

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA QUẢN TRỊ KINH DOANH

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN – (Lần 2)

Học kỳ 2, năm học 2023-2024

Mã học phần: 71ECON30073

Tên học phần: KINH TẾ VI MÔ II

Mã nhóm lớp học phần: 232_71ECON30073_01.....

Thời gian làm bài (phút/ngày): 90 phút

Hình thức thi: **Tự luận**

SV được tham khảo tài liệu: Có

Không

Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ yêu cầu):

Gợi ý:

- SV làm bài trên giấy thi;

Câu 1. (5 điểm) Ngoại tác tiêu cực

Một ngành sản xuất cạnh tranh có hàm số cung thị trường chính là chi phí biên tư nhân $MPC = Q+20$. Hàm số cầu thị trường chính là lợi ích biên xã hội $MSB = -Q+120$. Sản xuất của ngành gây ô nhiễm môi trường, chi phí ngoại tác biên tăng dần và phụ thuộc vào sản lượng sản xuất của ngành $MEC = 0,5Q$. Đơn vị tính của Q là triệu sản phẩm và đơn vị tính của MPC , MSB , MEC là ngàn đồng/sản phẩm.

1. Nếu chính phủ không có bất kỳ sự can thiệp nào thì mức sản lượng và mức giá của ngành là bao nhiêu? (2 điểm)
2. Trên quan điểm hiệu quả xã hội, mức sản lượng của ngành nên là bao nhiêu? (2 điểm)
3. Nếu chính phủ **đánh thuế đơn vị** để ngành này sản xuất ở mức sản lượng đạt hiệu quả xã hội thì mức thuế ấy là bao nhiêu? (1 điểm)

Câu 2. (5 điểm) Hàng hóa công cộng.

Giả sử, trên thị trường chỉ có ba người tiêu dùng là An, Bình và Chương. Mức sẵn lòng chi trả của mỗi người về một hàng hóa công được ước lượng bởi các đường cầu cá nhân dưới đây.

$$p_A = -q_A + 12; \quad p_B = -q_B + 10; \quad p_C = -q_C + 14$$

1. Anh/Chị hãy viết phương trình đường cầu thị trường. (2 điểm)
2. Nếu chi phí biên để sản xuất hàng hóa công này là $MC = 2Q + 6$ thì mức cung ứng hàng hóa công đạt hiệu quả là bao nhiêu? (2 điểm)
3. Trên cùng một đồ thị, Anh/Chị hãy vẽ các đường cầu cá nhân, đường cầu thị trường, đường chi phí biên và chỉ ra mức cung hiệu quả. (1 điểm)

Ngày biên soạn: 21/4/2024

Giảng viên biên soạn đề thi:



ThS.GVC. Đặng Văn Thanh

Ngày kiểm duyệt: 26/4/2024

Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi:



ThS.GVC. Trần Thị Bích Dung