

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से लाभ और आय वितरण

(Gains from Trade and Income Distributions)

जब एक देश दूसरे देश के साथ व्यापार करता है तो उसे व्यापार से लाभ होता है। व्यापार से लाभ से देश में आय वितरण होता है।

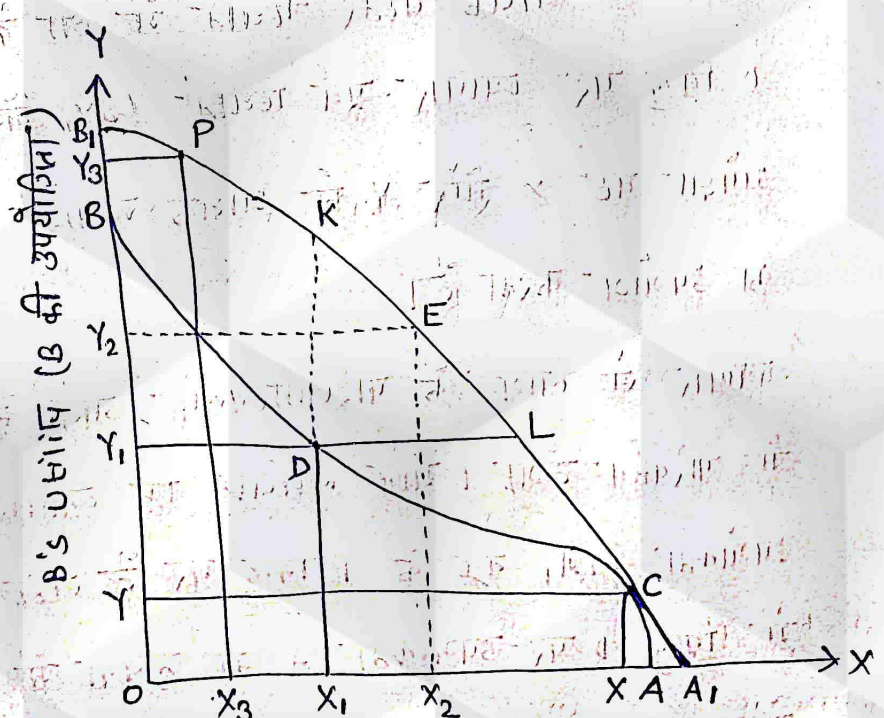
मान्यताएँ (Assumptions)

- (1) एक छोटा देश है।
- (2) यह X और Y दो वस्तुएँ उत्पादित करता है।
- (3) A और B दो देश हैं।
- (4) सरकार एक परिभाषित कल्याण फंक्शन के अनुसार आय का वितरण करती है।

व्याख्या (Explanation)

ये मान्यताएँ दी होने पर व्यापार के लाभ से आय वितरण की व्याख्या निम्न चित्र द्वारा प्रदर्शित की गई है—

चित्र में,
वस्तु Y के
उपभोग से
A देश की
उपयोगिता की
क्षेत्रीय अक्ष पर
और वस्तु X के
उपभोग से B देश
की उपयोगिता की
अनुवर्तक अक्ष पर
मापा गया है।



A's उपभोग
(A की उपयोगिता)

व्यापार पूर्व स्थिति में, उनकी उपयोगिता संभावना सीमा BA है।
 यदि वे C संयोग का उपयोग करते हैं तो A की उपयोगिता
 B से अधिक होती है क्योंकि A देश B की तुलना में
 Y वस्तु की अपेक्षा X की अधिक मात्रा का उपयोग करता
 है, अर्थात् $OX > OY$ । यदि D बिंदु पर वे होते हैं तो
 दोनों वस्तुओं के उपभोग से उन्हें समान उपयोगिता प्राप्त
 होती है, अर्थात् $OX_1 = OY_1$ ।

व्यापार के बाद, जब देश को लाभ होता है तो उसकी
 उपयोगिता संभावना सीमा B_1A_1 है जो व्यापार से पहले
 की उपयोगिता संभावना सीमा BA को C बिंदु पर स्पर्श
 करती है। B_1A_1 वक्र के C से ऊपर कोई अन्य बिंदु
 जैसे विकोण KDL पर E बिंदु दोनों उपभोक्ताओं को
 पहले से अधिक बेहतर स्थिति में ला देगा क्योंकि
 D बिंदु पर व्यापार-पूर्व स्थिति (OX_1 और OY_1) की
 अपेक्षा वह X और Y की अधिक मात्राओं (OX_2 और OY_2)
 का उपभोग करता है।

Pankaj Sir

व्यापार से लाभ के परिणामस्वरूप, आय के वितरण (Distribution)
 में परिवर्तन होगा। मान लीजिए कि व्यापार स्थिति में
 उपभोक्ता B_1A_1 वक्र के P बिंदु पर है जहाँ व्यापार पूर्व स्थिति
 में बिंदु D पर उपभोक्ता A की तुलना में उपभोक्ता B
 बेहतर स्थिति में है। सरकार दोनों उपभोक्ताओं के बीच
 व्यापार से आय का पुनर्वितरण (Re-distribution) करती है

(11)

कि वे B, A , वक्र के साथ E बिन्दु पर गति करते हैं। E बिन्दु स्थिति
है जहाँ कल्याण अधिकतम होता है क्योंकि दोनों उपभोक्ता D बिन्दु
की अपेक्षा X और Y की अधिक मात्राओं (OX_2 और OY_2) का उपयोग
करते हैं।

Pankaj Sir