

## Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright

### Học kỳ Thu

## KINH TẾ HỌC VI MÔ DÀNH CHO CHÍNH SÁCH CÔNG

### Bài tập 5

Hạn nộp: 8:20 sáng, thứ Sáu, 12/01/2018

#### Câu 1.

Hai hãng nước giải khát trong thị trường độc quyền nhóm sử dụng chiến lược định giá để cạnh tranh, giành thị phần của nhau. Ma trận dưới đây thể hiện lợi nhuận của hai hãng tùy thuộc vào giá bán sản phẩm. Số bên trái trong mỗi ô là lợi nhuận của hãng 1, số bên phải trong mỗi ô là lợi nhuận của hãng 2.

		Hãng 2	
		Thấp	Cao
Hãng 1	Thấp	12, 12	20, 4
	Cao	4, 20	16, 16

- Hãng nào có chiến lược ưu thế? Chiến lược đó là gì? Giải thích.
- Trò chơi này có mấy điểm cân bằng? Các điểm cân bằng này là cân bằng của chiến lược ưu thế hay cân bằng Nash?
- Anh/chị hãy chọn và sửa lại 1 hay nhiều con số trong ma trận lợi nhuận trên đây để có kết quả khác với câu a. (Ví dụ, nếu ở câu a chỉ có 1 hãng có chiến lược ưu thế thì ở câu này cả 2 hãng đều có chiến lược ưu thế; và ngược lại)
- Với kết quả mới, trò chơi này có điểm cân bằng không? Nếu có, đây là loại cân bằng Nash hay cân bằng của chiến lược ưu thế?

#### Câu 2.

Trước ngày thi cuối kỳ, giảng viên thông báo cho cả lớp rằng, điểm của bài thi cao nhất lớp ở kỳ thi này sẽ luôn là 100 điểm, bất kể kết quả bài thi đó như thế nào. Từ điểm của bài thi này sẽ quy đổi điểm của các bài thi khác về thang điểm 100 (ví dụ: bài thi có điểm cao nhất là 9 điểm sẽ quy thành 100 điểm, bài thi được 5,5 điểm sẽ quy thành:  $(5,5/9)*100=61,1$  điểm...)

- Nếu các học viên cạnh tranh nhau thì kết quả bài thi của lớp sẽ như thế nào? Giải thích.
- Nếu các học viên có tinh thần hợp tác với nhau rất chặt chẽ và tôn trọng cam kết thì kết quả bài thi của lớp như thế nào? Giải thích.
- Theo anh/chị, tình huống nào có khả năng xảy ra cao hơn? Giải thích.

#### Câu 3.

Thông tin bất cân xứng tồn tại rất nhiều trong cuộc sống và có ở khắp các lĩnh vực. Anh/chị hãy tìm hiểu và chọn ra một trường hợp cụ thể.

- Tóm lược sự kiện có thông tin bất cân xứng.
- Các bên tham gia giao dịch là ai? Bên nào yếu thế hơn do có ít thông tin hơn?
- Hậu quả của thông tin bất cân xứng trong trường hợp này là gì?
- Giải pháp đã có (giải pháp tư nhân hoặc giải pháp chính phủ hoặc cả hai) để khắc phục thông tin bất cân xứng trong trường hợp này là gì?
- Anh/chị đề xuất giải pháp bổ sung để khắc phục tình trạng thông tin bất cân xứng trong lĩnh vực này.