

Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright

Học kỳ Thu

KINH TẾ VI MÔ

Bài tập 1

Ngày nộp bài: 8:20 thứ Hai, 11/12/2023

Câu 1. Chi phí cơ hội. (20 điểm)

Trong mỗi quyết định dưới đây của con người, chi phí cơ hội là gì và lợi ích là gì? Giải thích vì sao họ quyết định như vậy?

1. Trong thời gian học tập tại FSPPM học viên dành thời gian cho thể dục thể thao và giải trí ít hơn trước đây.
2. Nhiều người chấp nhận đi xa để mua hàng ở siêu thị dù gần nhà họ có nhiều cửa hàng tiện lợi bán đủ các mặt hàng họ cần mua.
3. Anh Bình quyết định trở về công tác tại địa phương sau khi tốt nghiệp FSPPM, dù anh được mời làm việc ở TP. HCM với mức lương cao hơn.
4. Sau khi cân nhắc kỹ lưỡng, anh Tâm quyết định chọn học chuyên ngành Lãnh đạo và Quản lý (LM), trong khi chuyên ngành Phân tích chính sách (PA) phù hợp với chuyên môn của anh hơn.
5. Chị Quỳnh là giảng viên trường Đại học Kinh tế Huế rất muốn học ở FSPPM nhưng lại quyết định học Thạc sỹ tại chính trường của mình.

Câu 2. Lợi thế tuyệt đối, lợi thế tương đối và lợi ích từ thương mại. (30 điểm)

Giả sử, bảng dưới đây là số nhân công cần thiết trong một ngày để sản xuất một chiếc máy cày và một chiếc ô tô tại Việt Nam và Thái Lan.

	Máy cày	Ô tô	Tổng số nhân công hiện có
Việt Nam	15	30	900
Thái Lan	10	16	800

1. Nước nào có lợi thế tuyệt đối với sản xuất ô tô và nước nào có lợi thế tuyệt đối với sản xuất máy cày?
2. Nước nào có lợi thế tương đối với sản xuất ô tô và nước nào có lợi thế tương đối với sản xuất máy cày?
3. Giả sử hai nước đều tự cung tự cấp, không trao đổi thương mại. Anh/Chị hãy vẽ đường giới hạn khả năng sản xuất (PPF) của mỗi nước.
4. Nếu Thái Lan sử dụng 50% nhân công để sản xuất mỗi mặt hàng thì được bao nhiêu ô tô và bao nhiêu máy cày? Chỉ ra phối hợp này trên đường PPF.
5. Nếu Việt Nam quyết định chỉ sản xuất 25 ô tô thì sẽ sản xuất được bao nhiêu máy cày? Chỉ ra phối hợp này trên đường PPF.
6. Nếu dựa vào lợi thế tương đối để chuyên môn hóa sản xuất thì nước nào sẽ sản xuất ô tô và sản xuất được bao nhiêu chiếc? Nước nào sẽ sản xuất máy cày và sản xuất được bao nhiêu chiếc?
7. Giả sử mức giá trao đổi là 1 ô tô = 1,8 máy cày và Thái Lan quyết định xuất khẩu 50% lượng hàng mình sản xuất dùng để nhập khẩu hàng do Việt Nam sản xuất. Anh/Chị hãy chỉ ra phối hợp tiêu dùng của mỗi nước trên hai đồ thị ở mục 3.
8. Anh/Chị hãy đưa ra kết luận ngắn gọn.

Câu 3. Quy luật cung, cầu (1) (15 điểm)

1. Anh/Chị hãy viết nội dung Quy luật cầu.
2. Trong năm 2023 lãi suất ngân hàng cho vay mua bất động sản ngày càng giảm nhưng lượng tiền vay cũng giảm. Điều này có mâu thuẫn với quy luật cầu hay không? Anh/Chị hãy giải thích và dùng đồ thị cung cầu để minh họa cho câu trả lời của mình.

Câu 4. Quy luật cung, cầu (2) (15 điểm)

Trong mỗi trường hợp dưới đây sẽ có tác động đến cầu hay cung hay cả hai? Anh/Chị hãy giải thích và dùng đồ thị cung cầu phù hợp để chỉ ra sự thay đổi trạng thái cân bằng của thị trường.

1. “Tác động từ việc Ấn Độ và một số nước cấm xuất khẩu gạo

Chủ Nhật, 18:47, 06/08/2023

VOV.VN - Lệnh cấm xuất khẩu mặt hàng gạo tẻ thường của Ấn Độ mới đây - sau đó đến lượt Nga và Các Tiểu vương quốc Arab thống nhất (UAE) cấm xuất khẩu gạo cho đến đầu năm 2024, đang khiến thị trường gạo nói riêng, lương thực nói chung trở nên xáo trộn.

Các nước nhập khẩu gạo phải tranh thủ đặt hàng, dẫn đến giá thị trường bị đẩy lên cao. Hiện giá gạo đã tăng từ 10% - 15% so với trước khi có lệnh cấm. Động thái này được dự báo có thể làm trầm trọng hơn cuộc khủng hoảng lương thực toàn cầu hiện nay”.

2. Chính phủ Việt Nam giảm thuế suất thuế VAT từ 10% xuống còn 8%; đồng thời cũng giảm 30% tiền thuê đất trong năm 2023 để hỗ trợ các doanh nghiệp.

Câu 5. Cân bằng thị trường và Độ co giãn của cung, cầu. (20 điểm)

Giả sử hàm số cung và hàm số cầu của một hàng hóa trong thị trường cạnh tranh là: (S): $Q^S = P - 20$ và (D): $Q^D = -0,5P + 130$. Trong đó, đơn vị tính của P là ngàn đồng/sản phẩm, của Q^S và Q^D là ngàn sản phẩm. Anh/Chị hãy xác định:

1. Trạng thái cân bằng của thị trường.
2. Hệ số co giãn của cung và của cầu theo giá tại mức giá cân bằng. Cung và cầu co giãn theo giá nhiều hay ít?
3. Giả sử trong giai đoạn tiếp theo cầu không đổi nhưng cung giảm 30% ở mọi mức giá, Anh/Chị hãy xác định trạng thái cân bằng mới của thị trường.
4. Anh/Chị hãy tính và so sánh doanh thu của ngành trước và sau khi cung giảm. Kết quả này có phù hợp với lý thuyết về tương quan giữa doanh thu và giá bán phụ thuộc vào độ co giãn của cầu theo giá hay không?