

माँग की लोच का अर्थ

(Meaning of Elasticity of Demand)

माँग का नियम (Law of Demand) यह बताता है कि किसी वस्तु के मूल्य में वृद्धि होने से उसकी माँग कम हो जाती है तथा उसके मूल्य में कमी होने से माँग बढ़ जाती है। इस प्रकार मूल्य में परिवर्तन होता है लेकिन यद्यपि मूल्य में परिवर्तन होने से माँग में परिवर्तन होता है तथापि सभी अवस्थाओं में माँग में परिवर्तन एक ही प्रकार का नहीं होता। कुछ अवस्थाओं में मूल्य में होनेवाला छोटा परिवर्तन भी माँग को बहुत अधिक प्रभावित कर देता है तो कुछ अवस्थाओं में मूल्य में परिवर्तन होने पर भी माँग पर कुछ भी प्रभाव नहीं पड़ता। उदाहरण के लिए यदि मोबाइल का दाम गिर जाय तो उसकी माँग बढ़ जायेगी लेकिन नमक के मूल्य में कमी अथवा वृद्धि होने पर भी इसकी माँग में कोई विशेष अन्तर नहीं होगा। अतः मूल्य में परिवर्तन के फलस्वरूप माँग में कितना परिवर्तन होता है इसे स्पष्ट करने के लिये माँग की लोच (Elasticity of Demand) का सहारा लिया जाता है। माँग का नियम हमें यह बताता है कि मूल्य में परिवर्तन होने से माँग कितनी बढ़ेगी अथवा कितनी बहेगी दूसरे शब्दों में, माँग की लोच की धारणा हमें यह बताती है कि मूल्य में परिवर्तन के फलस्वरूप माँग में किस-किसी अथवा दर से परिवर्तन होगा।

विभिन्न अवस्थास्थितियों में माँग की लोच की अलग-अलग परिभाषा दी है। माँग की लोच की कुछ प्रमुख परिभाषाएँ निम्नलिखित हैं:-

(1) कैथर्नक्रॉस (Cairncross) के शब्दों में "किसी वस्तु की माँग की लोच वह जाति या दर है जिस पर मूल्य में परिवर्तन होने से रकबा की मात्रा में परिवर्तन होता है।" (The elasticity of demand for a commodity is the rate at which the quantity bought changes as the price changes)

(2) जो बौलिंग (Boulding) के अनुसार "किसी वस्तु के मूल्य में एक प्रतिशत परिवर्तन के फलस्वरूप उसकी माँग की मात्रा में जो प्रतिशत परिवर्तन होता है उसे माँग की लोच कहते हैं।" (The elasticity of demand may be defined as the percentage change in the quantity demanded which would result from one percent change in its price.)

(3) प्रो. मेयर्स (A.L. Meyers) के अनुसार "माँग की लोच किसी वी इस माँग की रेखा पर मूल्य में होने वाले परिवर्तन के फलस्वरूप माँग की मात्रा में सापेक्षिक परिवर्तन की माप है।"

(The elasticity of demand is measure of the relative change in amount purchased in response to a relative change in price on a given demand curve)

(4) बेंहम (Benham) के अनुसार "माँग की लोच की व्याख्या का सम्बन्ध मूल्य में अल्प परिवर्तन का माँग की मात्रा पर पड़ने वाले प्रभाव है।" (The concept of elasticity relates to the effects of a small change in price upon the amount demanded.)

(5) प्रो. मार्शल (Marshall) के शब्दों में "बाजार में माँग की लोच अधिक या कम तब होती है जब मूल्य में एक निश्चित कमी से माँग की मात्रा में अधिक या कम वृद्धि होती है तथा मूल्य में एक निश्चित वृद्धि होने से माँग की मात्रा में अधिक या कमी होती है।"

(The elasticity or responsiveness of demand in market is great or small according as the amount demanded increase much or little for a given fall in price and diminishes much or little for a rise in price.)

(6) श्रीमती रॉबिन्सन (Mrs. Joan Robinson) के अनुसार "माँग की लोच किसी मूल्य अथवा उत्पादन पर मूल्य में अल्प परिवर्तन के फलस्वरूप प्रय की गयी मात्रा के आनुपातिक परिवर्तन का मूल्य के आनुपातिक परिवर्तन से माप देने पर प्राप्त होता है।"

The elasticity of demand at any price or at any output is the proportional change of amount purchased in response to a small change in price divided by the proportional change of price)

इस प्रकार माँग की लोच की उपर्युक्त परिभाषाएँ दी गई हैं। लेकिन माँग की मात्रा या आकार मुख्यतः तीन कारकों पर निर्भर करती है (i) मूल्य (Price) (ii) आय (Income) तथा (iii) सम्बन्धित वस्तुओं का मूल्य (Prices of related goods) अतः इन इन तीन तत्वों से संबन्धित तीन प्रकार की माँग की लोच होती है —
 (1) मूल्य-लोच (Price Elasticity) (2) आय-लोच (Income Elasticity)
 (3) आड़ी-लोच (Cross Elasticity) ।