

①

Date: - 25/7/2020

Content Writer: -

Dr. Ashay Kumar Pathak
Dept. of Economics,
Mamari College,
Dankhanga (LNMU)

Degree Part-2 (Hons.)

Paper-2

Content of the Paper: -
Micro Economics

TOPIC: - TYPES OF COST OF
PRODUCTION IN
SHORT RUN

किसी वस्तु की पूर्ति उसके पीछे छिपी हुई उत्पादन लागत से प्रभावित होता है। जब कोई विक्रेता बाजार में किसी वस्तु की पूर्ति करता है तो उस वस्तु की माता का निर्धारण बिना किसी उसके उत्पादन लागत की ध्यान में रखकर किया जाता है। प्रत्येक फर्म किसी वस्तु का उत्पादन करने के लिए उत्पादन के साधनों का प्रयोग करती है। उत्पादन के साधनों का प्रयोग करने के लिए जो धन राशि व्यय करनी पड़ती है, उसे उत्पादन लागत कहा जाता है। उत्पादन लागत मुख्य रूप से उत्पादन की मात्रा पर निर्भर करती है। साधारणतया उत्पादन के वृद्धि पर उत्पादन लागत बढ़ती है। अतः यह कहा जाता है कि उत्पादन लागत उत्पादन की मात्रा का फलन होता है।

उत्पादन लागत का उत्पादन के माप के साथ संबंध को दो शीर्षकों 'मध्य अवधि काल' में लागत-उत्पादन संबंध एवं दीर्घकाल में लागत-उत्पादन संबंध के अंतर्गत किया जाता है।

अल्पकाल में लागत-उत्पादन संबंध :-

अल्पकाल वह अवधि है जिसमें उत्पादन की मात्रा में परिवर्तन केवल परिवर्तनशील साधनों की सहायता से किया जा सकता है परन्तु फर्म के स्थिर लागत की समता या आकार में परिवर्तन करना संभव नहीं होता। अतः अल्पकाल में उत्पादन की मात्रा में वृद्धि करने के लिए कुछ लागतें स्थिर रहती हैं, जबकि कुछ लागतें परिवर्तनशील रहती हैं। अल्पकाल में लागत-उत्पादन संबंधों का विश्लेषण औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत, औसत कुल लागत तथा सीमान्त लागत के संदर्भ में किया जाता है।

(1) कुल लागत :- किसी दी हुई उत्पादन मात्रा का

उत्पादन करने में शामिल होता है (कुछ कुल लागत कहते हैं)। कुल लागत के अंतर्गत निम्नांकित दो लागतों का विश्लेषण किया जाता है:-

(i) स्थिर भा पूरक लागत:-

स्थिर भा पूरक लागत वे लागतें हैं जिनके प्रत्येक अवस्था में व्यय करना पड़ता है चाहे उत्पादन की मात्रा बन्द हो या चालू, अधिक हो या कम। स्थिर लागत उत्पादन के आकार के साथ नहीं बदलती।

(ii) परिवर्तनीय अथवा प्रमुख लागत:-

परिवर्तनीय अथवा प्रमुख लागत उत्पादन की मात्रा के साथ परिवर्तित होती रहती है। परिवर्तनीय लागत के अंतर्गत मुख्य रूप से श्रमिकों की मजदूरी, कच्चा माल, ईंधन तथा शक्ति का शामिल किया जाता है। परिवर्तनीय लागत की वृद्धि दर इलाक़ के सिधमों से प्रभावित होती है।

(iii) औसत लागत या इकाई लागत:-

अल्पकाल में औसत लागत के मुख्य रूप से दो घटक हैं। पहला, औसत स्थिर लागत तथा दूसरा औसत परिवर्तनीय लागत। इन दोनों लागतों को हम निम्नांकित रूप से विश्लेषण कर सकते हैं:-

(a) औसत स्थिर लागत:-

कुल स्थिर लागत को जब परंतु के कुल उत्पादित इकाईयाँ से भाग दिया जाता है तो औसत स्थिर लागत प्राप्त होता है। चूंकि कुल स्थिर लागत सर्वत्र समान रहती है इसलिए जैसे-जैसे उत्पादन बढ़ता जाता है वैसे-वैसे औसत स्थिर लागत कम होती जाती है, परंतु यह कभी शून्य नहीं होती है।

(I) औद्योगिक परिवर्तनशील लागत :-

लागत में कुल उत्पादित वस्तु की इकाई में से भाग दिया जाता है तो औद्योगिक परिवर्तनशील लागत की प्राप्ति होती है।

(II) सीमान्त लागत :-

एक अतिरिक्त इकाई का उत्पादन करने में कुल लागत में होने वाली वृद्धि को सीमान्त लागत कहते हैं। मुख्य निर्धारण में सीमान्त लागत का महत्वपूर्ण स्थान है क्योंकि उत्पादन इस सम्युक्त वस्तु के उत्पादन में वृद्धि करता है, जब तक एक अतिरिक्त इकाई की बेचने से प्राप्त आय इस अतिरिक्त इकाई के उत्पादन लागत के बराबर नहीं होती।

औद्योगिक लागत एवं सीमान्त लागत में संबंध :-

अल्पकाल में औद्योगिक लागत एवं सीमान्त लागत का लागत-उत्पादन संबंध पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है। औद्योगिक लागत एवं सीमान्त लागत के बीच 'दृश्य' वाले बिन्दुओं को निम्नांकित रूप से व्यक्त किया जा सकता है :-

(1) जब औद्योगिक लागत गिरती है, तब सीमान्त लागत अवधि कम रहती है।

(2) जब औद्योगिक लागत स्थिर रहती है, तब सीमान्त लागत भी उसके बराबर रहती है।

(3) जब औद्योगिक लागत बढ़ती है, तो सीमान्त लागत भी बढ़ती है।