

Semester VI

MJC – 10

International Economics

Leontief Paradox

Study section 1.5 of the material provided in the following links

<https://egyankosh.ac.in/bitstream/123456789/23149/1/Unit-1.pdf>

लियोन्टिफ विरोधाभास

1953 में वासिली लियोन्टिफ द्वारा किया गया एक आर्थिक निष्कर्ष है, जो दर्शाता है कि अमेरिका—विश्व का सबसे अधिक पूंजी संपन्न राष्ट्र—श्रम-प्रधान वस्तुओं का निर्यात करता है और पूंजी-प्रधान वस्तुओं का आयात करता है। यह हेक्शर-ओहलिन मॉडल के विपरीत था, जिसके अनुसार पूंजी-समृद्ध राष्ट्रों को पूंजी-प्रधान वस्तुओं का निर्यात करना चाहिए।

लियोन्टिफ विरोधाभास के प्रमुख पहलू

विरोधाभासी परिणाम: 1947 के अमेरिकी आंकड़ों का विश्लेषण करते हुए, लियोन्टिफ ने पाया कि अमेरिकी आयात में प्रति कार्यकर्ता अमेरिकी निर्यात की तुलना में अधिक पूंजी की आवश्यकता होती है।

विरोधाभास: इसने सीधे तौर पर हेक्शर-ओहलिन सिद्धांत (एचओ मॉडल) को चुनौती दी, जो यह सुझाव देता है कि राष्ट्र उन उत्पादों का निर्यात करते हैं जो उनके प्रचुर मात्रा में उपलब्ध उत्पादन कारकों का उपयोग करते हैं।

निष्कर्ष: अमेरिका के पास उच्च पूंजी होने के बावजूद, उसका निर्यात क्षेत्र आयात-प्रतिस्पर्धी क्षेत्र की तुलना में अधिक श्रम-प्रधान था।

प्रस्तावित स्पष्टीकरण:

इस विरोधाभास को समझाने के लिए कई कारण सुझाए गए हैं:

मानव पूंजी/कौशल सघनता: अमेरिकी निर्यात न केवल श्रम-प्रधान थे, बल्कि कुशल या उच्च शिक्षित श्रम में भी सघन थे, जो तकनीकी रूप से पूंजी का एक रूप है।

कारक गहनता उत्क्रमण: विभिन्न कारक कीमतों पर पूंजी गहनता के आधार पर उद्योगों की रैंकिंग बदल सकती है, जो एक HO धारणा का उल्लंघन है।

प्राकृतिक संसाधनों की प्रचुरता: अमेरिका द्वारा आयातित कुछ उत्पाद संसाधन-प्रधान थे, जिनके निष्कर्षण के लिए उच्च पूंजी की आवश्यकता होती थी।

युद्धोत्तर डेटा पूर्वाग्रह: द्वितीय विश्व युद्ध के तुरंत बाद 1947 के डेटा का उपयोग करने से बाजार की अनूठी, गैर-प्रतिनिधि स्थितियों को प्रतिबिंबित किया जा सकता है।

- यह विरोधाभास दर्शाता है कि कारक प्रचुरता और व्यापार के बीच संबंध सरल हेक्शर-ओहलिन मॉडल की तुलना में अधिक जटिल है, जिसके लिए अक्सर भौतिक पूंजी और मानव पूंजी (कौशल) के बीच अंतर करने की आवश्यकता होती है।

Other Useful Links

- <https://www.investopedia.com/terms/w/wassily-leontief.asp>
- <https://www.britannica.com/money/economics/International-economics#ref837659>

Home Work

लियोन्टिफ विरोधाभास क्या है ? इसके कारणों की विवेचना करें।