

PHÂN BIỆT CÁC LOẠI HÀNG HÓA

(MÔN TOÁN KINH TẾ)

Lưu ý: Tài liệu do nhóm sinh viên K62_KTQTCLC2_UEB tổng hợp từ nhiều nguồn và tự hệ thống lại một cách ngắn gọn, dễ hiểu để ôn tập cuối kỳ, do đó khó có thể tránh khỏi những sai sót. Hy vọng tài liệu này hữu ích với các bạn.

1. Phân biệt 1 loại hàng hóa là thông thường hay thứ cấp:

Giả định: Cho hàm cầu của 1 loại hàng hóa $Q_d = F(P, M, \dots)$

Yêu cầu: Xác định hàng hóa đó là loại hàng hóa gì.

a, Phân tích theo quan hệ giữa mức cầu – giá hàng hóa (Q_d và P)

(Áp dụng với bài toán cho $Q_d = F(P)$)

- $\frac{\partial Q_d}{\partial P} < 0 \Rightarrow$ Hàng hóa thông thường
- $\frac{\partial Q_d}{\partial P} > 0 \Rightarrow$ Hàng hóa thứ cấp

b, Phân tích quan hệ mức cầu – thu nhập (Q_d và M)

(Áp dụng đối với bài toán cho hàm $Q_d = F(M)$)

- $\frac{\partial Q_d}{\partial M} > 0 \Rightarrow$ Hàng hóa bình thường
(Cầu về hàng hóa tăng khi thu nhập tăng)

2 Trường hợp của hàng hóa bình thường:

$$\diamond \frac{\partial^2 Q_d}{\partial M^2} > 0 \Rightarrow \text{Hàng hóa xa xỉ}$$

(Cầu tiếp tục tăng gần như không giới hạn khi thu nhập tăng quá cao)

$$\diamond \frac{\partial^2 Q_d}{\partial M^2} < 0 \Rightarrow \text{Hàng hóa thiết yếu}$$

(Cầu về hàng hóa bão hòa khi thu nhập quá cao)

- $\frac{\partial Q_d}{\partial M} < 0 \Rightarrow$ Hàng hóa cấp thấp
(Cầu về hàng hóa giảm khi thu nhập tăng)

2. Phân biệt 2 loại hàng hóa là bổ sung hay thay thế lẫn nhau:

Giả định: Cho hàm cầu của 2 loại hàng hóa:

$$Q_1 = F(P_1, P_2)$$

$$Q_2 = F(P_1, P_2)$$

Yêu cầu: Xác định 2 loại hàng hóa này là bổ sung hay thay thế lẫn nhau.

- $\frac{\partial Q_1}{\partial P_2} < 0$ và $\frac{\partial Q_2}{\partial P_1} < 0$ thì 2 loại HH là bổ sung lẫn nhau

(Khi giá HH 2 tăng thì cầu về HH 1 giảm: Ví dụ trà lipton và đường là 2 HH bổ sung, Khi giá Lipton tăng thì nhu cầu về lipton giảm, do đó nhu cầu về đường cũng giảm theo)

- $\frac{\partial Q_1}{\partial P_2} > 0$ và $\frac{\partial Q_2}{\partial P_1} > 0$ thì 2 loại HH là thay thế lẫn nhau

(Khi giá HH 2 tăng thì cầu về HH 1 tăng: VD trà và cafe là 2 HH thay thế. Khi giá trà tăng, giá cafe không đổi. Người ta sẽ mua nhiều cafe hơn để thay thế trà)

Chúc các bạn ôn tập tốt!