

उपयोगिता विश्लेषण

Utility Analysis

डॉ. शीला चौबे,
एसोसिएट प्रोफेसर, इकोनॉमिक्स,
गवर्नमेंट मान कुंवर बाई कॉलेज,
जबलपुर

1. आर्थिक समस्या - सीमित आय और असीमित आवश्यकता
2. अधिकतम कुल उपयोगिता की प्राप्ति
3. उपभोक्ता की साम्य की अवस्था (stage of consumer's equilibrium)

किन शर्तों (Conditions) के अधीन उपभोक्ता साम्य की अवस्था को प्राप्त करेगा?

अर्थशास्त्रियों ने इस संबंध में मुख्य रूप से 2 सिद्धांतों का प्रतिपादन किया है -

1. गणनात्मक उपयोगिता विश्लेषण (Cardinal Utility Analysis)
2. क्रम वाचक उपयोगिता विश्लेषण (Ordinal Utility Analysis)

1. गणनावाचक उपयोगिता विश्लेषण (Cardinal Utility Analysis) -

इस धारणा का विकास ब्लू पिक ड्यूपिट (Duipit), गोसेन (Gossen), वालरस (Walras), मेंजर (Menger) तथा जेवेन्स (Jevons) ने किया था। बीसवीं शताब्दी में मार्शल (Marshall) तथा पीगू (Pigou) ने गणना वाचक उपयोगिता विश्लेषण की विवेचना की है।

वस्तुओं के उस गुण को तुष्टि गुण या उपयोगिता कहते हैं जिससे मनुष्य की आवश्यकता की संतुष्टि होती है।

प्रोफ़ेसर हिब्डन के अनुसार - " तुष्टि गुण या उपयोगिता किसी पदार्थ की वह क्षमता है जो आवश्यकता को संतुष्ट करती है।"

उपयोगिता की विशेषताएं

1. उपयोगिता मानव की आवश्यकता व उसकी तीव्रता पर निर्भर करती है
2. उपयोगिता का भौतिक रूप नहीं होता
3. उपयोगिता सापेक्षिक होती है
4. "उपयोगिता" और "संतुष्टि" दोनों शब्दों का समान अर्थ नहीं होता ।
5. उपयोगिता को मापा जा सकता है (मुद्रा द्वारा)
6. उपयोगिता त्याग के बिना प्राप्त नहीं हो सकती (प्रकृति प्रदत्त उपहारों को छोड़कर)
7. उपयोगिता का संबंध उपभोग वस्तुओं से होता है ना कि उत्पादित वस्तुओं से

"Utility is the quality of the goods to satisfy a want ."- Hibdon.

Characteristics of Utility:

1. Utility depends on wants and their intensity
2. Utility bears no physical shape
3. Utility is relative
4. Utility and Satisfaction do not have the same meaning
5. Utility can be measured (by means of money)
6. Utility cannot be acquired without sacrifice. (accept free God gifts)
7. Utility is related to consumer goods only

उपयोगिता के प्रकार (Kinds of Utility) -

1. सीमांत उपयोगिता (Marginal Utility)
2. कुल उपयोगिता (Total Utility)

1. सीमांत उपयोगिता (Marginal Utility) - उपभोग की अंतिम इकाई को सीमांत इकाई कहते हैं और उस सीमांत इकाई से प्राप्त उपयोगिता को सीमांत उपयोगिता कहते हैं ।

$$\text{सूत्र - } MU = TU_n - TU_{n-1}$$

2. कुल उपयोगिता (Total Utility) - कुल उपयोगिता सीमांत उपयोगिता का संपूर्ण योग है

TU is the total of MU