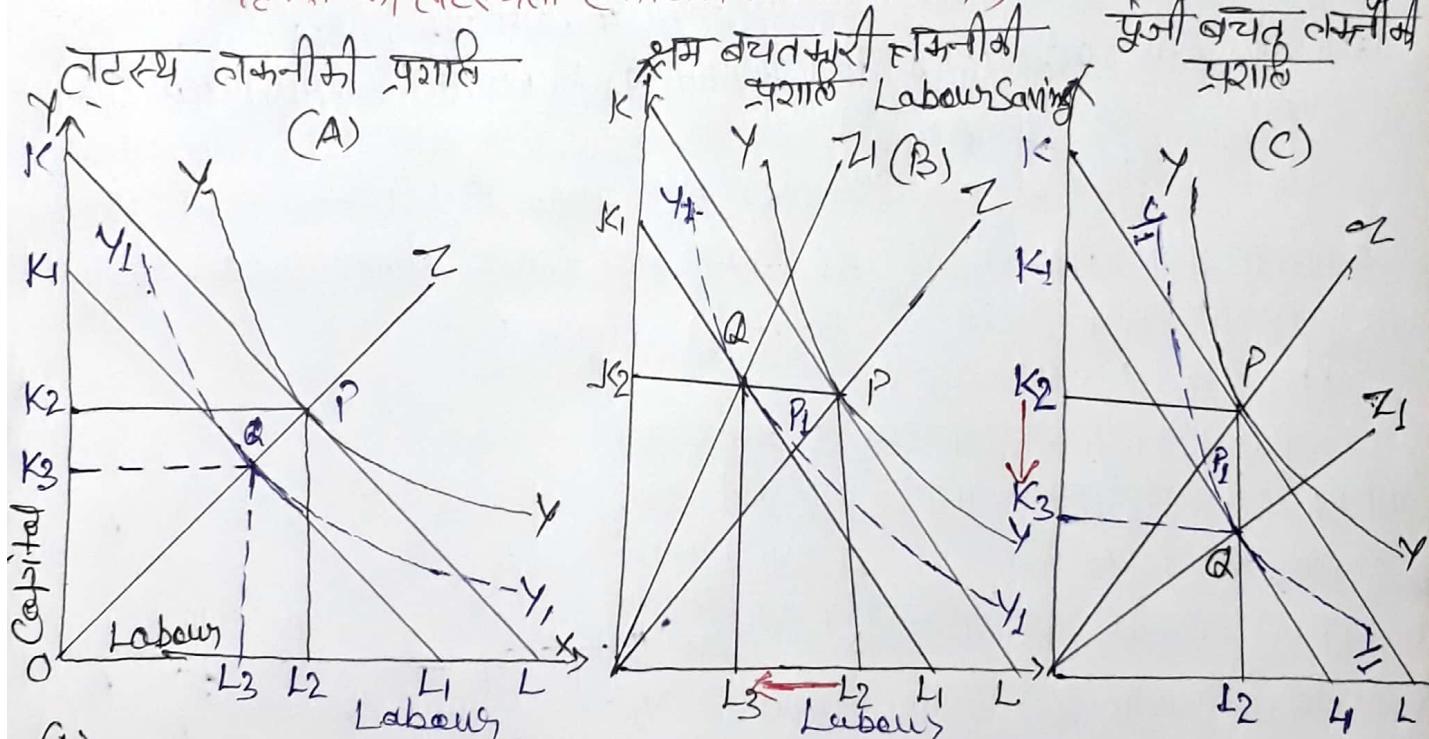


- तकनीकी रूप ज्ञान है जिसका सम्बन्ध उत्पादन कला से है (Art of Production)
- ⇒ ₹०.०० हरेड (Harrod) ने तकनीकी वर्गीकरण की ओरत्या Capital-output ratio के आधार पर की 1 लाभ से दर को इयान में रखते हुए तकनीकी प्रशासि के दो जूँजी बचत होगी (Capital Saving) और यही से सी० उत्पादकता के मुख्यालय सी० उत्पाद की तुलना में युंजी की सी० उत्पाद ज्ञान अनुपात में बढ़ती है।
- ⇒ श्रम की सीमान्त उत्पाद ज्ञान अनुपात में बढ़ती है।
- ⇒ तकनीकी प्रशासि श्रम बचत (Labour Saving) होगी और श्रम की सी० उत्पाद की तुलना में युंजी की सी० उत्पाद ज्ञान अनुपात में बढ़ती है।
- ⇒ तकनीकी प्रशासि तटस्थ होगी याकि युंजी उत्पाद अनु० अपरिवर्तित रहता है।

### हिक्स की तटस्थता (Hicks Neutrality)



(A) तटस्थ तकनीकी प्रशासि में सन्तुलन बिन्दुहैं। पर (P, Q) पर साधन मेंत अनुमात समान है दोनों उत्पादन वैक्षेत्र Y<sub>1</sub>Y<sub>1</sub> व Y<sub>1</sub>Y<sub>1</sub>, का सीमान्तर से ना तटस्थ तकनीकी प्रशासि की स्थिति है।

(B) श्रम बचतकारी तकनीकी प्रशासि में [युंजी-श्रम सीमान्त उत्पाद बढ़ता है] होती है पर (P, Q) का बदलाव नहीं होता है। P, छिन्दू पर जहाँ नया उत्पादन वैक्षेत्र Y<sub>1</sub>Y<sub>1</sub> पूर्ण होता है पर (Q) का काट रहा है। श्रम युंजी सी० उत्पाद का अनु० P की तुलना में कम है। इसलिए P, सन्तुलन बिन्दु नहीं है। उत्पादक का कृति के लिए युंजी की ओर जायें। Q, सन्तुलन बिन्दु है। ताकि सन्तुलन अवश्या की सी० उत्पाद अनु० में परिवर्तन हुआ और L2L3 श्रम की बचत हुई है।  $\rightarrow$  Q के बिलोमश। — श्रम-युंजी सी० उत्पाद बढ़ता है।

(C) युंजी बचतकारी तकनीकी प्रशासि,  $K_2 K_3$  युंजी की बचत होती है। (Page 01 of 02)

हिक्स की वर्द्धना :- Hicks Neutrality

जब थहराम तथा पुर्जी

हिन्दू के अनुसार, यह जीवित्त्वार तब तटस्थ कहा जा सकता है जब उसीने अपनी जीवन स्थिर पूँजी के साथ उत्पादन का अनुपात अपरिवर्तित रखता है तो हिन्दू जीवन का तटस्थ लक्षणीय उन्नालि परिवर्तन घटता है तो कि यदि लक्षणीय परिवर्तन, उत्पादन फलन का अपरिवर्तित रखता है तो दोनों ही १९८० में १९८१ की ओर सरका देश है तो दोनों ही लक्षणीय उत्पादन का अनुपात अवश्य ही जीवित्त्वार के अनुसार अक्ष पर ही बढ़ गई होना चाहिए जो इसके १९८१ जहां पर बिन्दु A तथा B पर कुमार: ३०४१न के बिन्दुओं से गुजरता है M

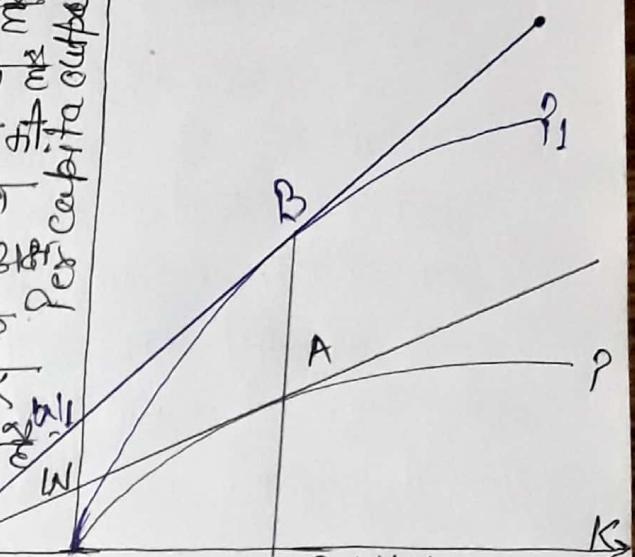
$$U = \frac{\Omega w}{OM} \text{ as } OM = \frac{\Omega h}{U}$$

क्षेत्र का नाम कैपिटल-लैबरर

तथा सी० पुंजी उत्पादन (U) के बीच अनुपात को मापता है। तकनीकी परीक्षण  
 $\frac{O\text{प्ली}}{U} = \frac{O\text{प्ली}}{U}$  इसलिए सी० तथा पुंजी उत्पादन के बीच अनुपात विकें अवधि  
 3 अनुपात दरमा 10 पर समान है। हिस्से तरस्य तकनीकी  
 3 जारी हो प्राप्ति व्यक्ति उत्पादन AB जितना बढ़ जाता है अगर पुंजी अप्राप्ति  
 (P) 10 पर विघट होता है तो यह फील्ड में दृष्टि नहीं होता।

## Harrod Neutrality

तकनीकी परिवर्तन तटस्थ तेब हैं जबां लभ  
 कीरक स्थिर हर (अयवा उचांदर) पर धुंजी - उत्पाद  
 अनुपात भी स्थिर रहे का उत्पादन फलांड  
 ०९ — तकनीकी परिवर्तन पहले ०९ P, उत्पादन का Y<sub>2</sub>  
 ०९ के बिन्दु A पर धुंजी उत्पाद अनुपात Y<sub>1</sub>  
 ०१ K<sub>1</sub>/०Y<sub>1</sub> है तथा उत्पाद फलांड ०९, के  
 बिन्दु B पर ०K<sub>2</sub>/०Y<sub>2</sub> है इसके क्रिया  
 ०R का बिन्दुओं A तथा B से गुणरती है  
 इसलिए धुंजी उत्पाद अनुपात इस बिन्दुओं  
 पर समान है ताकि ०K<sub>1</sub>/०Y<sub>1</sub> = ०K<sub>2</sub>/०  
 परिमाण २०त्पादन के रिखाल पर लागू होता



## Topics Covered By Dr. Shrawan Kumar (Page 2)