

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Σάββατο 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

1. Σ
2. Σ
3. Λ
4. Λ
5. Σ
6. γ
7. δ

ΟΜΑΔΑ Β

Σελ. 142-143, Κεφάλαιο 7, Ενότητα 10, από το «ΑΕΠ δεν περιλαμβάνει την αξία...» έως «...άρα και οι συγκρίσεις είναι προβληματικές».

ΟΜΑΔΑ Γ.1
(α,β,γ)

W=100, κ=10

L	Q	AP ($\frac{Q}{L}$)	MP ($\frac{\Delta Q}{\Delta L}$)	VC ($W \cdot L + \kappa Q$)
0	0	-	-	0
1	5	5	5	150
2	15	7,5	10	350
3	30	10	15	600
4	40	10	10	800
5	45	9	5	950
6	48	8	3	1080

Γ.2

L	Q	MC	VC
4	40		800
	42	30	
5	45	30	950

$$\text{Για } Q=45 \text{ } MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} = \frac{950 - 800}{45 - 40} = \frac{150}{5} = 30$$

$$\text{Για } Q=42 \text{ } MC = 30 \Rightarrow \frac{VC - 800}{42 - 40} = 30 \Rightarrow VC = 860$$

ΟΜΑΔΑ Δ

$$Q_s = 16 - 2P$$

$$Q_s = 2 + 1,5P$$

Δ.1

$$Q_o = Q_s \Rightarrow 16 - 2P = 2 + 1,5P$$

$$\Rightarrow P_I = 4$$

$$Q_I = 8$$

Δ.2

$$\text{Για } p=2$$

$$Q_s = 16 - 2 \cdot 2 = 12$$

$$Q_s = 2 + 1,5 \cdot 2 = 5$$

Έλλειμμα $Q_d - Q_s = 12 - 5 = 7$ μονάδες

Δ.3

$$Q'_d = Q_d + \frac{25}{100} \times Q_d \Rightarrow Q'_d = 1,25Q_d$$

$$\Rightarrow Q'_d = 1,25 \cdot (16 - 2P) \Rightarrow$$

$$Q'_d = 20 - 2,5P$$

Δ.4

$$E_y = 2 \Rightarrow \frac{\frac{\Delta Q}{Q} \cdot 100}{\frac{\Delta Y}{Y} \cdot 100} = 2$$
$$\Rightarrow \frac{25}{\frac{\Delta Y}{Y} \cdot 100} = 2 \Rightarrow \frac{\Delta Y}{Y} \cdot 100 = 12,5$$

Δ.5

Για P=2: $Q_s = 2 + 1,5 \cdot 2 = 5$

Για P=4: $Q_s = 2 + 1,5 \cdot 4 = 8$

$$E_s = \frac{8-5}{4-2} \cdot \frac{2}{5} = \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{5} = 0,6$$

Επειδή $E_s < 1$

το αγαθό έχει **ανελαστική προσφορά**