

सरकारी व्यय बढ़ना आगे है तब आप Yx के स्तर को प्राप्त होगा तब AB मात्र में excess spending over constant full employment income प्राप्त होगा जिसको inflationary gap कहेंगे तथा AB को Demand pull inflation.

Bent Hansen Demand Inflation

स्वीडन के अर्थशास्त्री Bent Hansen ने मुद्रास्फीति को Excess demand के माध्यम से प्रदर्शित किया है। Bent Hansen ने अर्थव्यवस्था के बाजार को 3- भागों में बाँटा है -

- ① वस्तु बाजार
- ② साधन बाजार

मुद्रास्फीति संबंधित विचारधारा में Bent Hansen का विचार एक जगह मोड़ दिया जो कि इन-ही वस्तु बाजार तथा साधनों के बाजार में demand inflation को अलग अलग बाँटकर प्रदर्शित किया गया तथा दोनों बाजार में Monetary pressure of inflation को प्रदर्शित किया।

इस धारणा को Bent Hansen ने निम्नलिखित सूत्री से प्रदर्शित किया है -
Necessary Condition -

$$\sum_{i=1}^n x_i P_i + \sum_{j=1}^m x_j P_j > 0 \Rightarrow \text{Monetary pressure of inflation}$$

Subsidiary condition —

$$\sum_{i=1}^n x_i p_i \geq 0$$

$$\sum_{j=1}^m x_j p_j \geq 0$$

अर्थ के सूत्र में

$$x p = D - S = \text{वस्तु बाजार में Excess demand}$$

$$x p = D - S = \text{साध्यत बाजार में Excess demand}$$

$i = 1, 2, 3 \dots n$ वस्तु की संख्या

$j = 1, 2, 3 \dots m$ साध्यत की संख्या

Bent Hansen ने कहा है कि "If there is increase or decrease in the value of excess demand it shows the quantitative pressure of inflation."

अर्थ सूत्रों के साथ Bent Hansen ने quantitative pressure of inflation को प्रतिष्ठित किया है —

Necessary condition —

$$\sum_{i=1}^n p_i^2 (x_i^2 - x_i^1) + \sum_{j=1}^m p_j^1 (x_j^2 - x_j^1) > 0 \Rightarrow \downarrow$$

quantitative pressure of inflation

Subsidiary conditions.

$$\sum_{i=1}^n p_i^2 (x_i^2 - x_i^1) \geq 0$$

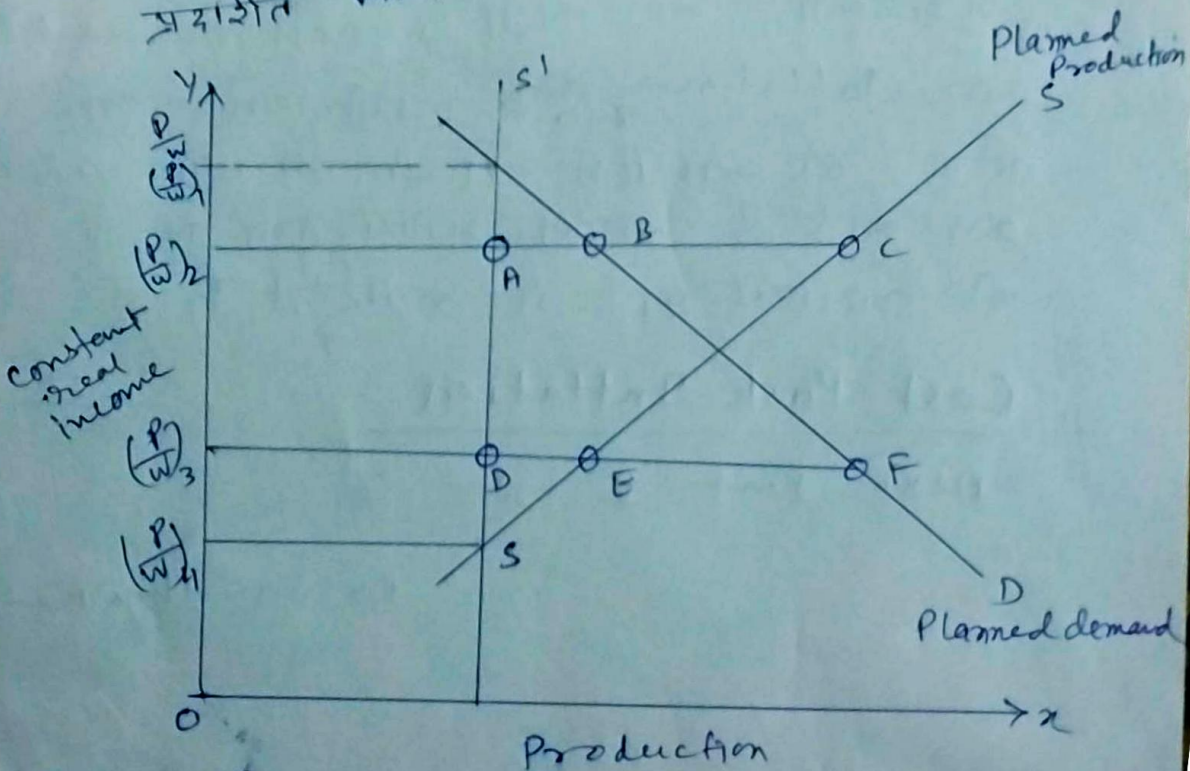
and

$$\sum_{j=1}^m p_j^1 (x_j^2 - x_j^1) \geq 0$$

चित्र में प्रथम term का संबंध वस्तु बाजार में मात्र demand inflation से है जबकि द्वितीय term का संबंध साध्य बाजार में मात्र Demand inflation से है।

1 = आगामी वर्ष = $P_1 \times$ - वस्तु बाजार में मुल्य एवं मात्रा
 2 = वर्तमान वर्ष = $P_2 \times$ - साध्य बाजार में मुल्य एवं मात्रा

Bent Hansen ने अपने Demand Pull inflation को निम्न रेखाचित्र से प्रदर्शित किया है -



चित्र में AB = वस्तु बाजार में Demand inflation है तथा AC साध्य बाजार में Demand inflation है।

S' = Actual output, S = Planned output
 D = Planned Demand

Inflationary gap in वस्तु बाजार = $D - S' > 0$

Inflationary gap in साधन बाजार = $S - S' > 0$

Bent Hansen ने निम्नलिखित Dynamic Equilibrium को स्थापित किया है -

$$\frac{dp}{dt} = f_1 (D - S')$$

$$\frac{dw}{dt} = f_2 (S - S')$$

इस प्रकार Bent Hansen के अनुसार मुद्रास्फीयता का कारण Excess demand है और Inflationary gap अधिक मांग का परिणाम है। आर्थिक गति से अभिजात वस्तुओं की अल्पता के साक्ष्य प्रमाण तथा वस्तुओं की अल्पता पूर्ति में कठोरता है।

Cost Push Inflation

Next Part II में है -

Dr Sareedhya Ra