

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ – ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - 2000**

**ΟΜΑΔΑ Α'**

- A.1.1 Σωστό  
A.1.2 Σωστό  
A.1.3 Λάθος  
A.2.1 γ  
A.2.2 γ

**ΟΜΑΔΑ Β'**

- B.1. Κεφ. 2, σελ. 27 παρ.2  
α) Εξέλιξη και β) Πολλαπλασιασμός  
B.2. Κεφ2, σελ 28 παρ. 1,2,3,4 (Τεχνολογία, Μίμηση, Συνήθεια, Διαφήμιση).

**ΟΜΑΔΑ Γ'**

- α. Κόστος ευκαιρίας του X σε όρους του  $\Psi = \frac{\text{Μονάδες } \Psi \text{ που θυσιάζονται}}{\text{Μονάδες X που παράγονται}} = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X}$

$$A \rightarrow B: \frac{100}{50} = 2$$

$$B \rightarrow \Gamma: \frac{200}{50} = 4$$

$$\Gamma \rightarrow \Delta: \frac{400}{50} = 8$$

- β. i)  $\Gamma \rightarrow \Delta$ : Κ.Ε. του X=8.

$$\text{Άρα: } 8: \frac{400 - \Psi}{20} \Leftrightarrow \Psi = 240$$

Δηλαδή, για δεδομένο X=120 το μέγιστο  $\Psi=240$ .

Άρα, ο συνδυασμός (X=120,  $\Psi=230$ ) είναι αριστερά της ΚΠΔ (εφικτός).

- ii)  $B \rightarrow \Gamma$ : Κ.Ε. του X=4.

$$\text{Άρα: } 4: \frac{600 - \Psi}{10} \Leftrightarrow \Psi = 560$$

Δηλαδή, για δεδομένο X=60 το μέγιστο  $\Psi=560$ .

Άρα, ο συνδυασμός (X=60,  $\Psi=560$ ) είναι επί της ΚΠΔ (μέγιστος).

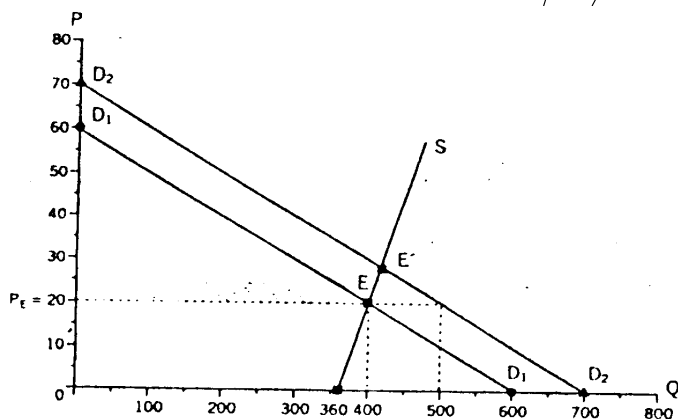
iii) Η οικονομία για δεδομένο  $X=100$  μπορεί να παράγει μέγιστο  $\Psi=400$ , σύμφωνα με την ΚΠΔ. Άρα ο συνδυασμός ( $X=100, \Psi=500$ ) δεν μπορεί να παραχθεί με τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει η οικονομία και τη δεδομένη τεχνολογία και βρίσκεται δεξιά από την ΚΠΔ, δηλαδή είναι ανέφικτος.

#### ΟΜΑΔΑ Δ'

Δ.1.  $Q_{D_1} = Q_5 \Leftrightarrow 600 - 10P = 360 + 2P \Leftrightarrow 240 = 12P \Leftrightarrow P = 20$ . Τιμή ισορροπίας.

$$\left. \begin{array}{l} Q_{D_1} = 600 - 10 \cdot 20 = 400 \\ Q_5 = 360 + 2 \cdot 20 = 400 \end{array} \right\} Q_{D_1} = Q_5 = 400 \text{ ποσότητα ισορροπίας.}$$

Δ.2.α



Δ.2.β. Για  $P=20$ :

$$\left. \begin{array}{l} Q_{D_2} = 700 - 10 \cdot 20 = 500 \\ Q_5 = 360 + 2 \cdot 20 = 400 \end{array} \right\} Q_5 < Q_{D_2}$$

Έλλειμα =  $Q_{D_2} - Q_5 = 500 - 400 = 100$  μον.

Δ.2.γ Για  $P=20$  (σταθερή)

$$\left. \begin{array}{l} Q_{D_1} = 600 - 10 \cdot 20 = 400 \\ Q_{D_5} = 700 + 10 \cdot 20 = 500 \end{array} \right\}$$

$$\text{Ποσοστιαία μεταβολή ποσότητας} = \frac{Q_{D_2} - Q_{D_1}}{Q_{D_1}} \cdot 100 = \frac{500 - 400}{400} \cdot 100 = 25\%$$

$$\text{ΑΡΑ: } E_Y = \frac{\text{ποσοστιαία μεταβολή της ποσότητας}}{\text{ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος}} = \frac{\frac{\Delta Q}{Q_1}}{\frac{\Delta Y}{Y_1}}$$

$$E_Y = \frac{25\%}{10\%} = 2,5$$

Επιμέλεια : Ζαρμπούνη Έμμη

POMBOON