



मांग की लोच

(1) मांग की मूल्य लोच:

यह किसी वस्तु की मांग की गई मात्रा में आनुपातिक परिवर्तन का अनुपात है जो किसी वस्तु की कीमत में दिए गए आनुपातिक परिवर्तन के लिए है। मांग की मूल्य लोच (EP) इस प्रकार, द्वारा दिया जाता है:

Price Elasticity = Percentage change in quantity demanded / Percentage change in price

(2) मांग की आय लोच:

इसे उपभोक्ता की आय में दिए गए आनुपातिक परिवर्तन के लिए वस्तु की मांग की गई मात्रा में आनुपातिक परिवर्तन के अनुपात के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

Income Elasticity = Percentage Change in Quantity Demanded / Percentage change in income

(3) मांग की लोच को पार करें:

मांग की क्रॉस लोच की गणना संबंधित अच्छे की कीमत में प्रतिशत परिवर्तन द्वारा मांग की गई मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन को विभाजित करके की जाती है

Cross Elasticity = % change in quantity demand of good X / % change in price of good Y

मांग की लोच की डिग्री

Ed	Type of Ed	Description	Type of Good	Shape of Demand Curve
Ed = 1	Perfectly Inelastic	No change in Qty demanded due to change in price	Essentials of life	Vertical St line
$0 < Ed < 1$	Inelastic	% change in demand < % change in price	Necessities	Downward sloping steeper
Ed = 1	Unitary Elastic	% change in demand = % change in price	Normal Goods	Rectangular hyperbola
$1 < Ed < \infty$	Elastic	% change in demand > % change in price	Luxuries	Downward sloping flatter
Ed = ∞	Perfectly Elastic	Infinite change in demand without any change in price	Imaginary (under PC)	Horizontal



मांग की लोच को प्रभावित करने वाले कारक:

- आवश्यकता की डिग्री
- वस्तु पर खर्च की गई उपभोक्ता की आय का अनुपात
- विकल्प का अस्तित्व
- कमोडिटी के कई उपयोग करता है
- समय

मांग की लोच का मापन

1. कुल व्यय या परिव्यय विधि
2. एक बिंदु पर लोच को मापने
3. बिंदु विधि
4. आर्क विधि
5. राजस्व विधि



LEARNIZY