माँग का नियम

(Law of Demand)

बीएई्सी-101 & एमएई्सी

(BAEC-101 & MAEC 101)

Presented by
Dr. Shalini Chaudhary
Assistant Professor & Coordinator
Department of Economics
Uttarakhand Open University, Haldwani

माँग का नियम

- माँग से आशय
- माँग का नियम
- माँग सारणी तथा व्यक्तिगत माँग वक्र
- माँग का स्वरूप
- बाजार माँग वक्र
- माँग के नियम के विभिन्न रूप
- माँग में परिवर्तन
- माँग के निर्धारिक तत्व

माँग से आशय

- 'माँग' से क्या आशय है, पर विचार करना उचित होगा। किसी दिये गये समय में दिये हुए मूल्य पर कोई उपभोक्ता, बाजार में किसी वस्तु की जो विभिन्न मात्रायें क्रय करता है, उसे वस्तु की माँग कहते हैं।
- किसी वस्तु की माँग वस्तु के मूल्य (P_x), उपभोक्ता की आय (Y), अन्य वस्तुओं के मूल्य (P_y), रूचि तथा फैशन (T), सम्पत्ति (W) आदि पर निर्भर करती है। इसके बीच एक आश्रितता या फलनात्मक सम्बन्ध होगा जिसे हम माँग-फलन कहते हैं। इसे फलन के रूप में हम इस प्रकार व्यक्त कर सकते हैं -

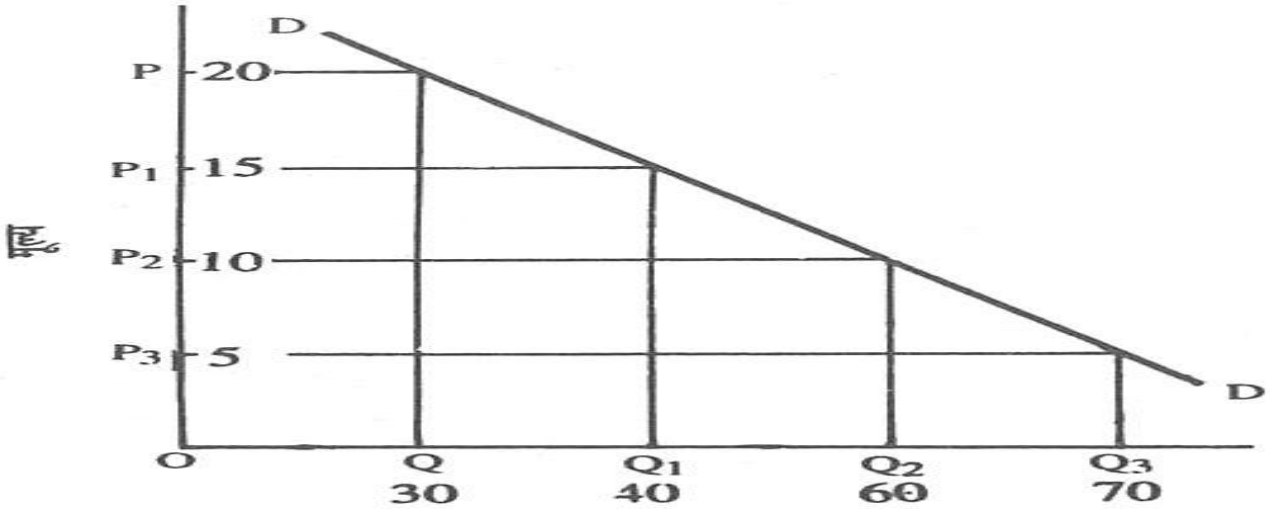
$$P_x = f(P_x, Y, P_y, T. . . . . .)$$

माँग का नियम

- मार्शल ने माँग का नियम प्रतिपादित करते हुए कहा कि किसी वस्तु की माँगी गई मात्रा तथा उस वस्तु के मूल्य के बीच विलोमात्मक सम्न्ध पाया जाता है तथा जैसे-जैसे किसी वस्तु का मूल्य गिरता जाता है, उसकी माँग बढ़ती जाती है तथा इसके विपरीत जैसे-जैसे वस्तु का मूल्य बढ़ता जाता है, उसकी माँग घटती जाती है। मार्शल के शब्दों में 'माँग का एक सामान्य नियम है - किसी वस्तु की अधिक मात्राओं में बिक्री के लिए उसके मूल्य में निश्चित रूप से कमी होनी चाहिए ताकि उसके अधिक क्रेता मिल सकें। दूसरे शब्दों में मूल्य के बढ़ने से माँग घटती है और मूल्य के गिरने से माँग बढ़ती है।" इस प्रकार मार्शल के अनुसार वस्तु की माँगी गई मात्रा (D_x) तथा वस्तु के मूल्य (P_x) के बीच विपरीत फलनात्मक सम्बन्ध पाया जाता है जिसे माँग का नियम कहते हैं।
- $Dx = f(P_x)$ . . . अन्य बातें समान रहें
- जहाँ P_y तथा Y समान हैं।

माँग सारणी तथा व्यक्तिगत माँग वक्र

मूल्य प्रति इकाई रू.	वस्तु की माँगी गई इकाईयां
25	30
20	40
15	50
10	60
05	70



माँग-नियम कुछ मान्यताओं पर आधारित है क्योंकि यह नियम तभी सत्य होगा जब अन्य बातें स्थिर रहें। ये निम्नलिखित हैं

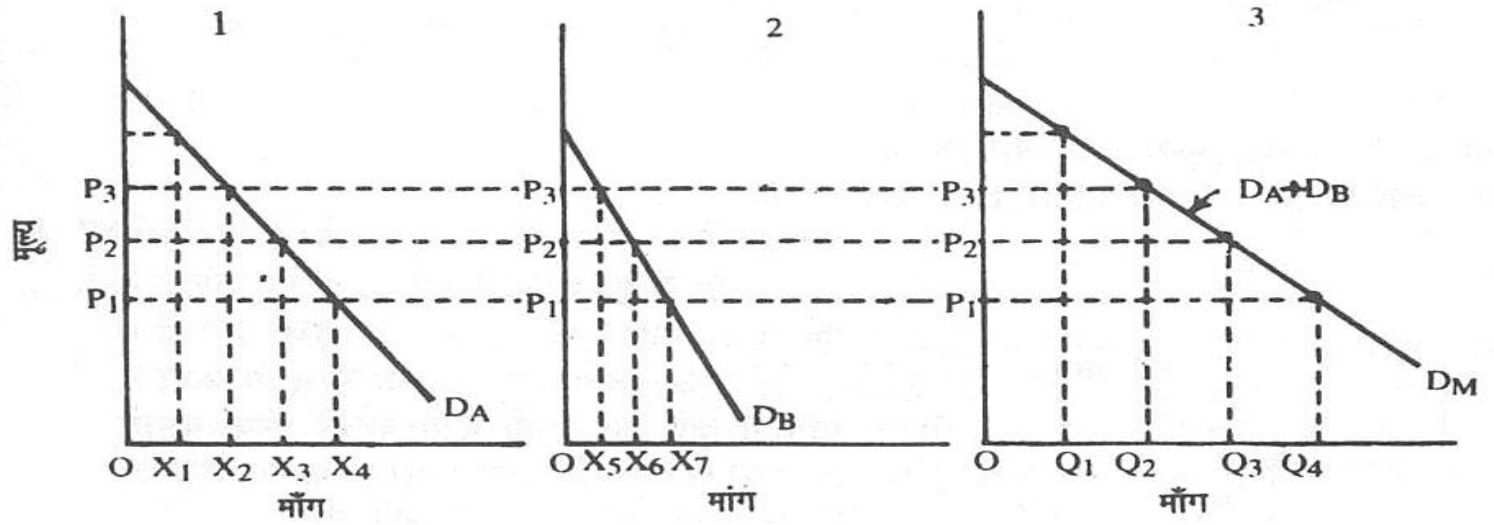
- लोगों की आय यथास्थिर रहें ।
- अन्य वस्तुओं के मूल्य स्थिर रहें।
- लोगों की स्वाद एवं अभिरूचि में परिवर्तन न हो।

माँग का स्वरूप

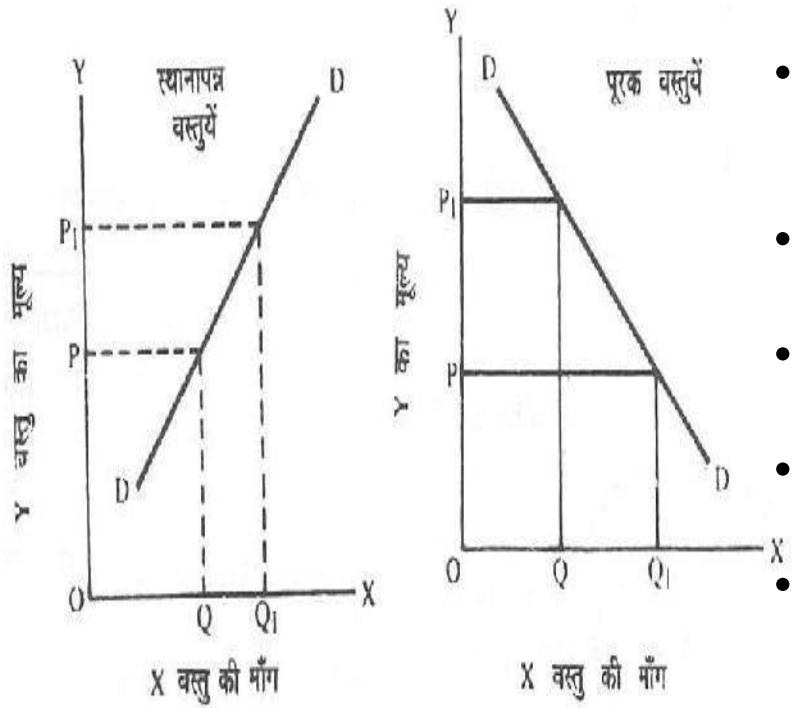
- **(1)सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम**
- **(2)समसीमान्त उपयोगिता नियम तथा माँग वक्र का नीचे दाहिनी ओर गिरना:-** मार्शल के अनुसार उपभोक्ता अधिकतम सन्तुष्टि या संस्थिति की स्थिति में वहाँ होगा, जहाँ $MU_x/P_x = MU_m$
- जबकि माँग वक्र नीचे दाहिनी ओर गिरता हुआ न हो, ऐसी स्थिति में मूल्य-माँग सम्बन्ध धनात्मक होगा। ये परिस्थितियाँ निम्नांकित होंगी -
- **(क)प्रतिष्ठा सूचक वस्तुयें**
- **(ख)गिफेन वस्तुयें**
- **(ग)मूल्य में वृद्धि का डर तथा कमी की आशा**
- **(घ)अज्ञान तथा भ्रम**
- **(ङ)जीवन-निर्वाह: - (अनिवार्य वस्तुएँ)**

बाजार माँग वक्र

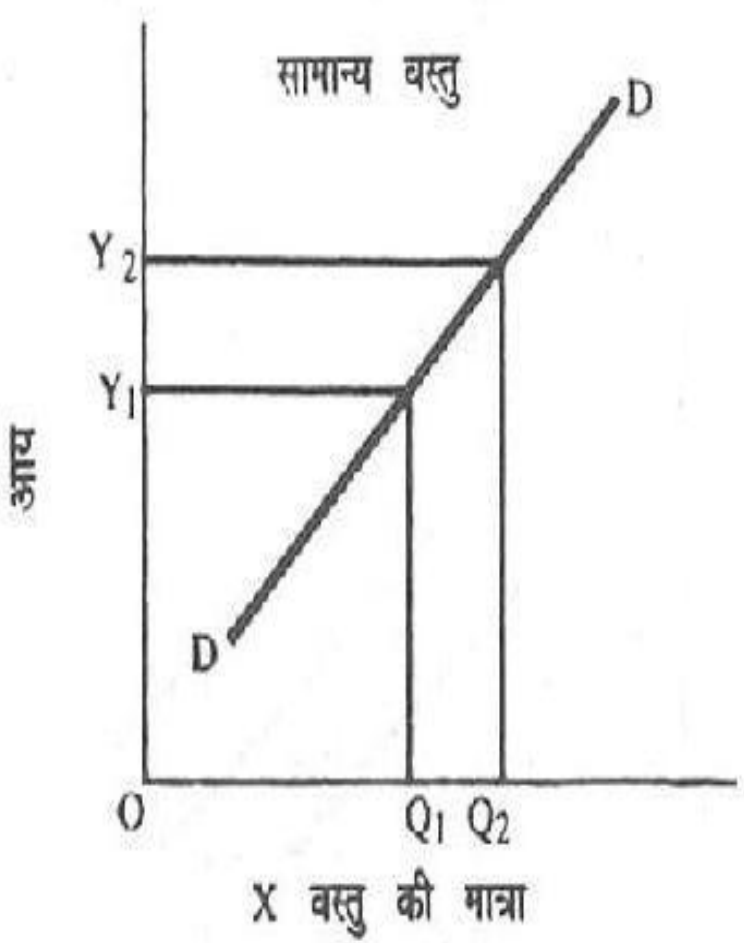
X मूल्य का मूल्य (रू.)	X वस्तु की माँग		बाजार माँग (A+B)
	उपभोक्ता A	उपभोक्ता B	
20	5	3	8
18	8	5	13
16	12	10	22
14	16	15	31
12	25	20	45



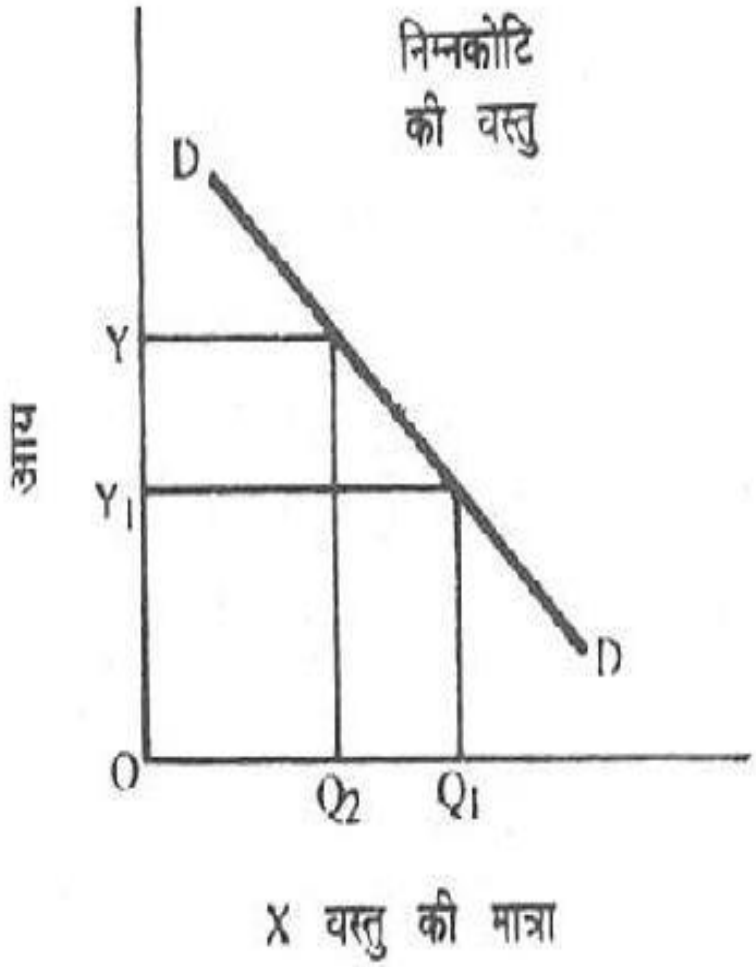
माँग के नियम के विभिन्न रूप



- (1)माँग तथा उसी वस्तु के मूल्य के बीच फलनात्मक सम्बन्ध की व्याख्या [$D_x = f(P_x)$], जिसे मूल्य-माँग कहते हैं।
- (2)माँग तथा उस वस्तु के अतिरिक्त अन्य वस्तुओं के मूल्यों के बीच फलनाम्क सम्बन्ध की व्याख्या [$D_x = f(P_y)$] जिसे आड़ी माँग या तिर्यक माँग कहते हैं।
- (3)माँग तथा उपभोक्ता की आय के बीच फलनात्मक सम्बन्ध की व्याख्या [$D_x = f(Y)$], जिसे आय-माँग कहते हैं।
- (1)आड़ी माँग: किसी वस्तु की माँग तथा अन्य वस्तुओं के मूल्य के बीच दो प्रकार के सम्बन्ध पाये जा सकते हैं-
- (क)एक वस्तु के मूल्य में कमी दूसरी वस्तु की माँग में कमी ला दे तो ऐसी वस्तुयें परस्पर स्थानापन्न कहलायेंगी।
- (ख)जब एक वस्तु के मूल्य में कमी दूसरी वस्तु की माँग में वृद्धि ला दे तो ऐसी वस्तुयें पूरक वस्तुयें कहलायेंगी।



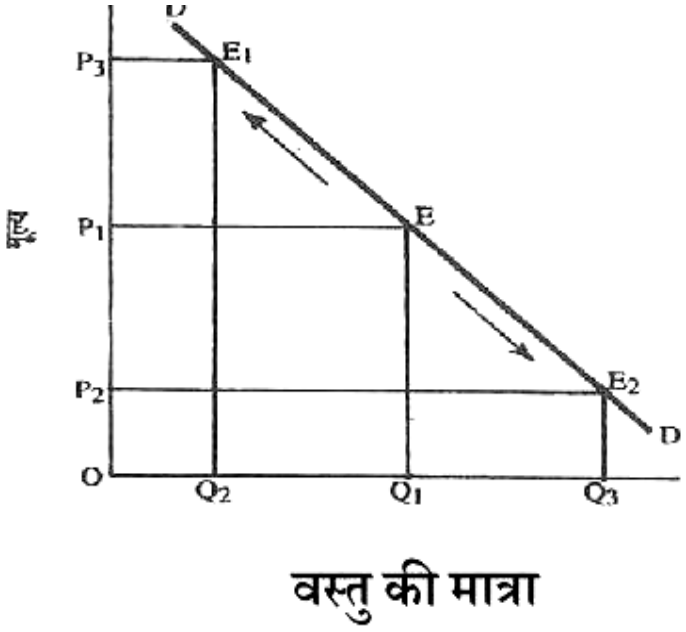
सामान्य वस्तु
D
Y2
Y1
आय
D
O
Q1 Q2
X वस्तु की मात्रा



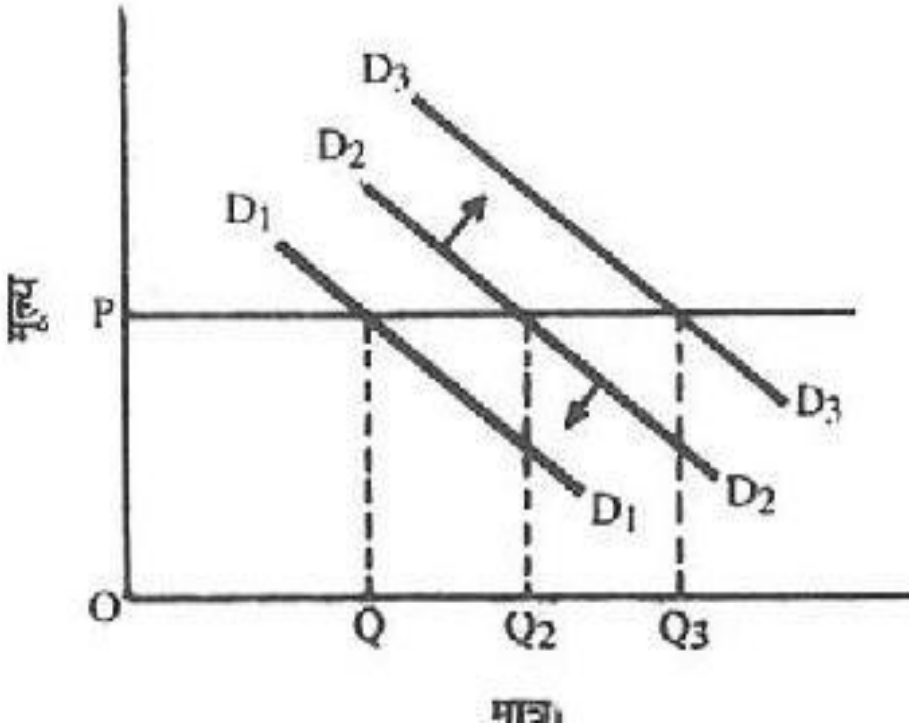
निम्नकोटि
की वस्तु
D
Y
आय
Y1
D
O
Q2
Q1
X वस्तु की मात्रा

माँग में परिवर्तन

(क)माँग में विस्तार तथा संकुचन: अन्य मान्यताओं के समान रहने पर जब मूल्य में कमी के कारण माँग बढ़ जाती है तो इसे माँग का विस्तार कहते हैं और जब मूल्य में वृद्धि के कारण माँग कम हो जाती है तो इसे माँग का संकुचन कहते हैं। इस प्रकार एक ही माँग वक्र के विभिन्न बिन्दुओं पर चलने की क्रिया माँग में विस्तार या संकुचन प्रदर्शित करेगी।



(ख) माँग वक्र का विवर्तन, माँग में वृद्धि अथवा प्रकर्षण तथा माँग में कमी अथवा विकर्षण: यदि माँग के अन्य निर्धारक तत्वों में परिवर्तन के कारण, एक ही मूल्य पर माँग अपेक्षाकृत अधिक हो जाये तो माँग वृद्धि (प्रकर्षण) कहेंगे। पर इसके विपरीत जब एक ही मूल्य पर माँग पहले की अपेक्षा कम हो जाये तो इसे माँग में कमी या विकर्षण कहेंगे।



माँग के निर्धारक तत्व

- (1)उपभोक्ता की आय तथा संचित धन की मात्रा
- (2)रूचि, फैशन तथा रीति-रिवाजः उपभोक्ता की रूचि, प्रचलित फैशन तथा समाज के रीति-रिवाज का प्रभाव माँग पर पड़ता है।
- (3)आय तथा धन का असमान वितरण
- (4)बाजार में उपभोक्ता की संख्या
- (5)भविष्य में वस्तु के मूल्य में परिवर्तन की आशा
- (6)जनसंख्याः जनसंख्या में वृद्धि के कारण भी माँग प्रभावित होती है। जनसंख्या बढ़ने से अनेक वस्तुआं की माँग बढ़ जाती है जैसे खाद्यान्नों की माँग।
- (7)मुद्रा की मात्रा में परिवर्तन
- (8)स्थानापन्न तथा पूरक वस्तुओं की कीमत
- (9)जलवायुः जाड़े के दिनों में ऊनी कपड़ों की माँग, बरसात में छाते की माँग तथा गर्मी में शीतलता देने वाली वस्तुओं की माँग में वृद्धि जलवायु द्वारा माँग को प्रभावित करने के स्पष्ट उदाहरण हैं।
- (10)व्यापार की दशा
- (11) बचत तथा उपभोग की प्रवृत्ति
- (12) औद्योगिक विकास