

Chương trình Giảng dạy Kinh tế Fulbright
Kinh tế vi mô dành cho chính sách công
Học kỳ I, 2010-2011

Bài tập 4

Ngày phát bài: 29/11/2010

Ngày nộp bài: 8 giờ 20 ngày 10/12/2010

Câu 1. Phân tích chính sách giảm thuế nhập khẩu

Theo đề xuất của Bộ Tài chính, bắt đầu từ ngày 01/01/2011, các dòng xe chở người từ 9 chỗ ngồi trở xuống nhập khẩu từ ASEAN hiện có thuế suất thuế nhập khẩu 83% sẽ được giảm xuống đúng bằng cam kết ASEAN là 70%. Kèm theo một đồ thị có ghi chú rõ ràng, anh/chị hãy phân tích tác động của chính sách giảm thuế nhập khẩu. Cụ thể, anh /chị chỉ ra **sự thay đổi** của:

- Giá xe trong nước, lượng cung, lượng cầu trong nước và lượng nhập khẩu.
- Phúc lợi của các đối tượng có liên quan.
- Phúc lợi của toàn xã hội

Câu 2. Phân tích chính sách giảm thuế xuất khẩu

Theo thông tư số 25/2009/TT-BTC, thuế xuất khẩu các mặt hàng than như: than đá, nhiên liệu rắn tương tự được sản xuất từ than đá... được giảm thuế suất thuế xuất khẩu từ 20% xuống còn 10%. Cùng với một đồ thị có ghi chú rõ ràng, anh/chị hãy phân tích tác động của chính sách giảm thuế xuất khẩu. Cụ thể, anh /chị chỉ ra **sự thay đổi** của:

- Giá than trong nước, lượng cung, lượng cầu trong nước và lượng xuất khẩu.
- Phúc lợi của các đối tượng có liên quan
- Phúc lợi của toàn xã hội

Câu 3: Chính sách thuế xuất khẩu, trợ cấp xuất khẩu và trợ cấp sản xuất

Hàm số cầu và hàm số cung trong nước đối với mặt hàng X của một nước nhỏ lần lượt là: $Q^D = (-3/2)P^D + 110$; $Q^S = P^S + 20$. Mức giá thế giới là $P^W = 40$. Anh chị hãy tính toán và điền kết quả vào bảng dưới đây tương ứng với 5 chính sách dưới đây.

Chính sách 1: Chính phủ cấm xuất khẩu mặt hàng X

Chính sách 2: Chính phủ cho tự do xuất khẩu mặt hàng X.

Chính sách 3: Chính phủ đánh thuế xuất khẩu mặt hàng X với thuế suất 5%

Chính sách 4: Chính phủ trợ cấp xuất khẩu với tỷ lệ trợ cấp bằng 10% giá thế giới

Chính sách 5: Chính phủ cho tự do xuất khẩu và có trợ cấp sản xuất với tỷ lệ trợ cấp bằng 10% giá trong nước.

	Chính sách 1	Chính sách 2	Chính sách 3	Chính sách 4	Chính sách 5
Giá thế giới					
Giá trong nước					
Lượng cầu trong nước					
Lượng cung trong nước					
Lượng xuất khẩu					
Thặng dư tiêu dùng					
Thặng dư sản xuất					
Khoản thu hoặc chi của chính phủ					
Phúc lợi xã hội					

Câu 4. Tối đa hóa lợi nhuận của doanh nghiệp độc quyền

Một doanh nghiệp độc quyền bán có chi phí biên không đổi là 120 ngàn đồng/sản phẩm. Chi phí cố định là 6 tỷ đồng. Hàm doanh thu biên của doanh nghiệp là $MR = -2Q + 320$, trong đó đơn vị tính của MR là ngàn đồng/sản phẩm và đơn vị tính của Q là ngàn sản phẩm. Anh/chị hãy xác định:

- Mức sản lượng và mức giá bán của doanh nghiệp.
- Lợi nhuận của doanh nghiệp
- Tổn thất xã hội do độc quyền gây ra

Câu 5. Phân biệt giá cấp 3

Một hãng độc quyền có hàm số chi phí sản xuất trong ngắn hạn là $TC = (1/3)Q^2 + 20Q + 5000$. Khách hàng của hãng gồm hai nhóm. Mức sẵn lòng chi trả cho sản phẩm của hãng ở nhóm khách hàng có thu nhập cao được ước lượng: $Q^h = -P^h + 200$. Mức sẵn lòng chi trả của nhóm khách hàng có thu nhập trung bình là: $Q^m = -2P^m + 340$.

- Anh/chị hãy xác định mức sản lượng, mức giá bán và lợi nhuận của hãng trong trường hợp hãng không thực hiện chính sách phân biệt giá.
- Anh/chị hãy xác định mức sản lượng, mức giá bán cho từng nhóm khách hàng và lợi nhuận của hãng trong trường hợp hãng thực hiện chính sách phân biệt giá.