Lanjutan BAB II

PETUNJUK PENYELESAIAN SOAL
Bagaimana mencari barang SUBSTITUSI, KOMPLEMENTER, NORMAL, atau INFERIOR.

Untuk mencari jenis suatu barang, kita harus bertitik tolak dari **fungsi permintaan :**

$$Q_x^d = \alpha_0 + \alpha_x P_x + \alpha_y P_y + \alpha_M M + \alpha_H H$$

Sebagaimana anda ketahui pada kuliah BAB II minggu yang lalu ; bahwa **HUKUM PERMINTAAN (Law of Demand)** adalah :

"Apabila harga naik ($P_x \uparrow$) akan mengakibatkan turunnya permintaan atas barang tersebut ($Q_x^d \downarrow$)." Ini berarti bahwa $\alpha_x < 0$ atau harus bertanda (−).

Tanda (+) atau (−) dari α_y sangat tergantung dari apakah barang Y merupakan substitusi/ komplementer terhadap barang X. Dan tanda (α_M) bisa (+), bisa (−) sangat tergantung dari barang tersebut apakah barang normal atau barang inferior.

Kalau :

(1) α_y bertanda (+) → artinya kenaikan harga barang Y ($P_y \uparrow$), akan menyebabkan kenaikan permintaan barang X ($Q_x^d \uparrow$). Ini berarti bahwa barang X merupakan barang SUBSTITUSI dari barang Y.

(2) α_y bertanda (−) → artinya kenaikan harga barang Y ($P_y \uparrow$), akan mengakibatkan penurunan permintaan barang X ($Q_x^d \downarrow$). Ini berarti bahwa barang X merupakan barang KOMPLEMEN dari barang Y.

(3) α_M bertanda (+) → artinya bertambahnya pendapatan (*income*) konsumen ($M \uparrow$) akan mengakibatkan bertambahnya permintaan (konsumsi) barang X ($Q_x^d \uparrow$). Ini berarti bahwa X adalah barang NORMAL.

(4) α_M bertanda (−) → artinya betambahnya pendapatan (*income*) konsumen ($M \uparrow$) akan mengakibatkan berkurangnya permintaan (konsumsi) barang X ($Q_x^d \downarrow$). Ini berarti bahwa X adalah barang INFERIOR.

Dr. Iman Santoso