

Chương trình Giảng dạy Kinh tế Fulbright

Học kỳ Xuân, 2014

CHÍNH SÁCH NGOẠI THƯƠNG

Bài tập 2

Các lý thuyết thương mại quốc tế (tiếp theo)

Ngày Phát: Thứ Hai 24/02/2014

Ngày Nộp: Thứ Hai 03/03/2014

Bản in nộp lúc 8h20 sáng, tại Hộp nộp bài tập trong phòng Lab

Bản điện tử gửi lên <http://intranet.fetp.edu.vn:81>

Câu 1: Lợi thế kinh tế theo quy mô bên ngoài và thương mại quốc tế (50 điểm)

Giả sử rằng hai quốc gia A và B đều có ngành công nghiệp sản xuất phụ kiện cho dệt may. Phương trình đường cầu của thế giới đối với hàng phụ kiện dệt may như sau:

$$Q^d = 37,5 - 0,25P$$

trong đó: Q^d là lượng cầu
 P là giá thế giới

Tổng chi phí sản xuất phụ kiện dệt may ở quốc gia A và B tuân theo phương trình:

$$C^A = 100 + 25Q^s$$

$$C^B = 300 + 5Q^s$$

trong đó: Q^s là lượng cung của mỗi quốc gia

- Hãy tìm các đường chi phí trung bình của ngành sản xuất phụ kiện dệt may của hai quốc gia nói trên. Bạn có nhận xét gì về lợi thế của các quốc gia này trong lĩnh vực sản xuất phụ kiện dệt may.
- Trên cùng một hình vẽ hãy vẽ các đường biểu thị các đường: cầu thế giới về phụ kiện dệt may, chi phí trung bình để sản xuất phụ kiện dệt may ở hai quốc gia nói trên.
- Quốc gia nào sẽ chiếm lĩnh được thị trường thế giới một cách tuyệt đối? Nếu chưa thể khẳng định được thì hãy tìm các yếu tố phụ thuộc để chỉ ra quốc gia nào sẽ chiếm lĩnh thị trường thế giới.
- Liệu có xảy ra trường hợp quốc gia gặp bất lợi - trong cạnh tranh ở tình huống trên - vẫn có thể gia nhập và chiếm lĩnh thị trường thế giới. (Gợi ý thông qua sự can thiệp của chính phủ)
- Trong trường hợp mô thức gia nhập thị trường ở câu (d) xảy ra, hãy chỉ rõ phương thức mà chính phủ cần phải can thiệp. Can thiệp của chính phủ khi đó có làm cho thị trường trở nên tốt hơn hay không?

Câu 2: Độc quyền và thương mại quốc tế (50 điểm)

Chào mừng bạn đến Vương quốc Saisland! Vua Saisland đã cho em gái của mình một sự độc quyền tuyệt đối để cung cấp mặt hàng là các “Tiện ích” trong nước đồng thời đã cấm việc nhập khẩu các “Tiện ích” đó từ nước ngoài. Lượng cầu “Tiện ích” trong nước (Q^d) được cho bởi phương trình sau:

$$Q^d = 100 - P$$

trong đó P là giá các “Tiện ích” ở thị trường trong nước. Các “Tiện ích” tuy không thể được nhập khẩu bởi sắc lệnh của Nhà Vua, nhưng lại có thể xuất khẩu ra bên ngoài ở mức giá của thị trường thế giới (thông qua công ty độc quyền Saisland). Giả định rằng Saisland là một quốc gia nhỏ - chấp nhận giá trên thị trường thế giới là $P^* = 40$.

Chi phí biên (MC) để sản xuất các tiện ích ở Saisland là một hàm số tăng theo sản lượng cung (Q^s):

$$MC = Q^s$$

- Xác định lượng cung, lượng tiêu thụ trong nước và lượng xuất khẩu để tối đa hóa lợi nhuận?
- Tìm giá của các “Tiện ích” sẽ được tiêu thụ trong nước và giá xuất khẩu của các “Tiện ích” này?
- Giả sử nhà vua đã ra lệnh cấm xuất khẩu các “Tiện ích” này. Chính sách này sẽ ảnh hưởng thế nào tới người tiêu dùng nội địa và công ty độc quyền Saisland?
- Khi có lệnh cấm xuất khẩu, lượng sản xuất và tiêu dùng các “Tiện ích” này trong nước là bao nhiêu?
- Sau một khóa học về “*Chính sách Thương mại*” Nhà Vua đã quyết định thực hiện chính sách tự do thương mại. Ở mức cân bằng, hãy tính sản lượng sản xuất nội địa, tiêu dùng nội địa, chiều hướng thương mại và sản lượng tham gia thương mại quốc tế.