

B A Semester IV

MJC-5

Topic

Slutsky Equation

कृपया web link <https://editorialexpress.com/jrust/econ425/ch8lec.pdf>

को दबाएं और खोलें।

इस Self Learning Material में Slutsky Equation क्या है विस्तार से समझाया गया है।

हम पहले मूल्य प्रभाव को प्रतिस्थापन प्रभाव एवं आय प्रभाव के घटकों में तोड़ चुके हैं। ऐसा हम लोगों ने Hicks के मूल्य प्रभाव को प्रतिस्थापन प्रभाव एवं आय प्रभाव के घटकों में तोड़कर किया था।

हिक्स के विपरीत Slutsky के प्रतिस्थापन प्रभाव में मूल्य में कमी के कारण उपभोक्ता के वास्तविक आय में जो वृद्धि होती है हम उसको तब तक कम करते हैं (बजट रेखा को पीछे खींचते हैं) जबतक कि पुराने खरीदे गए बंडल से होकर नहीं गुजरती है।

इस pdf file के चित्र संख्या 8.1 में यह दर्शाया गया है। नई बजट रेखा जो नई कीमत पर अरखित है original choice के मध्य से गुजर रही है अर्थात् उपभोक्ता से उसके वास्तविक आय में वृद्धि वापस लाने के पश्चात् यह नई बजट रेखा है।

स्पष्ट है कि original choice एवं final choice के मध्य इस नई बजट रेखा पर उपभोक्ता वस्तु x_2 कुछ अतिरिक्त मात्रा का क्रय करेगा जो Slutsky substitution effect कहलाएगा।

इससे संबंधित Slutsky Equation का derivation भी आगे दर्शाया गया है।

अतिरिक्त संदर्भ स्रोत

https://economia.uniroma2.it/public/eebl/files/Lecture5_part1.pdf

https://www.lancaster.ac.uk/staff/desilvad/Varian9e_LecturePPTs_Ch08.pdf

https://is.muni.cz/el/1456/podzim2011/MPE_AMI2/um/27655259/L3.pdf

