

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ

Ελαστικότητα Προσφοράς ως προς την τιμή : Σημείου $X_{X \rightarrow \psi}$: $E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_X}{Q_X} = \frac{Q_\psi - Q_X}{P_\psi - P_X} \cdot \frac{P_X}{Q_X}$

Σημείου $\psi_{\psi \rightarrow X}$: $E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_\psi}{Q_\psi} = \frac{Q_X - Q_\psi}{P_X - P_\psi} \cdot \frac{P_\psi}{Q_\psi}$

Σημείου $X_{X \rightarrow \psi}$: $E_D = \delta \cdot \frac{P_X}{Q_X}$

Σημείου $\psi_{\psi \rightarrow X}$: $E_D = \delta \cdot \frac{P_\psi}{Q_\psi}$

Τόξου $\psi \rightarrow X$: $E_{X\psi} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_X + P_\psi}{Q_X + Q_\psi}$

$$\% : E_D = \frac{\frac{\Delta Q}{Q_1} \cdot 100\%}{\frac{\Delta P}{P_1} \cdot 100\%}$$

Συναρτήσεις : Γραμμική/ευθεία : $Q_S = \gamma + \delta \cdot P$ *

Ισοσκελής υπερβολή : $Q_S = \frac{A}{P}$ **

Σχέση προσδιορισμού: $\frac{Q - Q_A}{P - P_A} = \frac{Q_B - Q_A}{P_B - P_A}$

Γραμμικής Συνάρτησης

Συνολική Δαπάνη : $\Sigma \Delta = P \cdot Q$

* ($\delta > 0$, $\gamma \in \mathbb{R}$, $Q_S \geq 0$, $P \geq 0$)

** ($A > 0$, $Q > 0$, $P > 0$)