष्कर्षों को प्रस्तुत किया गया है। पहली दो तिमाहियों में विनिर्माण क्षेत्र में कारोबारी रूझान में सुधार दिखाई दिया, जिसके बाद तीसरी तिमाही में परिस्थितियां अपेक्षाकृत कमजोर हुईं। हालांकि, चौथी तिमाही में कारोबारी रूझानों में सुधार होने, जिसका आंशिक कारण मौसमी-तत्व थे, के साथ स्थिति में सुधार हुआ। वार्षिक आधार पर, वित्तीय वर्ष 2014-15 में कारोबारी परिस्थितियां वित्तीय वर्ष 2013-14 की तुलना में बेहतर रहीं।

I. प्रस्तावना

भारत में मौद्रिक नीति तैयार करने की प्रक्रिया में भारतीय रिजर्व बैंक विविध समष्टिआर्थिक सूचकों की प्रवृत्ति पर नजर रखता है। हालांकि, इनमें से अधिकांश सूचक विलंब से उपलब्ध हो पाते हैं। इस अंतराल को पाटने के लिए, रिजर्व बैंक कुछ प्रगतिशील सर्वेक्षण करता है जिनमें कॉर्पोरेट और हाउसहोल्ड क्षेत्रों को शामिल किया जाता है। संगठित क्षेत्र के अंतर्गत और अधिक आर्थिक गतिविधियों के शामिल होने तथा कॉर्पोरेट क्षेत्र के अर्थव्यवस्था में प्रमुख क्षेत्र होने के कारण, वर्तमान और निकट भविष्य में कारोबारी निर्णयों को निर्धारित करने वाले कारोबारी रूझान सर्वेक्षणों से नीति निर्धारण के लिए महत्वपूर्ण सूचनाएं प्राप्त होती हैं। बहुत से अन्य केंद्रीय बैंक भी इस प्रकार के कारोबारी रूझान सर्वेक्षण करते हैं जिनमें विभिन्न तरह के कारोबारी मानदंडों के संबंध में गुणात्मक जानकारी मांगी जाती है।

अंतरराष्ट्रीय कार्यप्रणाली के अनुरूप, रिजर्व बैंक भारतीय विनिर्माण क्षेत्र के संबंध में 1988 से औद्योगिक संभावना सर्वेक्षण (आईओएस) तिमाही आधार पर करता आया है। इस सर्वेक्षण में मांग की परिस्थितियों, वित्तीय परिस्थितियों, रोजगार की परिस्थितियों तथा मूल्य स्थिति से संबंधित मानदंड-समूह के संबंध में गुणात्मक प्रतिक्रियाओं के आधार पर वर्तमान तिमाही के संबंध में कारोबारी रूझानों का मूल्यांकन तथा आगामी तिमाही के लिए अपेक्षाओं को दर्ज किया जाता है।

* भारतीय रिजर्व बैंक, मुंबई के सांख्यिकी और सूचना प्रबंध विभाग, उद्यम सर्वेक्षण प्रभाग में तैयार किया गया। सर्वेक्षण के नवीनतम दौर के आंकड़े भारतीय रिजर्व बैंक की वेबसाइट में 7 अप्रैल, 2015 को जारी किए गए और यह आंकड़े <http://rbidocs.rbi.org.in/rdocs/Publications/PDFs/IOSDAS070415.pdf> में उपलब्ध हैं। सर्वेक्षण के परिणाम प्रतिक्रियादाताओं से प्राप्त प्रतिक्रियाओं पर आधारित हैं और भारतीय रिजर्व बैंक का उनसे सहमत होना अनिवार्य नहीं है।

यह सर्वेक्षण विनिर्माण कार्य करने वाली 2,500 कंपनियों के निर्धारित समूह के बीच किया जाता है, जिनमें से अधिकांश की चुकता पूंजी ₹5 मिलियन से अधिक है जो आकार और उद्योग समूहों के बढ़िया मिश्रण को दर्शाता है। जहां तक संभव हो, उत्तर-दाताओं के पैनल को एक समान रखा जाता है और जब कभी आवश्यक होता है तब नई कंपनियों को जोड़े जाने या बंद हुई/समामेलित कंपनियों के नामों को हटा कर अद्यतन रखा जाता है। यह सर्वेक्षण स्वैच्छिक आधार पर किया जाता है 2014-15 के दौरान इसमें लगभग 70 प्रतिशत प्रतिक्रियाएं प्राप्त हुई हैं।

इस लेख में अप्रैल-जून 2014 से लेकर जनवरी-मार्च 2015 तक (अर्थात वित्तीय वर्ष 2014-15) की चार तिमाहियों के संबंध में सर्वेक्षण में प्राप्त प्रतिक्रियाओं का विश्लेषण किया गया है। तिमाही सर्वेक्षणों के परिणामों को भारतीय रिजर्व बैंक की वेबसाइट के माध्यम से नियमित रूप से प्रसारित किया जाता है। संबंधित आंकड़ों की सारणियां (वार्षिक श्रृंखला) अनुबंध में दी गई हैं।

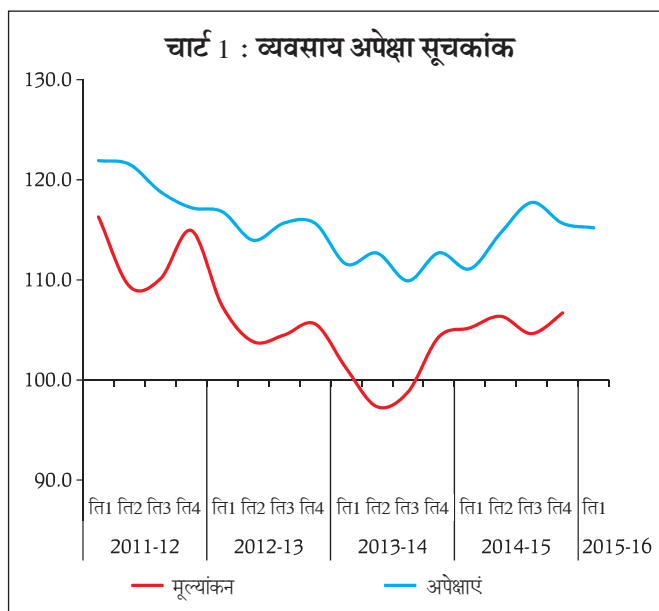
II. कारोबारी रूझानों में सुधार हुआ

कारोबारी संभावना सूचकांक (बीईआई) की गणना चुनिंदा नौ मानदंडों² पर निवल प्रतिक्रियाओं (एनआर)¹ के भारित औसत के आधार पर की जाती है। इस सूचकांक से प्रत्येक तिमाही में औद्योगिक संभावनाओं की एक तस्वीर प्राप्त हो जाती है।

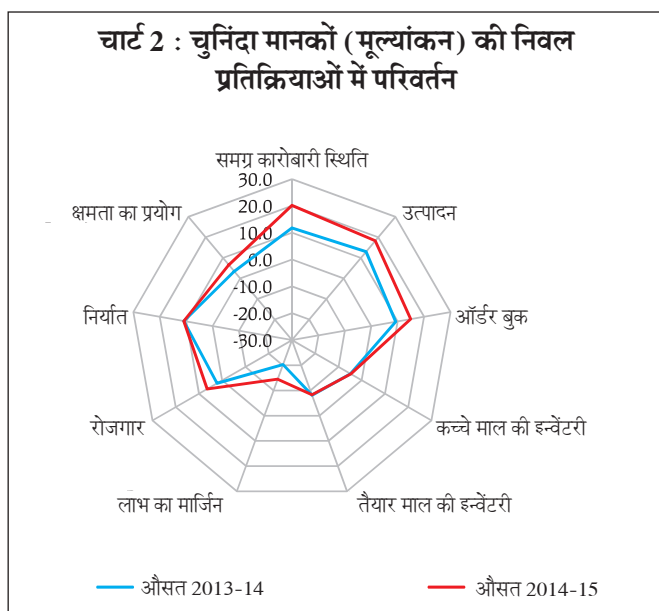
वित्तीय वर्ष 2014-15 के दौरान बीईआई (मूल्यांकन पर आधारित) आशावादी बना रहा। यह 100 के सीमा स्तर पर रहा, जो अर्थव्यवस्था के संकुचन एवं विस्तार को पृथक करता है। बीईआई (मूल्यांकन) पिछले वर्ष (वित्तीय वर्ष : 2013-14) की दूसरी एवं तीसरी तिमाही के दौरान 100 से कम स्तर पर लुढ़क गया था। बीईआई (मूल्यांकन) से वित्तीय वर्ष 2014-15 की पहली दो तिमाहियों के दौरान कारोबारी स्थिति में सुधार होने तथा तीसरी तिमाही में कमजोर होने का पता चलता है। हालांकि, अंतिम तिमाही में इसमें पुनः सुधार हुआ जिसका अंशतः कारण मौसमी-तत्व रहे (चार्ट 1)।

¹ निवल प्रतिक्रिया आशावादी (सकारात्मक) एवं निराशावादी (नकारात्मक) प्रतिक्रियाओं के प्रतिशत का अंतर है।

² सर्वेक्षण से प्राप्त आंकड़ों के विश्लेषण में प्रयुक्त विस्तृत प्रणाली का प्रकाशन भारतीय रिजर्व बैंक के मासिक बुलेटिन के अक्टूबर 2009 अंक में 'तिमाही औद्योगिक संभावना सर्वेक्षण : 2000-01 से प्रवृत्ति' लेख में किया गया था। तथापि, सुलभ संदर्भ हेतु बीईआई की गणना में जिन नौ मानदंडों को ध्यान में रखा जाता है, वे इस प्रकार हैं - (1) समग्र कारोबारी परिस्थिति, (2) उत्पादन, (3) ऑर्डर बुक, (4) कच्चे माल की इन्वेंटरी, (5) तैयार माल की इन्वेंटरी, (6) लाभ मार्जिन, (7) रोजगार, (8) निर्यात एवं (9) क्षमता का प्रयोग।



वार्षिक आधार पर, 2014-15 के लिए 4-तिमाहियों का औसत³ बीईआई 105.7 के स्तर पर रहा जो पिछले वर्ष 100.4 के स्तर पर था। 2014-15 में कारोबारी परिस्थितियों में तीन मानदंडों, नामतः 'कच्चे माल की इन्वेंटरी', 'तैयार माल की इन्वेंटरी' तथा 'निर्यात' को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों में सुधार देखा गया (जिनसे बीईआई निर्मित होता है), जैसा कि बीईआई से पता चलता है। 'समग्र कारोबारी स्थिति', 'उत्पादन', 'ऑर्डर बुक' तथा 'लाभ मार्जिन' के मानदंडों में काफी सुधार देखा गया है (चार्ट 2)।



³ वित्तीय वर्ष की चार तिमाहियों के दौरान बीईआई के नौ कारोबारी मानदंडों से संबंधित निवल प्रतिक्रियाओं का साधारण अंकगणितीय औसत।

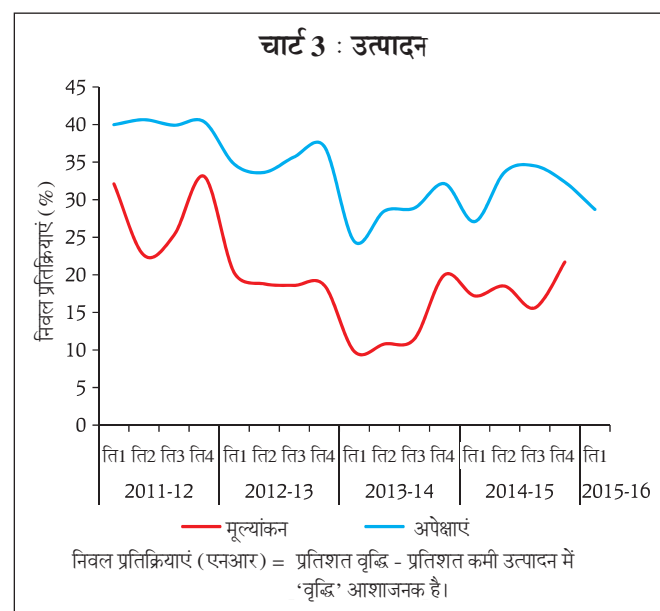
सामान्यतः अपेक्षाओं पर आधारित सूचकांक मूल्यांकन पर आधारित सूचकांक से उच्च स्तर पर रहते हैं। वित्तीय वर्ष 2014-15 में बीईआई (अपेक्षा) बीईआई (मूल्यांकन) की तुलना में उच्च स्तर पर बना रहा तथा वर्ष की तीसरी तिमाही में उनका अंतराल बढ़ा और उसके बाद चौथी तिमाही में यह अंतराल कम हुआ। वार्षिक आधार पर, वित्तीय वर्ष 2014-15 में बीईआई (अपेक्षा) का चार तिमाहियों का औसत 114.8 के उच्चतर स्तर पर रहा जो वित्तीय वर्ष 2013-14 में 111.7 के स्तर पर था।

III. मांग की स्थिति से वित्तीय वर्ष 2014-15 में सुधार का संकेत मिलता है

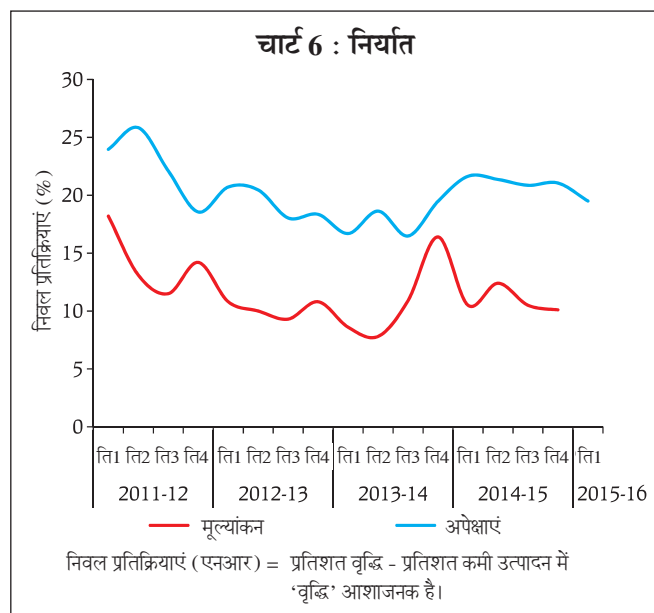
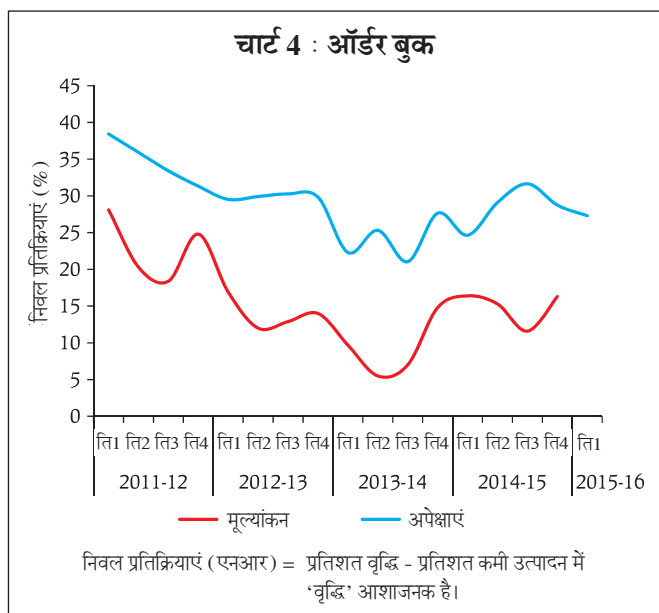
सर्वेक्षण में भारतीय विनिर्माताओं के अनुभवों को विभिन्न मानदंडों, नामतः उत्पादन, ऑर्डर बुक, क्षमता का उपयोग, इन्वेंटरी का स्तर, निर्यात एवं आयात के माध्यम से एकत्र किया जाता है। उक्त में से अधिकांश मानदंडों के संबंध में 2014-15 के दौरान अपेक्षाओं में एक वर्ष पहले की तुलना में सुधार हुआ।

2014-15 की पहली तिमाही में उत्पादन के बारे में अपेक्षाओं में कमी आई, जिससे अंशतः मौसमी-तत्वों के प्रभाव का पता चलता है। अगली दो तिमाहियों में इनमें धीरे-धीरे सुधार हुआ तथा चौथी तिमाही में इसमें पुनः गिरावट आई। वित्तीय वर्ष के पूर्वार्द्ध में अपेक्षाएं और मूल्यांकन समान रहे। हालांकि, उत्तरार्द्ध में रूझान कुछ विपरीत मालूम पड़े (चार्ट 3)।

2014-15 की पहली तिमाही के मूल्यांकन में ऑर्डर बुक में सुधार हुआ तथा अगली दो तिमाहियों में इसमें गिरावट आई और



निवल प्रतिक्रियाएं (एनआर) = प्रतिशत वृद्धि - प्रतिशत कमी उत्पादन में 'वृद्धि' आशाजनक है।

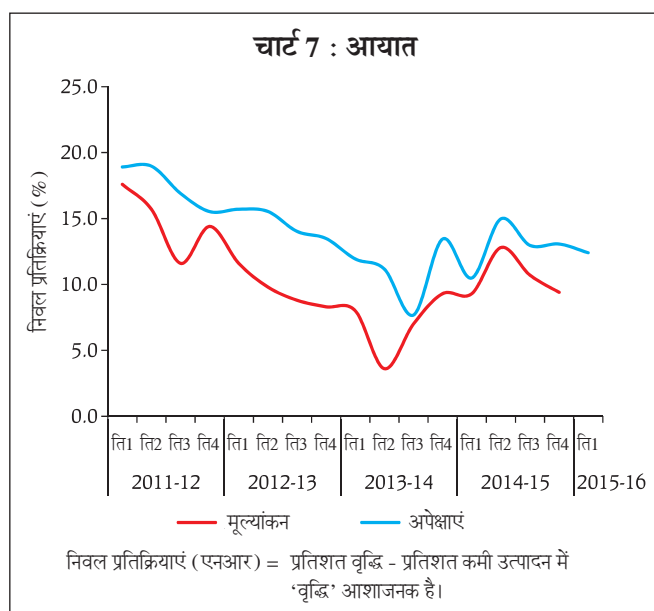
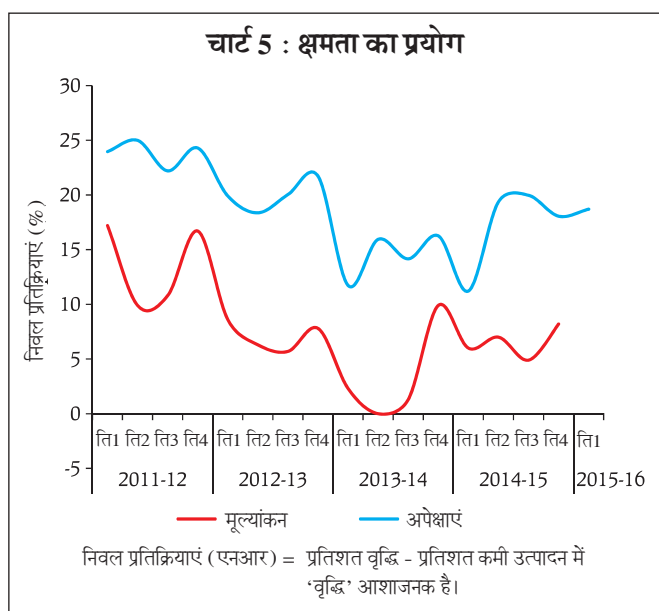


अंतिम तिमाही में इसमें पुनः सुधार हुआ। तथापि, निरपेक्ष अर्थ में उत्पादन तथा ऑर्डर बुक के संबंध में निवल प्रतिक्रियाएं वर्ष भर सकारात्मक बनी रहीं, जो निरंतर वृद्धि का सूचक है (चार्ट 4)।

क्षमता प्रयोग की संभावनाओं में भी उत्पादन की ही तरह परिवर्तन देखे गए (चार्ट 5)। क्षमता के प्रयोग की निवल प्रतिक्रियाएं (मूल्यांकन) भी 2013-14 की दूसरी तिमाही, जब यह शून्य के स्तर पर पहुंच गई थीं, के बाद से वर्ष भर सकारात्मक बनी रही हैं। हालांकि 2013-14 की चौथी तिमाही में इसमें काफी सुधार हुआ। वार्षिक आधार पर, वित्तीय वर्ष 2014-15 में क्षमता-प्रयोग पिछले वर्ष की तुलना में थोड़ा उच्च स्तर पर बना रहा।

2014-15 के दौरान निर्यात के संबंध में संभावनाएं दायराबद्ध रहीं और मूल्यांकन से पता चला कि 2014-15 की दूसरी तिमाही को छोड़कर इसमें धीमी गति से गिरावट आई (चार्ट 6)। जैसा कि पहले के खंड में सूचित किया गया है, यह बीईआई की गणना में प्रयुक्त होने वाले नौ मानदंडों में से एक है। यह भी पता चला कि वार्षिक आधार पर यह 2014-15 में पिछले वर्ष की तुलना में कम आशावादी बने रहने वाले तीन मानदंडों में से भी एक है।

आयात की संभावनाएं वित्तीय वर्ष 2014-15 की पहली तीन तिमाहियों के दौरान परिवर्तनशील बनी रहीं (चार्ट 7)। हालांकि, वर्ष की अंतिम तिमाही के साथ ही साथ 2015-16 की पहली तिमाही में



संभावनाएं अपरिवर्तित रहीं। आयात के मूल्यांकन से 2014-15 की दूसरी तिमाही से कमी के रुझान का पता चला है।

सर्वेक्षण के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2014-15 में प्रतिक्रिया देने वाली अधिकांश फर्मों ने कच्चे और तैयार माल -दोनों के इन्वेंटरी स्तरों को तिमाही आधार पर 'औसत' स्तर पर होना रिपोर्ट किया है। अन्य लोगों ने वित्तीय वर्ष 2014-15 के दौरान वार्षिक आधार पर, इन्वेंटरी के स्तर के 'औसत से कम' होने की रिपोर्ट करने वाले लोगों की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक लोगों ने 'औसत से अधिक' होने की रिपोर्ट किया है। जैसा कि पहले के खंडों में सूचित किया गया है, बीईआई के इन घटकों का समग्र सूचकांक की वृद्धि में योगदान नहीं रहा।

IV. वित्तीय संस्थाओं का पुनरुज्जीवन धीमी गति से हुआ

सर्वेक्षण में वित्तीय संस्थाओं का मूल्यांकन बहुत से मानदंडों के आधार पर किया गया। समग्र वित्तीय परिस्थिति के उद्भव के मूल्यांकन के अलावा वित्त-प्रबंध, बाह्य वित्त-प्रबंध की लागत तथा लाभ मार्जिन के बारे में विशेषरूप से प्रतिक्रियाएं प्राप्त की गईं।

समग्र वित्तीय स्थिति के मूल्यांकन में 2014-15 की तीसरी तिमाही को छोड़कर, आशावादिता के स्तर में धीरे-धीरे वृद्धि हुई। तीसरी तिमाही में इसमें थोड़ी गिरावट आई थी। हालांकि, अंतिम तिमाही में इसमें सुधार देखा गया (चार्ट 8)।

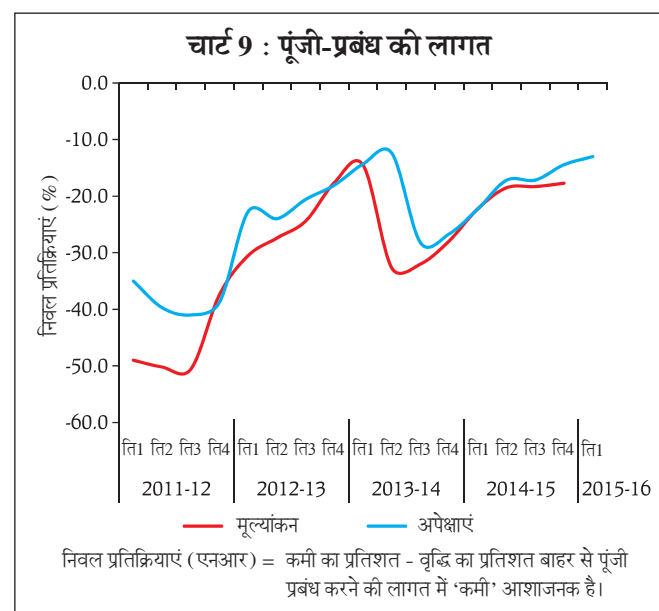
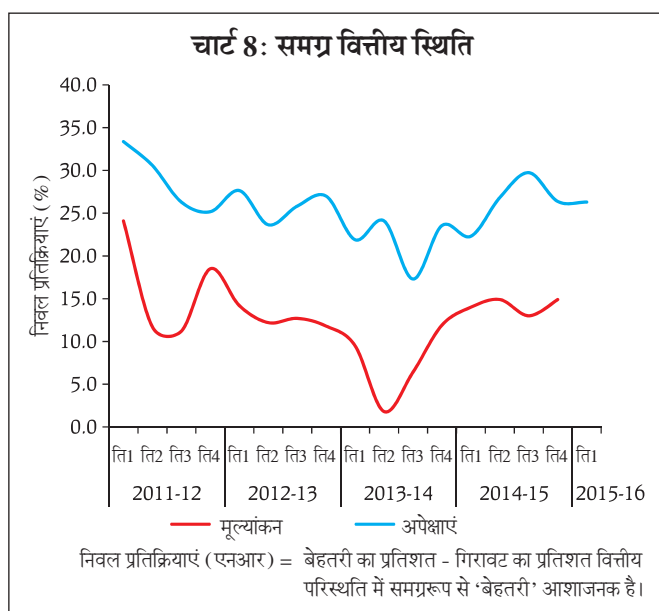
समग्र वित्तीय स्थिति के बारे में आशावादिता के स्तर में 2013-14 की तीसरी तिमाही से वृद्धि जारी रही। यह वृद्धि, 2011-12 की पहली तिमाही से लेकर 2013-14 की तीसरी तिमाही तक की

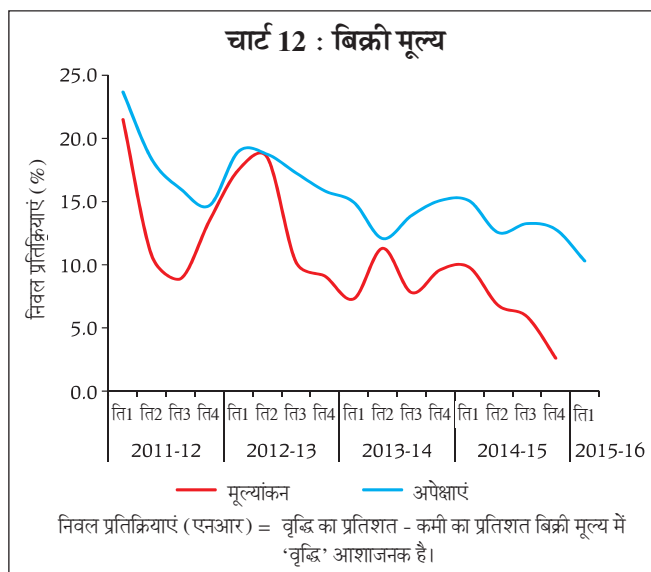
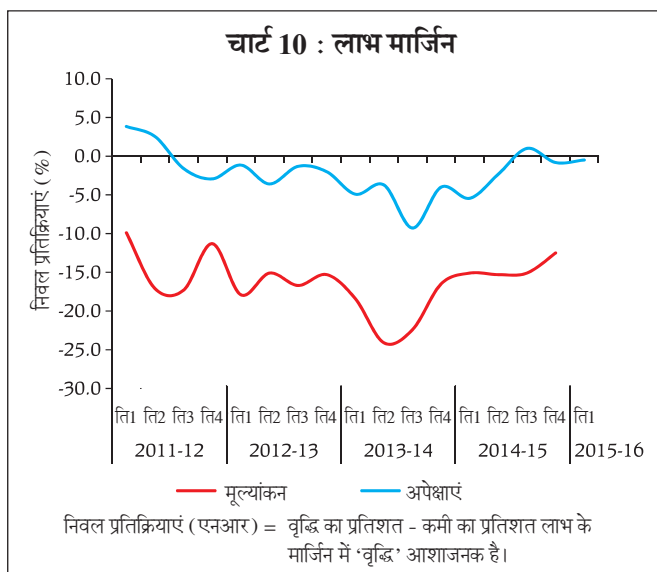
अवधि में गिरावट आने के बाद हुई। तथापि, इस अवधि के दौरान यह स्तर सकारात्मक रहा। 2015-16 की पहली तिमाही की संभावनाएं अपरिवर्तित रहीं।

जहां तक वित्त की उपलब्धता (आंतरिक जमा राशि, बैंक/अन्य वित्तीय संस्थाएं तथा विदेशी वित्त को अलग-अलग कवर किया गया है) का संबंध है, अधिकांश कंपनियों (अलग-अलग स्रोतों के लिए 65-90 प्रतिशत की सीमा में परिवर्तन हुआ) ने इस स्थिति में 'कोई परिवर्तन नहीं होने' की रिपोर्ट दी है। शेष प्रतिक्रियाओं के आधार पर, मूल्यांकन आशावादी बना रहा किंतु वित्तीय वर्ष 2014-15 की पहली तीन तिमाहियों के दौरान यह दायराबद्ध रहा और अंतिम तिमाही में इसमें सुधार दिखाई दिया।

अधिकांश कंपनियों द्वारा 'वित्त-प्रबंध की लागत' में 'वृद्धि' या 'कोई परिवर्तन नहीं' सूचित किए जाने के बावजूद 2014-15 के दौरान रुझान में सुधार हुआ है। 2015-16 की पहली तिमाही की संभावनाओं में इसमें और सुधार होना सूचित किया गया है (चार्ट 9)।

'लाभ मार्जिन' के मूल्यांकन के अनुसार इसमें 2008-09 की पहली तिमाही से ऋणात्मक रहने वाला प्रदर्शन जारी रहा। वर्ष के दौरान पहली तीन तिमाहियों में मूल्यांकन दायराबद्ध रहा। अंतिम तिमाही में इसमें काफी सुधार हुआ। हालांकि यह निराशावादी बना रहा (चार्ट 10)। 2014-15 की तीसरी तिमाही में अपेक्षा में काफी सुधार हुआ और यह आशावादी हो गया। 2011-12 की दूसरी तिमाही से यह घटना नहीं देखी गई थी। 2015-16 की पहली तिमाही के लिए संभावनाएं दायराबद्ध रहीं।

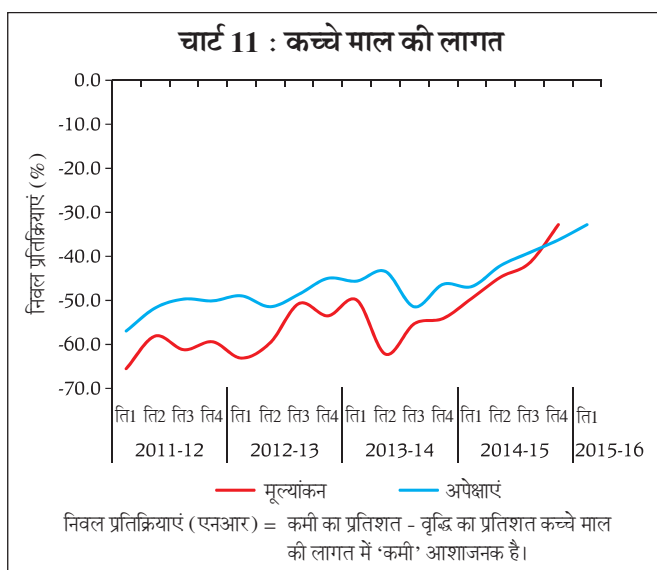




V. रोजगार एवं मूल्य की स्थिति

सर्वेक्षण में रोजगार के बारे में कंपनियों की धारणाएं प्राप्त की गईं। सामान्यतः 70-80 प्रतिशत कंपनियों ने तिमाही-दर-तिमाही आधार पर रोजगार के स्तर में 'कोई परिवर्तन नहीं' होने की रिपोर्ट दी है। अन्य प्रतिक्रियाओं में आशावादिता का स्तर 2014-15 की चौथी तिमाही में सर्वोच्च स्तर पर रहा। हालांकि, 2015-16 की पहली तिमाही की संभावनाओं में आशावादिता का स्तर उलटने के संकेत मिले।

सर्वेक्षण में मूल्य स्थिति के संबंध में वर्तमान मूल्यांकन के साथ ही साथ कच्चे माल तथा बिक्री मूल्यों के बारे में प्रतिक्रियादाता कंपनियों के एक तिमाही आगे के मूल्यांकन की संभावनाएं प्रकट की गई हैं। कच्चे माल की लागत के संबंध में वर्ष के दौरान रूझान में बेहतर आई और 2013-14 की तीसरी तिमाही से जारी प्रवृत्ति का विस्तार हुआ (चार्ट 11)।



'कच्चे माल की लागत' के बारे में निवल प्रतिक्रिया निराशावादी बनी रहने के बावजूद चिरकालिक (ऊपर की ओर) प्रवृत्ति से पता चला कि अपेक्षाकृत कम कंपनियों ने यह मूल्यांकन किया और कच्चे माल की लागत बढ़ने के बारे में उनकी संभावनाएं कम रहीं। 2015-16 की पहली तिमाही के लिए संभावनाओं से कच्चे माल की लागत और कम होने के संकेत मिले।

वित्त-प्रबंध की लागत तथा कच्चे माल की लागत 'कम होने' के बारे में रिपोर्ट करने वाले प्रतिक्रियादाताओं के प्रतिशत में वर्ष के दौरान धीमी वृद्धि हुई है। इसके अलावा, बिक्री मूल्य के संबंध में निवल प्रतिक्रियाओं में वर्ष के दौरान गिरावट की प्रवृत्ति देखी गई। बिक्री मूल्य में कमी होने की प्रवृत्ति मूल्यांकन में संभावनाओं की तुलना में तीव्र रही (चार्ट 12)।

VI. समापन

वित्तीय वर्ष 2014-15 के दौरान बीईआई (मूल्यांकन) में 2014-15 की तीसरी तिमाही को छोड़कर, वित्तीय वर्ष 2013-14 की तुलना में सुधार देखा गया। अधिकांश व्यक्तिशः मानदंडों (बीईआई की गणना के लिए प्रयुक्त) से वित्तीय वर्ष 2014-15 में वित्तीय वर्ष 2013-14 की तुलना में सुधार होने का पता चला। उत्पादन, क्षमता के प्रयोग तथा ऑर्डर बुक के संबंध में निवल प्रतिक्रियाओं में वित्तीय वर्ष 2013-14 की तुलना में वित्तीय वर्ष 2014-15 में विशेषरूप से सुधार हुआ। इसके आगे, 2015-16 की पहली तिमाही के लिए बीईआई (अपेक्षा) से कारोबारी रूझानों में कोई परिवर्तन नहीं होने का संकेत मिलता है।

वित्तीय वर्ष 2014-15 के दौरान बिक्री मूल्य में कमी के साथ वित्त-प्रबंध की लागत तथा कच्चे माल की लागत से संबंधित रूझानों में सुधार देखा गया। लाभ मार्जिन की निवल प्रतिक्रिया ऋणात्मक होने के बावजूद इसमें वित्तीय वर्ष 2014-15 के दौरान पिछले वर्ष की तुलना में सुधार देखा गया।

अनुबंध

सारणी 1 : उत्पादन का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)@

वर्ष \$	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया #	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया #
2009-10	1189	41.8	18.0	40.2	23.7	41.5	14.6	43.9	26.8
2010-11	1395	51.5	11.4	37.1	40.2	51.7	8.2	40.1	43.5
2011-12	1429	44.1	15.8	40.1	28.3	49.5	9.3	41.2	40.2
2012-13	1414	37.7	18.7	43.6	19.1	45.8	10.5	43.7	35.3
2013-14	1216	33.0	20.0	47.0	13.0	40.5	12.0	47.5	28.5
2014-15	1533	35.4	17.2	47.4	18.2	42.2	10.3	47.4	31.9
ति1:2015-16						39.6	10.9	49.5	28.7

उत्पादन में 'वृद्धि' आशाजनक है

@ : प्रतिशतता का पूर्णांकन किए जाने के कारण उसका जोड़ 100 से भिन्न हो सकता है।

: निवल प्रतिक्रिया (एनआर) आशावादी प्रतिक्रियादाताओं और निराशावादी प्रतिक्रियादाताओं की प्रतिशतता का अंतर है।

र वार्षिक प्रतिक्रियाएं तिमाही प्रतिक्रियाओं का अंकगणितीय औसत है।

उक्त फुटनोट (@, # एवं \$) 1 से 17 तक सभी सारणियों पर लागू हैं।

सारणी 2 : ऑर्डर बुक का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया #	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	37.4	18.0	44.5	19.4	38.7	15.9	45.4	22.8
2010-11	1395	44.7	9.7	45.5	35.0	46.5	6.9	46.5	39.6
2011-12	1429	39.1	16.2	44.8	22.9	44.3	9.5	46.2	34.8
2012-13	1414	32.7	18.7	48.6	14.0	40.4	10.5	49.1	29.9
2013-14	1216	29.7	20.4	49.9	9.3	36.3	12.2	51.5	24.1
2014-15	1533	31.4	16.5	52.0	14.9	38.3	9.7	52.0	28.5
ति1:2015-16						37.8	10.5	51.7	27.3

ऑर्डर बुक में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 3 : लंबित आदेशों का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		सामान्य से कम	सामान्य से अधिक	सामान्य	निवल प्रतिक्रिया	सामान्य से कम	सामान्य से अधिक	सामान्य	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	5.1	20.7	74.2	15.6	4.8	19.6	73.7	14.8
2010-11	1395	7.2	12.6	80.2	5.4	7.3	10.7	82.0	3.5
2011-12	1429	5.4	16.2	78.4	10.7	6.6	12.4	81.0	5.8
2012-13	1414	5.1	18.4	76.4	13.3	5.6	14.2	80.2	8.7
2013-14	1216	4.5	19.1	76.4	14.6	4.9	16.1	79.0	11.2
2014-15	1533	5.1	17.1	77.8	11.9	5.5	12.6	81.9	7.1
ति1:2015-16						6.9	13.1	80.1	6.2

लंबित आदेशों में 'सामान्य से कम' होना आशाजनक है।

सारणी 4 : क्षमता के प्रयोग का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

मानदंड	विकल्प	आकलन				अपेक्षाएं			
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
क्षमता-उपयोग (मुख्य उत्पाद)	वृद्धि	28.5	24.2	22.2	23.0	33.1	30.6	26.6	27.8
	कोई परिवर्तन नहीं	56.7	58.7	58.9	60.5	57.6	58.7	61.3	61.6
	कमी	14.8	17.1	18.9	16.5	9.3	10.6	12.1	10.6
	निवल प्रतिक्रिया	13.6	7.6	3.4	6.6	20.0	14.5	17.1	17.1
क्षमता उपभोग का स्तर (पिछली चार तिमाहियों के औसत की तुलना में)	सामान्य से अधिक	12.6	9.8	9.0	9.8	13.5	11.2	10.3	10.2
	सामान्य	71.0	71.4	70.9	71.4	75.6	76.6	74.8	76.5
	सामान्य से कम	16.4	18.9	20.0	18.8	10.9	12.3	14.9	13.2
	निवल प्रतिक्रिया	-3.8	-9.1	-11.0	-9.0	2.5	-1.1	-4.6	-3.0
उत्पादन क्षमता का मूल्यांकन (अगले छह माहों के दौरान अपेक्षित मांग के संबंध में)	पर्याप्त से अधिक	11.9	13.3	14.9	13.9	12.2	12.6	14.5	13.0
	पर्याप्त	80.3	78.4	77.0	77.2	81.3	80.5	78.1	80.3
	पर्याप्त से कम	7.8	8.3	8.5	8.4	6.5	6.9	7.4	6.7
	निवल प्रतिक्रिया	4.2	4.9	6.0	5.5	5.6	5.7	7.0	6.3

क्षमता-प्रयोग में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 5 : निर्यात का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	23.6	22.3	54.1	1.4	24.6	17.3	58.2	7.3
2010-11	1395	31.8	12.5	55.6	19.3	32.4	9.5	58.1	22.9
2011-12	1429	28.8	14.6	56.7	14.2	32.5	9.9	57.6	22.6
2012-13	1414	25.3	15.0	59.7	10.2	29.6	10.2	60.1	19.4
2013-14	1216	25.6	14.6	59.8	10.9	27.9	10.0	62.1	17.8
2014-15	1533	24.8	14.0	61.2	10.9	29.8	8.6	61.5	21.2
ति1: 2015-16						27.6	8.1	64.3	19.5

निर्यात में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 6 : आयात का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	21.9	12.8	65.3	9.1	19.2	11.2	69.6	7.9
2010-11	1395	27.7	6.7	65.6	20.9	26.0	5.4	68.6	20.6
2011-12	1429	22.9	8.1	69.0	14.8	24.1	6.5	69.4	17.6
2012-13	1414	20.3	10.7	69.0	9.6	22.1	7.4	70.5	14.7
2013-14	1216	18.8	11.9	69.3	7.0	20.0	9.0	71.0	11.1
2014-15	1533	19.8	9.3	70.9	10.5	19.8	7.0	73.2	12.9
ति1: 2015-16						20.3	7.9	71.8	12.4

आयात में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 7 : इन्वेंटरी/मालसूची (कच्चा माल और तैयार माल) के स्तर का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

मानदंड	विकल्प	आकलन				अपेक्षाएं			
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
कच्चे माल की इन्वेंटरी	औसत से कम	6.9	7.6	8.2	8.1	5.6	5.6	6.0	6.2
	औसत	79.5	80.4	78.9	79.2	84.2	84.3	83.8	84.0
	औसत से अधिक	13.6	12.0	13.0	12.7	10.2	10.0	10.2	9.8
	निवल प्रतिक्रिया	10.2	10.0	10.2	9.8	-4.7	-4.4	-4.2	-3.6
तैयार माल की इन्वेंटरी	औसत से कम	6.3	7.0	7.6	7.7	5.7	6.4	6.5	6.7
	औसत	78.9	78.6	76.6	76.3	83.9	84.1	82.3	82.6
	औसत से अधिक	14.8	14.3	15.8	16.6	10.5	9.5	11.2	10.7
	निवल प्रतिक्रिया	-8.5	-7.3	-8.1	-8.3	-4.8	-3.2	-4.7	-4.0

कच्चे माल और निर्मित माल की इन्वेंटरी 'औसत से कम' होना आशाजनक है।

सारणी 8 : रोजगार संभावना का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	16.3	10.1	73.6	6.2	14.0	9.7	76.4	4.3
2010-11	1395	24.0	6.1	70.0	17.9	22.7	4.7	72.5	18.0
2011-12	1429	21.4	6.9	71.6	14.5	22.0	5.3	72.8	16.7
2012-13	1414	17.3	9.7	73.0	7.7	19.2	6.6	74.2	12.6
2013-14	1216	13.7	11.5	74.8	2.2	14.9	8.1	77.0	6.8
2014-15	1533	15.4	9.0	75.6	6.5	15.8	6.7	77.6	9.1
ति.1: 2015-16						15.8	7.0	77.2	8.8

रोजगार में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 9 : समग्र वित्तीय स्थिति का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		बेहतर	खराब	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	बेहतर	खराब	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	35.5	11.9	52.6	23.5	36.4	11.1	52.6	25.3
2010-11	1395	39.1	7.3	53.6	31.7	42.9	5.2	51.9	37.8
2011-12	1429	30.2	13.8	56.0	16.4	36.7	7.9	55.4	28.9
2012-13	1414	27.0	14.3	58.7	12.8	34.7	8.6	56.7	26.0
2013-14	1216	23.3	15.9	60.7	7.4	31.9	10.1	58.0	21.7
2014-15	1533	27.1	12.9	60.0	14.2	33.7	7.4	58.9	26.3
ति.1: 2015-16						34.3	8.0	57.7	26.3

'बेहतर' समग्र वित्तीय स्थिति आशाजनक है।

सारणी 10 : कार्यशील पूंजी के प्रबंध की आवश्यकता का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	Assessment				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	39.8	10.9	46.9	26.9	33.7	5.6	60.7	28.2
2010-11	1395	38.1	4.8	57.0	33.3	36.6	3.7	59.7	32.8
2011-12	1429	39.2	5.5	55.3	33.7	38.1	4.5	57.4	33.6
2012-13	1414	36.0	6.2	57.8	29.8	36.0	4.3	59.6	31.7
2013-14	1216	33.4	7.2	59.4	26.2	33.0	5.8	61.2	27.3
2014-15	1533	32.5	6.5	61.0	26.1	32.8	5.0	62.2	27.8
ति.1: 2015-16						32.3	5.1	62.6	27.2

कार्यशील पूंजी का प्रबंध करने में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 11: वित्त की उपलब्धता का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

मानदंड	विकल्प	आकलन		अपेक्षाएं	
		2013-14	2014-15	2013-14	2014-15
वित्त की उपलब्धता (आंतरिक संग्रहण से)	सुधार	20.4	23.0	24.6	25.7
	कोई सुधार नहीं	67.2	66.2	67.9	67.5
	खराब हुआ	12.3	10.7	7.5	6.8
	निवल प्रतिक्रिया	8.1	12.3	17.1	19.0
वित्त की उपलब्धता (बैंकों व अन्य स्रोतों से)	सुधार	17.1	19.7	19.0	20.8
	कोई सुधार नहीं	74.2	73.1	76.2	74.6
	खराब हुआ	8.7	7.2	4.8	4.6
	निवल प्रतिक्रिया	8.4	12.6	14.2	16.2
वित्त की उपलब्धता (विदेशों से, यदि लागू हो)	सुधार	9.8	11.3	10.9	11.8
	कोई सुधार नहीं	80.9	83.3	84.4	84.6
	खराब हुआ	6.3	5.4	4.8	3.6
	निवल प्रतिक्रिया	3.5	5.9	6.1	8.2

वित्त की उपलब्धता में 'सुधार' आशाजनक है।

सारणी 12 : बाह्य वित्त की लागत का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		कमी	वृद्धि	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	कमी	वृद्धि	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	23.7	8.4	67.9	-15.3	25.1	6.8	68.1	-18.3
2010-11	1395	36.5	4.9	58.6	-31.7	30.7	4.8	64.5	-25.9
2011-12	1429	50.2	3.4	46.4	-46.8	42.5	3.8	53.7	-38.6
2012-13	1414	32.1	7.1	60.9	-25.0	29.7	8.4	61.9	-21.3
2013-14	1216	33.2	6.4	60.4	-26.8	27.4	7.0	65.6	-20.4
2014-15	1533	25.7	6.6	67.7	-19.2	23.9	6.1	70.0	-17.8
ति.1.:2015-16						21.8	8.8	69.4	-13.0

बाह्य वित्त की लागत में 'कमी' आशाजनक है।

सारणी 13: कच्चे माल की लागत का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		कमी	वृद्धि	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	कमी	वृद्धि	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	51.5	7.7	40.7	-43.8	39.4	7.9	47.3	-31.5
2010-11	1395	66.7	2.5	30.7	-64.2	52.8	2.6	44.5	-50.2
2011-12	1429	65.6	4.5	29.9	-61.0	55.9	3.8	40.4	-52.1
2012-13	1414	60.7	4.0	35.3	-56.7	51.7	3.2	45.2	-48.5
2013-14	1216	58.9	3.5	37.5	-55.4	50.0	3.3	46.7	-46.7
2014-15	1533	48.3	6.1	45.6	-42.1	45.0	3.9	51.0	-41.1
ति.1.:2015-16						38.8	6.0	55.2	-32.8

कच्चे माल की लागत में 'कमी' आशाजनक है।

सारणी 14: बिक्री मूल्य का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	19.9	17.9	62.0	2.0	17.9	16.2	65.9	1.7
2010-11	1395	30.8	11.4	57.8	19.5	24.8	8.8	66.4	16.0
2011-12	1429	28.0	14.4	57.6	13.6	27.9	9.7	62.4	18.2
2012-13	1414	25.6	11.7	62.7	13.8	25.6	7.9	66.5	17.7
2013-14	1216	22.7	13.7	63.6	9.0	22.7	8.8	68.5	14.0
2014-15	1533	20.1	13.8	66.1	6.3	21.4	8.0	70.5	13.4
ति.1.:2015-16						19.1	8.8	72.1	10.3

विक्रय मूल्य में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 15: लाभ मार्जिन का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	वृद्धि	कमी	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	17.5	30.8	51.7	-13.3	18.2	26.6	55.2	-8.4
2010-11	1395	21.2	24.3	54.5	-3.0	23.8	17.8	58.4	5.9
2011-12	1429	16.5	30.4	53.1	-13.9	21.2	20.7	58.1	0.5
2012-13	1414	15.6	31.8	52.6	-16.2	19.9	22.0	58.1	-2.0
2013-14	1216	13.2	33.5	53.3	-20.3	17.7	23.2	59.0	-5.5
2014-15	1533	14.1	28.5	57.4	-14.5	18.3	20.2	61.6	-1.9
ति.1:2015-16						18.8	19.3	61.9	-0.5

लाभ मार्जिन में 'वृद्धि' आशाजनक है

सारणी 16: समग्र कारोबारी स्थिति का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		बेहतर	खराब	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	बेहतर	खराब	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2009-10	1189	41.6	13.0	45.4	28.7	42.0	12.0	46.0	30.0
2010-11	1395	48.0	7.0	45.0	41.0	50.4	5.4	44.2	45.1
2011-12	1429	37.5	13.6	48.9	23.9	45.1	7.6	47.3	37.5
2012-13	1414	32.7	15.2	52.1	17.5	42.3	8.5	49.1	33.8
2013-14	1216	29.3	17.5	53.3	11.8	39.1	9.9	50.9	29.2
2014-15	1533	33.3	13.1	53.6	20.2	42.2	7.2	50.6	35.0
ति.1:2015-16						42.7	6.7	50.6	36.0

'बेहतर' समग्र कारोबारी स्थिति होना आशाजनक है।

सारणी 17 : वेतन/अन्य पारिश्रमिकों का मूल्यांकन और अपेक्षाएं

(प्रतिक्रियाओं का प्रतिशत)

वर्ष	कुल प्रतिक्रियाएं	आकलन				अपेक्षाएं			
		बेहतर	खराब	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया	बेहतर	खराब	कोई परिवर्तन नहीं	निवल प्रतिक्रिया
2013-14	1216	29.5	3.5	67.0	26.1	23.9	2.9	73.2	21.0
2014-15	1533	31.1	3.9	65.0	27.2	26.9	3.3	69.8	23.6
ति.1:2015-16						27.4	3.9	68.7	23.5

वेतन/अन्य पारिश्रमिकों में 'वृद्धि' आशाजनक है।

सारणी 18: कारोबारी अपेक्षा सूचकांक (बीईआई)

वर्ष	बीईआई - मूल्यांकन	बीईआई - अपेक्षाएं
2009-10	109.5	110.8
2010-11	119.9	122.7
2011-12	112.7	119.9
2012-13	105.3	115.5
2013-14	100.4	111.7
2014-15	105.7	114.8
ति.1:2015-16		115.2