

KINH TẾ VI MÔ 2 – BÀI TẬP CÁ NHÂN**TUẦN 6. CÂN BẰNG TỔNG THỂ VÀ PHÚC LỢI KINH TẾ**

Câu 1. Học viên hãy trình bày một ví dụ về hiệu quả Pareto. Ví dụ có thể do học viên tự tưởng tượng ra, hoặc một sự kiện có thật mà học viên quan sát được (ví dụ một câu chuyện chính sách cụ thể nào đó). Kết quả của ví dụ có thể đạt hoặc không đạt hiệu quả Pareto. Tuy nhiên, ví dụ cần đi kèm với lập luận hợp lí. (20 điểm)

Câu 2. Giả sử trên thị trường chỉ có hai người, Long và Sang, và họ buộc phải trao đổi với nhau. Long thì nuôi bò để lấy sữa (x) và Sang thì trồng trà (y). Long có 10 lít sữa nhưng không có trà, và ngược lại, Sang có 20kg trà nhưng không có sữa. Hàm hữu dụng của mỗi người là: $U = xy$.

- (1) Tìm đường hợp đồng. (20 điểm)
- (2) Giá hiện tại của trà là \$1/kg và giá hiện tại của sữa là \$3/lít. Thị trường có tồn tại điểm cân bằng cạnh tranh không? Điều gì sẽ xảy ra với giá của hai mặt hàng? (20 điểm)
- (3) Nếu giá của trà giữ nguyên là \$1, thì giá của sữa phải là bao nhiêu để điểm cân bằng cạnh tranh tồn tại? (20 điểm)
- (4) Vẽ hộp Edgeworth trong trường hợp (3) (20 điểm)