

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
उच्चतर माध्यमिक - अर्थशास्त्र (318)

पाठ 23: एक प्रतिस्पर्धी फर्म के लिए अधिकतम आय और लाभ
कार्य पत्रक - 23

1. 10 रुपये प्रति यूनिट की बिक्री वाले 10 यूनिट वस्तु की मात्रा से संबंधित एक फर्म का डेटा एकत्र करें। जानकारी के आधार पर कुल आय सीमांत आय और फर्म के औसत आय को दिखाने के लिए एक अनुसूची बनाइए।
2. Q.1 से ली गई जानकारी के आधार पर TR, MR और AR वक्र का आरेख बनाइए एवं वक्र की प्रकृति के बारे में चर्चा करें।
3. Q.1 से जानकारी लेते हुए AR और MR वक्र के बीच संबंध स्पष्ट करें।
4. प्रश्न 1 में दी गई जानकारी की अनुसूची के अनुसार उत्पादन की छठी इकाई के लिए AR और MR की गणना करें और साथ ही साथ यह भी दर्शाए कि AR वस्तु का मूल्य है।
5. एक फर्म 10 रुपये प्रति यूनिट पर एक वस्तु की 10 यूनिट की कुल बिक्री की मात्रा के बारे में डेटा प्रदान कर रही है। 1 यूनिट के उत्पादन की लागत 25 रु है। कुल आय और फर्म की कुल लागत की लागत अनुसूची तैयार करें।
6. Q. 5 के आधार पर फर्म के लाभ को अधिकतम करने के लिए TR और TC के दृष्टिकोण की व्याख्या करें। साथ ही फर्म के ब्रेकप्वाइंट और प्रॉफिट मैक्सिमाइजेशन कंडीशन का भी उल्लेख करें। आरेख का उपयोग करें।
7. प्रश्न संख्या 5 में तैयार अनुसूची से MR और MC के की गणना करें।
8. प्रश्न संख्या 5 से अनुसूची की सहायता से MR और MC के अधिकतम लाभ के लिए फर्म के संतुलन दर्शाने के दृष्टिकोण का विश्लेषण करें एवं आरेख सहित व्याख्या करें।
9. Q7 देखें, आरेख देखें और कारण दें कि एक फर्म लाभ को क्यों अधिकतम कर सकती है जब TR & TC के बीच का अंतर अधिकतम है।
10. Q8 का संदर्भ लें और किसी फर्म की निम्न स्थिति की व्याख्या करें:
 - I) MC से ज्यादा MR
 - II) MR और MC बराबर
 - III) MC से कम MR