

सीमान्त उपभोगिता (तुष्टिगुण)
 (Marginal Utility)

BA-I (Hons)

Dr. Gineshwar Jaiswal
 Assistant Professor
 Dept. of Economics
 M.S. College, Sarisab-pa
 (Madhubani)
 mobile No: - 997359263

परिभाषा
 (Definition)

:- मनुष्य जब किसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए किसी वस्तु का उपभोग करता है तो प्रायः वह उसकी कई इकाइयों का उपभोग में लाता है। अन्त में, एक ऐसी स्थिति आती है जब वह उसकी उम्मीद इकाइयों का उपभोग नहीं करता अथवा नहीं करना चाहता। इस में जिस इकाई का उपभोग वह सबसे अन्त में करता है उसे सीमान्त इकाई और इस सीमान्त इकाई से प्राप्त होनेवाली उपभोगिता को सीमान्त उपभोगिता (Marginal Utility) कहा जाता है। इस प्रकार, किसी वस्तु का उपभोग की जानेवाली वस्तु की अन्तिम इकाई को सीमान्त इकाई (Marginal Unit) कहते हैं तथा सीमान्त इकाई के उपभोग को सीमान्त उपभोग (Marginal Utility) कहते हैं अर्थात् (Marginal Utility is the utility derived by the last unit of consumption)। आधुनिक अर्थशास्त्रियों के अनुसार, "किसी वस्तु की एक अतिरिक्त इकाई (Additional Unit) का उपभोग से कुल उपभोगिता में जो वृद्धि होती है उसे सीमान्त उपभोगिता कहते हैं। जो वॉल्टिज (Walding) के अनुसार, "वस्तु की किसी मात्रा में सीमान्त उपभोगिता, कुल उपभोगिता में वृद्धि है जो किसी उपभोग में अतिरिक्त इकाई की वृद्धि के कारण होती है।" अर्थात् (The marginal utility of any quantity of a commodity is the increase in total utility which results from a unit increase in consumption)।

उदाहरण के लिये, (for examples) :-

उपभोग की इकाई	प्राप्त उपभोगिता	उदाहरण के लिये
1	10	जब हमें पहली इकाई का उपभोग करने की आवश्यकता होती है तो हमें 10 इकाई का उपभोग करने की आवश्यकता होती है।
2	8	दूसरी इकाई का उपभोग करने की आवश्यकता होती है तो हमें 8 इकाई का उपभोग करने की आवश्यकता होती है।
3	6	तीसरी इकाई का उपभोग करने की आवश्यकता होती है तो हमें 6 इकाई का उपभोग करने की आवश्यकता होती है।

→ तथा उसे प्राप्त होनेवाली उपभोगिता की सीमांत उपभोगिता (Marginal Utility) करते हैं। सीमांत उपभोगिता उपभोग में ते गढ़े सबसे अन्तिम इकाई की उपभोगिता है। उसे सीमांत इकाई कहा है कि उस सीमा पर उपभोगिता इस दुनिया में पर जाता है कि आगे उस वस्तु के उपभोग से संतोष प्राप्त होगा या किसी दूसरी वस्तु उपभोग से अधिक दुखित होगी। सीमांत उपभोगिता के बारे में यह महत्वपूर्ण बात याद रखनी है कि वह यह है कि सीमांत उपभोगिता एक गणितीय सिद्ध है जो वस्तु की मात्रा को के साथ परिवर्तित होती रहती है।

कारण :-
गणिता

रोटी की इकाई	प्राप्त उपभोगिता
1	25 उपभोगिता इकाई
2	20 "
3	15 "
4	10 "
5	05 "
	75, कुल उपभोगिता (T.U)

इकाई के अनुसार उपभोगिता घटती दर में प्राप्त होगी - है।

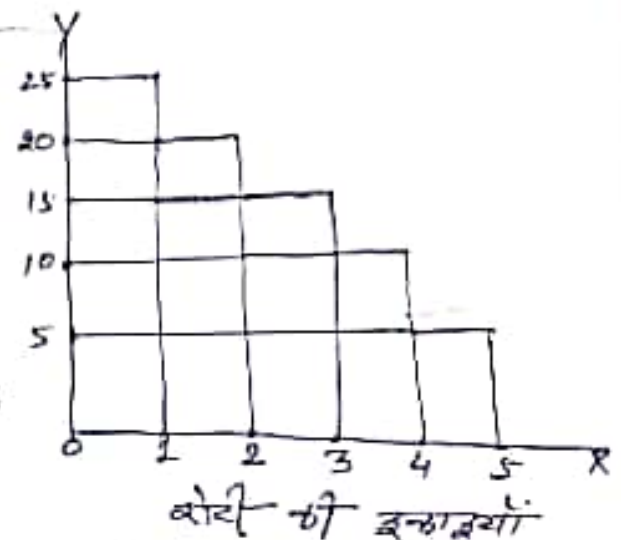
सीमांत उपभोगिता (M.U)

सीमांत इकाई (Marginal Unit)

इसरी ओर निम्नलिखित रेखा चित्र के द्वारा

समझा जा सकता है :-

अर्थात् प्रथम रोटी की इकाई के प्राप्त उपभोगिता 25 के बराबर है किन्तु अन्तिम रोटी की इकाई से प्राप्त उपभोगिता मात्र 05 है, वही है अन्तिम इकाई तथा सीमांत इकाई अर्थात् सीमांत उपभोगिता के नाम से जाना जा सकता है। अर्थात् सीमांत उपभोगिता सूत्र रूप में, व्यक्त किया जा सकता है।



$$MU_n = TU_n - TU_{(n-1)}$$

(जहाँ, MU_n है nवीं इकाई की सीमांत उपभोगिता, TU_n है n इकाईओं से प्राप्त कुल उपभोगिता तथा TU_{n-1} है, n-1 इकाईओं से प्राप्त कुल उपभोगिता।)

[Handwritten signature]