

Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright

Học kỳ Thu

KINH TẾ HỌC VI MÔ DÀNH CHO CHÍNH SÁCH CÔNG

Bài tập 1

Câu 1.

- Chi phí cơ hội của người tham gia khóa học MPP tại Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright là gì?
- Là người duy lý, anh/chị kỳ vọng lợi ích của khóa học như thế nào khi quyết định tham gia?

Câu 2.

- Theo anh/chị, hậu quả nặng nề do lũ lụt ở một số tỉnh miền Bắc và Bắc miền Trung những ngày qua có nguyên nhân sâu xa là gì?
- Sự kiện này thuộc nguyên lý nào của Kinh tế học? Giải thích.

Câu 3.

Do suy thoái kinh tế, hợp đồng xuất khẩu giảm mạnh nên công ty chế biến thủy sản Trường Thịnh đang dư thừa công suất. Một khách hàng mới chào mua với số lượng lớn nhưng mức giá khá thấp. Nếu hạch toán chi phí đầy đủ thì doanh thu của hợp đồng mới chỉ đủ bù tổng chi phí để thực hiện hợp đồng.

- Nếu là Giám đốc công ty, anh/chị có ký hợp đồng này không? Giải thích.
- Quyết định của anh/chị dựa trên nguyên lý nào của Kinh tế học?

Câu 4.

Nguyên nhân chủ yếu của số ca ung thư phổi là do người dân hút thuốc lá quá nhiều. Những người làm chính sách đề nghị tăng mạnh thuế tiêu thụ đặc biệt đối với thuốc lá để giảm lượng tiêu thụ.

Giá mỗi gói thuốc lá hiện đang là 20 ngàn đồng; hệ số co giãn của cầu theo giá đối với mặt hàng thuốc lá là $E_p = -0,2$.

- Để đạt mục tiêu giảm 40% lượng thuốc lá tiêu thụ thì mức giá sau thuế của mỗi bao thuốc lá phải là bao nhiêu?
- Mức thuế tiêu thụ đặc biệt tăng thêm tính trên mỗi bao thuốc lá cao hay thấp hơn so với mức tăng của giá thuốc lá?
- Người làm chính sách có thể lường trước tình trạng gì có thể xảy ra làm chính sách tăng thuế không đạt được kết quả như mong muốn?

Câu 5.

Hàm số cung, cầu thị trường của hàng hóa X được ước lượng: $P^S = 0,5 Q^S + 10$ và $P^D = -Q^D + 100$. Anh/chị hãy xác định:

- Mức giá và sản lượng cân bằng?
- Độ co giãn của cầu và của cung theo giá tại mức giá cân bằng?
- Nếu cầu kết được với nhau thì để tăng doanh thu, những người bán sẽ tăng hay giảm giá bán?
- Ở mức giá nào thì doanh thu của ngành là lớn nhất?

Câu 6.

Tháng này cô Minh chỉ hết 300 ngàn đồng để mua cam và táo. Giá táo là $P_T = 40$ ngàn đồng/kg. Giá cam là $P_C = 25$ ngàn đồng/kg. Hàm thỏa dụng của cô Minh được ước lượng: $U(c,t) = c^{1/3}t^{2/3}$. Trong đó, c, t lần lượt là số kg cam và táo cô Minh tiêu dùng.

- Anh/chị hãy viết hàm hữu dụng biên của cô Minh đối với cam và táo.
- Số kg cam và táo cô Minh sẽ mua là bao nhiêu?

Câu 7.

Nhu cầu bút viết bảng của FSPPM từ 80 đến 100 cây/tháng. Hai thương hiệu bút viết bảng phổ biến trên thị trường là Bến Nghé và Thiên Long. Cô Tú, người chịu trách nhiệm mua sắm đồ dùng dạy học cho FSPPM nhận định hai loại bút này có chất lượng và thời gian sử dụng như nhau.

- Theo nhận định của cô Tú thì bút Bến Nghé và Thiên Long là hai hàng hóa có quan hệ với nhau như thế nào?
- Dựa trên kết quả câu a, anh/chị hãy vẽ 3 đường đẳng ích với mức nhu cầu 80, 90 và 100 cây/tháng.
- Tháng này cô Tú cần mua 80 cây bút và giả sử giá hai loại bút bằng nhau thì cô Tú sẽ mua như thế nào? Vẽ đường đẳng ích và đường ngân sách minh họa.
- Câu trả lời của anh/chị trên đây sẽ như thế nào khi giá bút Bến Nghé cao hơn bút Thiên Long. Vẽ đường đẳng ích và đường ngân sách minh họa.