

Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright
Học kỳ Xuân

KINH TẾ VI MÔ 2

Bài tập 7

Ngày nộp bài: 8:20 thứ Hai 03/04/2023

Câu 1: Với kinh nghiệm, hiểu biết, và tính toán nhanh của anh/chị, những người sau đây là người thích/ ghét/ hay bàng quan với may rủi? Giải thích.

1. Người đầu tư vào cổ phiếu trên sàn chứng khoán thay vì gửi tiết kiệm tại ngân hàng.
2. Người đầu tư vào trái phiếu chính phủ thay vì cổ phiếu trên sàn chứng khoán.
3. Người đầu tư vào mua bán đất thay vì cổ phiếu trên sàn chứng khoán.
4. Người mua vé số thay vì giữ tiền mặt.
5. Người mua bảo hiểm nhân thọ.
6. Người không tiêm vắc xin Covid-19.

Câu 2:

Giả sử một người có hàm giá trị là $v(x) = \sqrt{x/2}$ đối với số tiền được thêm và $v(x) = -2\sqrt{|x|}$ đối với số tiền mất đi. Anh ta vừa thua mất \$9 trong một vụ cá cược. Trên đường về nhà, anh ta nhặt được \$2 trên vỉa hè.

1. Nếu tính gộp số tiền được thêm và mất đi, tổng giá trị người này nhận được là bao nhiêu?
2. Nếu tính riêng biệt giá trị đối với số tiền được thêm và số tiền mất đi, tổng giá trị người này nhận được là bao nhiêu?
3. Anh/Chị có nhận xét gì khi so sánh tổng giá trị tính được ở 2 câu trên?

Câu 3:

Trình bày và phân tích ngắn gọn một ví dụ thực tế về ứng dụng của thuyết viễn cảnh (prospect theory) trong kinh doanh hoặc chính sách công.