

## **Semester IV**

MJC – 5

### **Intermediate Microeconomics**

#### **Ordinal Utility Analysis**

- **Concept**
- **Assumptions**
- **Indifference Curves Concept**

**Study the material provided in the following links**

<https://egyankosh.ac.in/bitstream/123456789/67481/1/Unit-5.pdf>

Section 5.1 & 5.2 provides Introduction and Assumptions of Ordinal Utility Analysis

This is followed by Section 5.3 which is devoted to Indifference Curve Analysis

Section 5.3.1 is devoted to

**Indifference Schedule** , where entire combinations of “Goods X & Good” yield the same level of satisfaction **K** to the consumer, therefore no particular combination is preferred and the consumer is indifferent between them.

Section 5.3.2 & 5.3.3 is devoted to

#### **Indifference Curve**

It is graphical representation of Schedule in Table 5.

उदासीनता वक्र एक ऐसा ग्राफ है जो दो वस्तुओं के विभिन्न संयोजनों को दर्शाता है जो उपभोक्ता को समान स्तर की उपयोगिता (संतुष्टि) प्रदान करते हैं, जिससे उपभोक्ता को यह चुनने में कोई आपत्ति नहीं होती कि वह कौन सा संयोजन चुनता है। वक्र पर प्रत्येक बिंदु एक अलग संयोजन को दर्शाता है, लेकिन सभी समान संतुष्टि प्रदान करते हैं।

#### **Indifference Map**

उदासीनता मानचित्र एक ग्राफ है जो कई उदासीनता वक्रों का संग्रह प्रदर्शित करता है , जिनमें से प्रत्येक दो वस्तुओं के बीच चयन करने वाले उपभोक्ता के लिए संतुष्टि के विभिन्न, क्रमबद्ध स्तरों का प्रतिनिधित्व करता है। मूल बिंदु से दूर स्थित उच्च वक्र अधिक उपयोगिता दर्शाते हैं, जिससे उपभोक्ता की प्राथमिकताओं को समझने में मदद मिलती है और बजट संबंधी बाधाओं के साथ मिलकर इष्टतम उपभोग विकल्प निर्धारित किया जा सकता है

#### **Other Useful Links**

<https://www.investopedia.com/terms/i/indifferencecurve.asp>

<https://egyankosh.ac.in/bitstream/123456789/79596/3/Unit-8.pdf>

(Section 8.1 to 8.5)

