

Bài 12

Phân tích lợi ích và chi phí kinh tế trong các thị trường bị biến dạng

Thẩm định Đầu tư công

Học kỳ Hè

2012

Giảng viên: Nguyễn Xuân Thành

Các loại biến dạng của thị trường

- ◆ Biến dạng thị trường do thuế
- ◆ Biến dạng thị trường do trợ cấp
- ◆ Biến dạng thị trường do thuế và trợ cấp
- ◆ Biến dạng thị trường do chính phủ kiểm soát giá
- ◆ Biến dạng thị trường do tình trạng độc quyền

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do thuế

Đồ thị minh họa

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do thuế

Khi dự án ra đời gây ra tác động:

- ◆ Làm tăng cung sản phẩm
- ◆ Giá cung và giá cầu đều giảm xuống
- ◆ Lượng cầu tăng
- ◆ Lượng cung của những nhà sản xuất cũ giảm

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do thuế

$$P^e = w^S * P^S + w^D * P^D$$

$$\text{mà } P^S = P^M = (P^M_0 + P^M_1)/2$$

$$\text{và } P^D = P^M * (1+t) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] * (1+t)$$

$$\Rightarrow P^e = w^S * P^M + w^D * P^M * (1+t)$$

$$P^e = P^M + w^D * P^M * t$$

$$P^e > P^f = P^S_1 = P^M_1$$

Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do thuế

Đồ thị minh họa

Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do thuế

Khi dự án ra đời gây ra tác động:

- ◆ Làm tăng cầu yếu tố đầu vào
- ◆ Giá cung và giá cầu đều tăng lên
- ◆ Lượng cung tăng
- ◆ Lượng cầu của những người tiêu dùng cũ giảm

Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do thuế

$$P^e = w^S \cdot P^S + w^D \cdot P^D$$

$$\text{mà } P^S = P^M = (P^M_0 + P^M_1)/2$$

$$\text{và } P^D = P^M \cdot (1+t) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] \cdot (1+t)$$

$$\Rightarrow P^e = w^S \cdot P^M + w^D \cdot P^M \cdot (1+t)$$

$$P^e = P^M + w^D \cdot P^M \cdot t$$

$$P^e < P^f = P^D_1 = P^M_1(1+t)$$

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do trợ cấp

Đồ thị minh họa

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do trợ cấp

Khi dự án ra đời gây ra tác động:

- ◆ Làm tăng cung sản phẩm
- ◆ Giá cung và giá cầu đều giảm xuống
- ◆ Lượng cầu tăng
- ◆ Lượng cung của những nhà sản xuất cũ giảm

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do trợ cấp

$$P^e = w^S \cdot P^S + w^D \cdot P^D$$

$$\text{mà } P^D = P^M = (P^M_0 + P^M_1)/2$$

$$\text{và } P^S = P^M \cdot (1+k) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] \cdot (1+k)$$

$$\Rightarrow P^e = w^S \cdot P^M \cdot (1+k) + w^D \cdot P^M$$

$$P^e = P^M + w^S \cdot P^M \cdot k$$

$$P^e < P^f = P^S_1$$

Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do trợ cấp

Đồ thị minh họa

Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do **trợ cấp**

$$P^e = w^S \cdot P^S + w^D \cdot P^D$$

$$\text{mà } P^D = P^M = (P^M_0 + P^M_1)/2$$

$$\text{và } P^S = P^M \cdot (1+k) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] \cdot (1+k)$$

$$\Rightarrow P^e = w^S \cdot P^M \cdot (1+k) + w^D \cdot P^M$$

$$P^e = P^M + w^S \cdot P^M \cdot k$$

$$P^e > P^f = P^D_1 = P^M_1$$

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do **thuế và trợ cấp**

Đồ thị minh họa

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do **thuế và trợ cấp**

$$P^e = w^S \cdot P^S + w^D \cdot P^D$$

mà $P^D = P^M \cdot (1+t) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] \cdot (1+t)$

và $P^S = P^M \cdot (1+k) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] \cdot (1+k)$

$$\Rightarrow P^e = w^S \cdot P^M \cdot (1+k) + w^D \cdot P^M \cdot (1+t)$$

$$P^e = P^M + w^S \cdot P^M \cdot k + w^D \cdot P^M \cdot t$$

$$P^e > P^f = P^S_1 = P^M_1 \cdot (1+k)$$

Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do **thuế và trợ cấp**

Đồ thị minh họa

Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do thuế và trợ cấp

$$P^e = w^S \cdot P^S + w^D \cdot P^D$$

mà $P^D = P^M \cdot (1+t) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] \cdot (1+t)$

và $P^S = P^M \cdot (1+k) = [(P^M_0 + P^M_1)/2] \cdot (1+k)$

$$\Rightarrow P^e = w^S \cdot P^M \cdot (1+k) + w^D \cdot P^M \cdot (1+t)$$

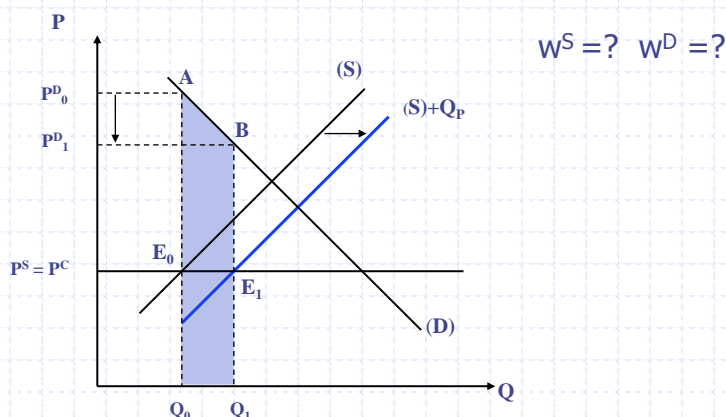
$$P^e = P^M + w^S \cdot P^M \cdot k + w^D \cdot P^M \cdot t$$

$$P^f = P^D_1 = P^M_1 \cdot (1+t)$$

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do giá trần

◆ Tồn tại thị trường chợ đen

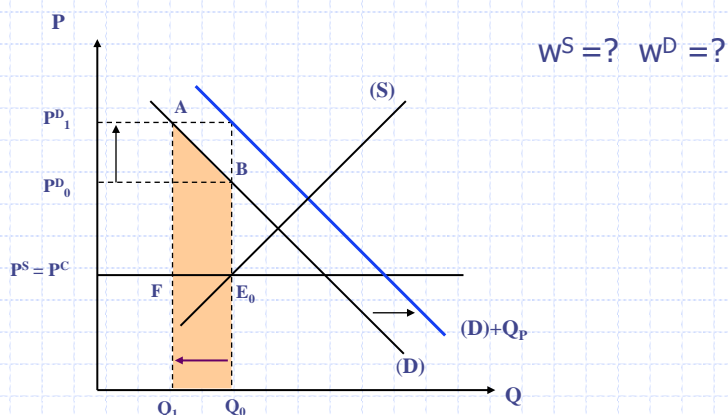
$$P^e = (P^D_0 + P^D_1)/2 > P^f = P^S = P^C$$



Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do giá trần

- ◆ Tồn tại thị trường chợ đen

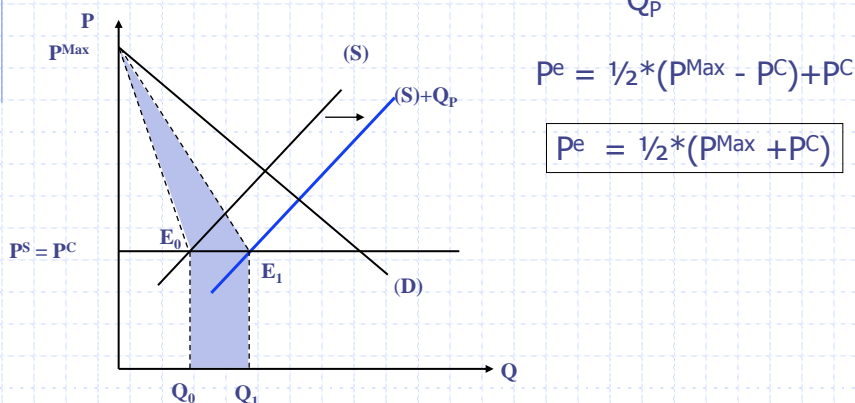
$$P_e = (P^D_0 + P^D_1) / 2 > P^f = P^C$$



Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do giá trần

- ◆ Không tồn tại thị trường chợ đen

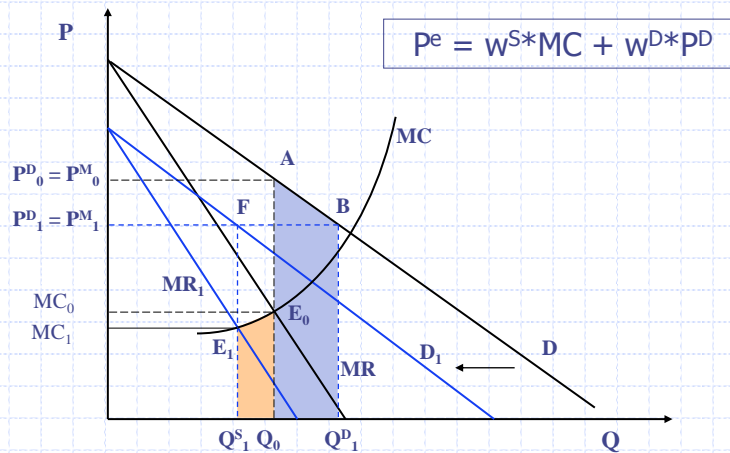
$$P_e = \frac{1/2 * (P^{Max} - P^C) * Q_P + P^C * Q_P}{Q_P}$$



$$P_e = 1/2 * (P^{Max} + P^C)$$

Xác định lợi ích kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do độc quyền

◆ Dự án sản xuất



Xác định chi phí kinh tế của dự án trong thị trường có biến dạng do độc quyền

◆ Dự án sử dụng

