

CHÍNH SÁCH NGOẠI THƯƠNG

Bài giảng 3

Các yếu tố sản xuất riêng biệt và phân phối thu nhập

GV: Đinh Công Khai - FETP
Tháng 7/2013

1) Mô hình các yếu tố sản xuất riêng biệt

- Có 2 sản phẩm : hàng công nghiệp (C) và lương thực (F)
- Các yếu tố sản xuất:
 - ✓ Hàng CN: lao động (L) và vốn (K)
 - ✓ Thực phẩm: lao động (L) và đất đai (T)
 - ✓ Lao động có thể dịch chuyển giữa các ngành, còn vốn và đất đai thì cố định ở mỗi ngành tương ứng.

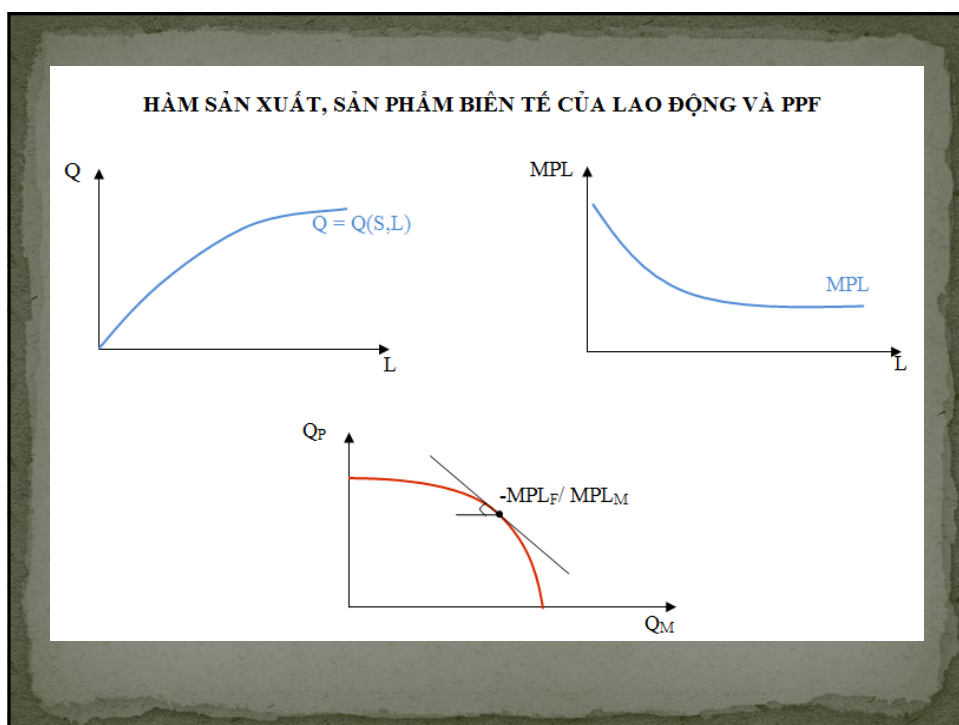
▪ Hàm sản xuất

✓ Hàng CN: $Q_C = Q(K, L_C)$

✓ Lương thực: $Q_F = Q(T, L_F)$ và $L = L_C + L_F$

▪ Sản phẩm biên tế theo lao động giảm dần (MPL)

▪ Hệ số góc của đường PPF = $-MPL_F/MPL_C$



▪ Giá, tiền lương, và phân bổ lao động

✓ Để tối đa hoá lợi nhuận công ty sẽ thuê số lượng lao động ở mỗi ngành như sau:

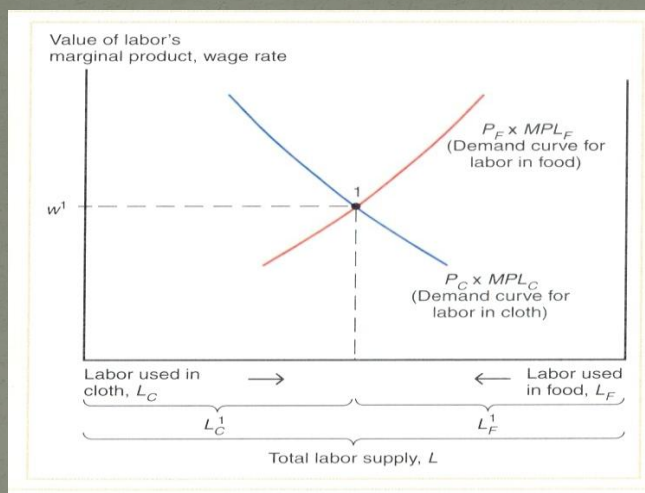
Hàng CN: $w(L_C) = MPL_C * P_C$

Lương thực: $w(L_F) = MPL_F * P_F$

→ $w = MPL_M * P_C = MPL_F * P_F$

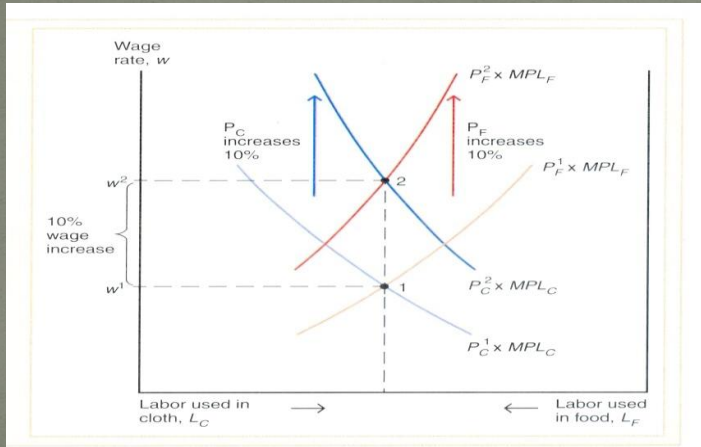
→ $- MPL_F / MPL_C = - P_C / P_F$

PHÂN BỐ LAO ĐỘNG

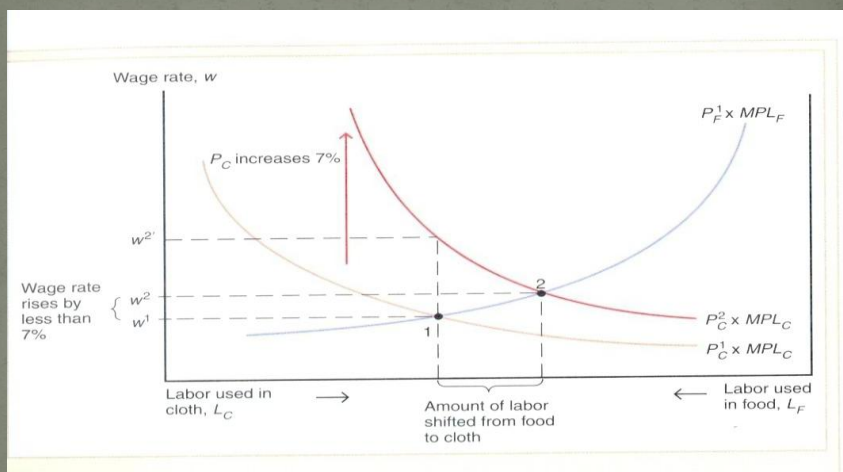


✓ Thay đổi giá các SP theo tỷ lệ bằng nhau ($\Delta P_C = \Delta P_F$)

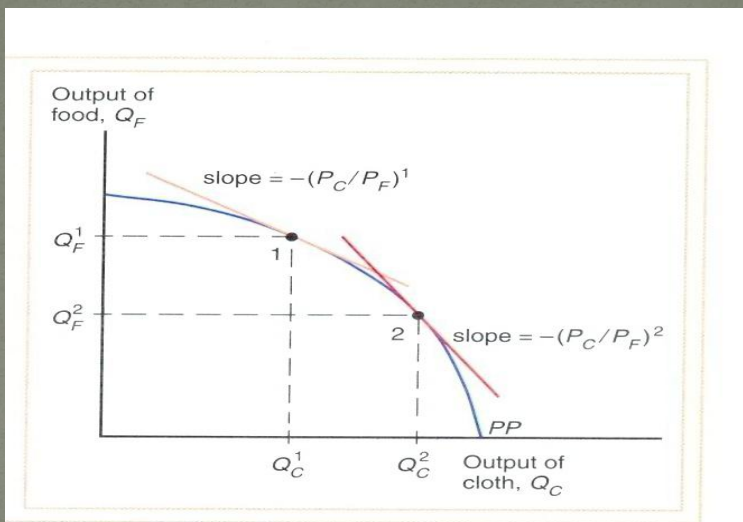
→ $\Delta P_C = \Delta P_F = \Delta w$



✓ Thay đổi giá các SP theo tỷ lệ khác nhau ($\Delta P_C \neq \Delta P_F$)



- ✓ Tỷ lệ tăng tiền lương sẽ thấp hơn tỷ lệ tăng giá
- ✓ Lao động sẽ di chuyển sang ngành sản xuất hàng CN
- ✓ Sản lượng sản xuất hàng CN sẽ tăng lên; sản lượng sản xuất hàng thực phẩm sẽ giảm xuống.



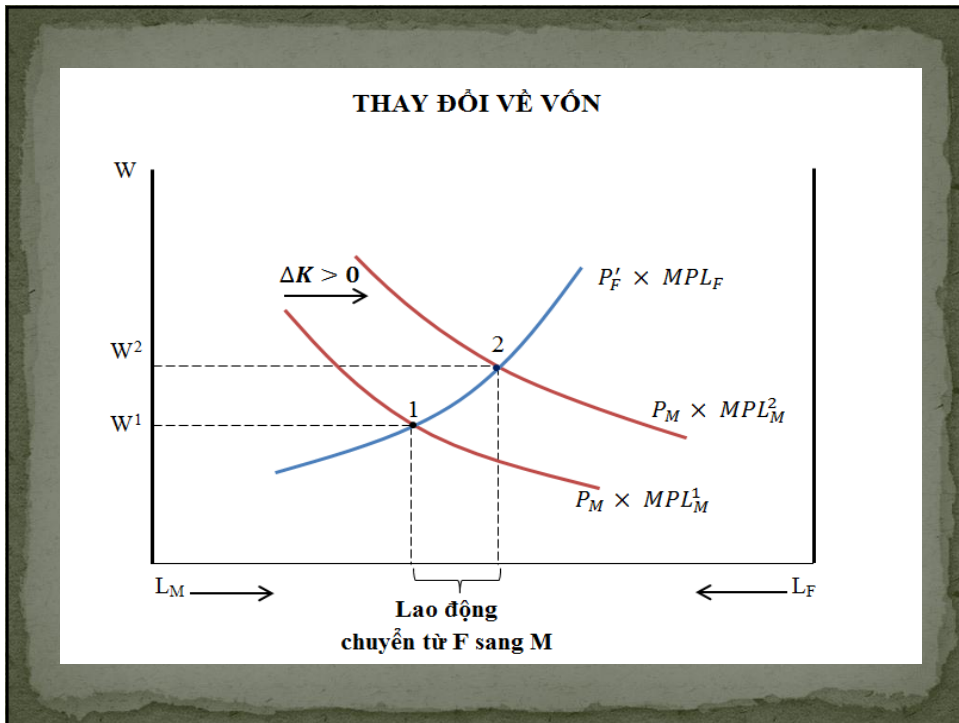
▪ Phân phối thu nhập

- ✓ Tiền lương thực theo hàng CN (w/P_C) giảm; tiền lương thực theo hàng thực phẩm (w/P_F) tăng → Lợi ích của công nhân???
- ✓ Lợi ích chủ sở hữu vốn tăng lên vì chi phí tiền lương trong sản xuất hàng CN (w/P_C) giảm.
- ✓ Thu nhập của chủ sở hữu đất sẽ giảm vì chi phí tiền lương trong sản xuất lương thực (w/P_F) tăng và giá của hàng CN cũng tăng.

2) Thương mại quốc tế trong mô hình các yếu tố sx riêng biệt

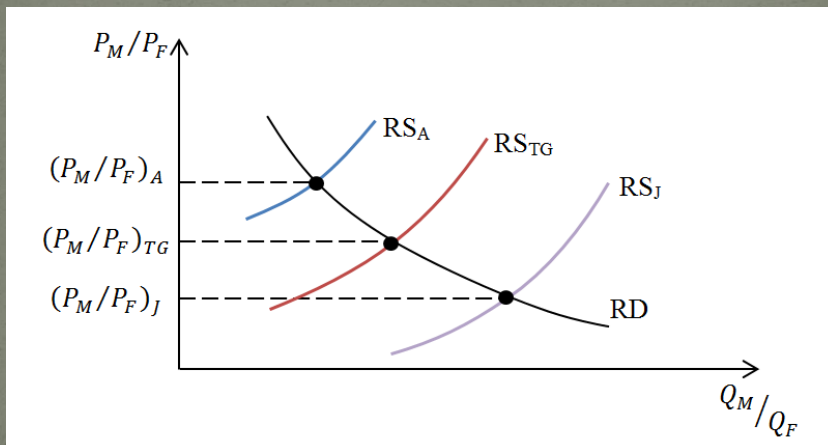
▪ Nguồn lực và cung ứng tương đối (Q_C/Q_F)

- ✓ Vốn tăng ($\Delta K > 0$)



▪ **Thương mại và giá tương đối (P_C/P_F)**

✓ Nhật dồi dào về vốn; Mỹ dồi dào về đất đai



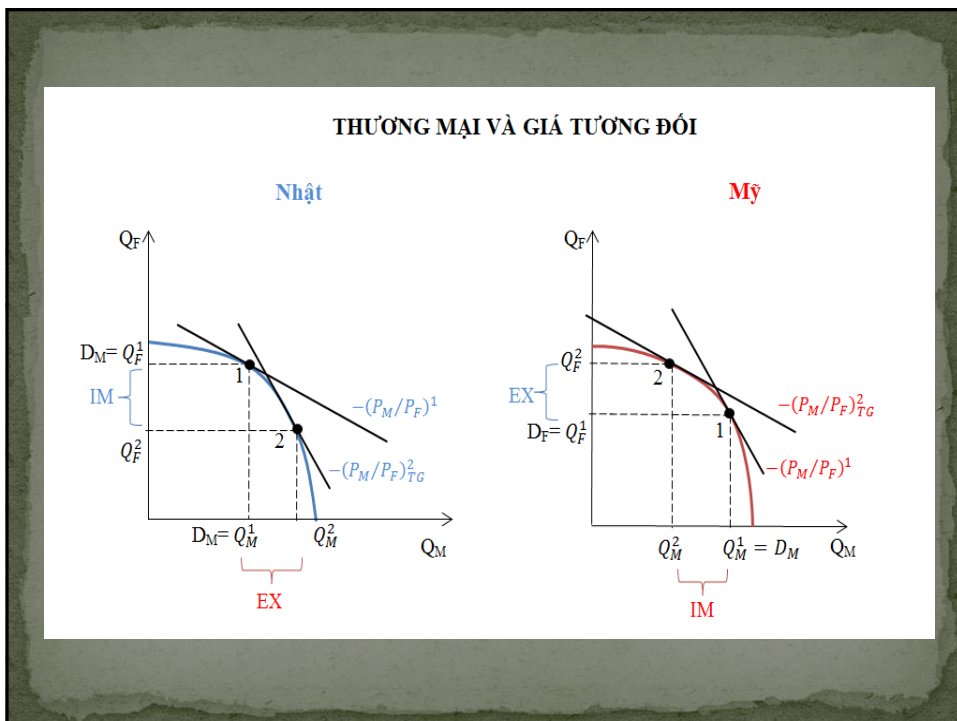
▪ Mô thức trao đổi thương mại (Pattern of trade)

✓ Giá trị tiêu dùng = Giá trị sản xuất (không có TM)

$$P_C * D_C + P_F * D_F = P_C * Q_C + P_F * Q_F$$

$$\Rightarrow D_F - Q_F = (-P_C/P_F) * (D_C - Q_C)$$

(đường giới hạn ngân sách)



3) Phân phối thu nhập và lợi ích từ thương mại

✓ Nhật: P_C/P_F tăng

- ❖ Lợi ích của chủ sở hữu vốn tăng lên
- ❖ Không rõ về sự thay đổi về lợi ích của các công nhân
- ❖ Lợi ích của chủ sở hữu đất đai bị giảm đi

✓ Mỹ : P_C/P_F giảm

- ❖ Lợi ích của chủ sở hữu vốn bị giảm đi.
- ❖ Không rõ về sự thay đổi về lợi ích của các công nhân
- ❖ Lợi ích của chủ sở hữu đất đai tăng lên.