

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

**Bài tập 1**

**Ngày phát bài: 04/10/2010**

**Ngày nộp bài: 8 giờ 20 ngày 15/10/2010**

***Câu 1: Quy luật cung, cầu***

---

Anh/chị hãy giải thích thật ngắn gọn và sử dụng đồ thị cung cầu để minh họa các hiện tượng kinh tế dưới đây

- Số lượng phát hành của báo Tuổi Trẻ tăng cao khi có các sự kiện thể thao quan trọng.
- Giá cả và số lượng hoa tươi tiêu thụ tăng cao vào những ngày lễ như 14/02, 08/3, 20/10, 20/11.
- Khi xảy ra dịch heo tai xanh, giá cả và số lượng tiêu thụ thịt heo giảm ở ngay cả những tỉnh được xác định là không có dịch.
- Giá phòng khách sạn tăng rất cao trong dịp Festival biển Nha Trang (tháng 6/2009)
- Giá trái cây thanh long lúc trái vụ cao hơn lúc chính vụ

***Câu 2. Hệ số co giãn của cầu***

---

Cửa hàng kinh doanh điện máy Văn Tèo giảm giá mặt hàng tủ lạnh 20% so với tháng trước và doanh thu mặt hàng này đã tăng lên được 16%

- Số lượng tủ lạnh bán ra của cửa hàng tăng bao nhiêu % so với tháng trước?
- Hệ số co giãn của cầu theo giá của mặt hàng tủ lạnh là bao nhiêu?

***Câu 3. Cân bằng thị trường khi không có thuế và có thuế***

---

Giả sử hàm số cầu và hàm số cung thị trường của một ngành sản phẩm là:  $P^D = -Q^D + 200$  và  $P^S = 0,25Q^S + 50$ . Đơn vị tính của P là ngàn đồng/sản phẩm, của Q là ngàn sản phẩm.

- Anh/Chị hãy xác định giá cả và sản lượng cân bằng của sản phẩm.
- Anh/Chị hãy xác định hệ số co giãn của cầu theo giá tại mức giá cân bằng. Từ mức giá cân bằng này, nếu những người bán cạnh tranh nhau bằng cách giảm giá bán thì tổng chi tiêu của người tiêu dùng cho sản phẩm này sẽ tăng hay giảm?

- c. Giả sử chính phủ đánh thuế giá trị gia tăng ngành này với mức thuế suất là 10%. Anh/Chị hãy xác định lại sản lượng cân bằng, mức giá người mua phải trả và mức giá người bán nhận được sau khi đã nộp thuế.
- d. Ai là người chịu thuế và chịu bao nhiêu tiền trên mỗi đơn vị sản phẩm?
- e. Tổng số tiền thuế chính phủ thu được từ ngành này là bao nhiêu?

***Câu 4. Phân chia gánh nặng của thuế***

---

Anh/chị hãy chứng minh khi chính phủ đánh thuế gián thu đối với hàng phi ngoại thương thì tỷ lệ chịu thuế giữa người mua và người bán chính là tỷ lệ của độ co giãn của cung theo giá và độ co giãn của cầu theo giá. ( $t^d/t^s = E^s/E_p$ )