

## CHÍNH SÁCH NGOẠI THƯƠNG

### Bài tập 3: Công cụ Chính sách Thương mại

Ngày phát: 17/4/2018

Ngày nộp: 27/4/2018

Giả định ban đầu Nước nhà là nền kinh tế mở và nhỏ. Cầu nội địa (D) và cung (S) của bộ dụng cụ là các hàm số theo giá nội địa (P):

$$D = 100 - 2 \cdot P$$

$$S = -20 + 2 \cdot P$$

1. Minh họa thị trường dụng cụ (giá và lượng cung, lượng cầu) bằng đồ thị
2. Tìm mức giá và lượng cân bằng trong điều kiện tự cung tự cấp (nền kinh tế đóng)
3. Nếu quốc gia này mở cửa thương mại theo giá thế giới ( $P^*$ ) là 20, thì họ sẽ xuất khẩu và/hoặc nhập khẩu bao nhiêu?
4. Sử dụng khái niệm thặng dư tiêu dùng và thặng dư sản xuất, tính lợi ích thu được từ thương mại của nước này
5. Nếu quốc gia này áp mức thuế phần trăm là 25% lên hàng nhập khẩu, tác động lên cung và cầu nội địa và nhập khẩu là gì?
6. Tính toán tác động phúc lợi của thuế quan lên nhà sản xuất, người tiêu dùng, và số thu của chính phủ, và phúc lợi ròng quốc gia.
7. Tác động của thuế quan tính được từ câu 5 và 6 sẽ khác như thế nào nếu chính phủ áp dụng hạn ngạch nhập khẩu tương đương ( $\bar{M} = 20$ ) thay cho thuế quan?
8. Thay đổi giả định cho rằng quốc gia này chấp nhận giá có sẵn. Ta giả định giá hàng nhập khẩu tăng với lượng hàng nhập khẩu được cung ứng theo phương trình cung nhập khẩu như sau:

$$P^* = M^S$$

Tìm mức giá cân bằng và mức cung, cầu nội địa và nhập khẩu trong điều kiện thương mại tự do

9. Nếu nước này áp 25% thuế quan, tác động lên giá nội địa và nước ngoài, và mức cung cầu, và nhập khẩu là gì?
10. Tác động phúc lợi lên nhà sản xuất, người tiêu dùng nội địa, số thu thuế của chính phủ và phúc lợi quốc gia là gì?
11. So sánh kết quả câu 9 và 10, với kết quả câu 5 và 6, giải thích sự khác biệt

12. Quay lại giả định nền kinh tế nhỏ và mở, nhưng giá thế giới hiện là 40 thay vì 20. Tính mức cung, cầu nội địa và nhập khẩu hay xuất khẩu.
13. Tác động phúc lợi lên nhà sản xuất, người tiêu dùng và quốc gia khi mở cửa thương mại tự do ở mức giá thế giới 40 là gì?
14. Phúc lợi ròng của quốc gia bị tác động như thế nào nếu quốc gia này trợ giá 10% cho hàng xuất khẩu?