

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΔΕΥΤΕΡΑ 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

- A1. α. → Λάθος
β. → Σωστό
γ. → Σωστό
δ. → Λάθος
ε. → Λάθος

- A2. → γ
A3. → α

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

- B1. Σχολικό κεφ. 9^ο σελ. 164
B2. Το διάγραμμα στην σελ. 164

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

G1.

Συνδυασμοί Ποσοτήτων	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Ψ (Κ.Ε.Ψ)
A	0	200.000	
			2
B	200.000	100.000	
			2
Γ	400.000	0	

$$X_B = 5000 \cdot 40 = 200.000$$

$$\Psi_B = 5000 \cdot 20 = 100.000$$

$$ΚΕ_{\Psi}^{A \rightarrow \Delta A} = \frac{\Delta x}{\Delta \psi} = \frac{200.000}{100.000} = 2$$

$$ΚΕ_{\Psi}^{\Gamma \rightarrow B} = \frac{\Delta x}{\Delta \psi} = \frac{200.000}{100.000} = 2$$

G2.

Αφού το ΚΕ είναι σταθερό τότε η ΚΠΔ είναι ευθεία γραμμή.
Η γραμμική της εξίσωση είναι:

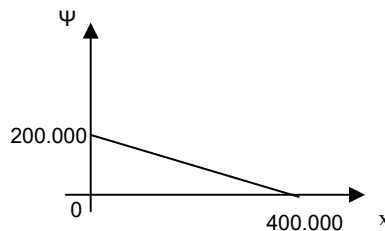
$$A: 200.000 = \alpha + \beta \cdot 0 \Rightarrow \alpha = 200.000$$

$$\Gamma: 0 = \alpha + \beta \cdot 400.000$$

$$0 = 200.000 + \beta \cdot 400.000$$

$$\beta = -\frac{1}{2}$$

$$\psi = 200.000 - \frac{1}{2}x$$



Γ3.

Για $x = 60.000$

$$\psi = 200.000 - \frac{1}{2}60.000 = 170.000$$

$$\mathbf{ΑΕΠ}_{\Gamma\Gamma} = P_X \cdot Q_X + P_\Psi \cdot Q_\Psi = 3 \cdot 60.000 + 5 \cdot 170.000 = 180.000 + 850.000 = 1.030.000$$

Γ4.

$$L_X = \frac{40.000}{40} = 1000$$

$$L_\Psi = \frac{140.000}{20} = 7000$$

$$L_X + L_\Psi = 8000$$

$$\mathbf{Ανεργοί: } 10.000 - 8000 = 2000$$

$$\text{Ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{άνεργοι}}{\text{εργατ.δυναμικό}} \cdot 100 = \frac{2000}{10000} \cdot 100 = 20\%$$

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δ1.

P	Q _D
40	0
0	80

A:

$$80 = \alpha + \beta \cdot 0 \Rightarrow \alpha = 80$$

B:

$$0 = \alpha + \beta \cdot 40 \Rightarrow 0 = 80 + \beta \cdot 40$$

$$\beta = -2P$$

$$Q_D = 80 - 2P$$

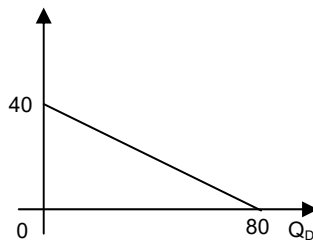
$$\text{Για } P_E = 10$$

$$Q_E = 80 - 2 \cdot 10 = 60$$

$$E_S = \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{2}{3} = \delta \cdot \frac{10}{60} \Rightarrow \delta = 4$$

$$60 = \gamma + 4 \cdot 10 \Rightarrow \gamma = 20$$

$$Q_S = 20 + 4P$$



Λ2.

$$\text{Καπέλο} = 15 \Rightarrow P_2 - P_A = 15 \Rightarrow P_A = P_2 - 15 \quad (1)$$

$$Q_{S(P_A)} = Q_{D(P_2)} + 4P_A \Rightarrow$$

$$Q_{S(P_A)} = 20 + 4P_A \Rightarrow$$

$$20 + 4P_A = 80 - 2P_2 \Rightarrow$$

$$20 - 80 = -2P_2 - 4P_A \Rightarrow$$

$$-60 = -2P_2 - 4P_2 + 60 \Rightarrow$$

$$-120 = -6P_2 \Rightarrow$$

$$P_2 = 20$$

$$\text{Άρα } P_A = 20 - 15 = 15$$

Λ3.

$$E_{D_{\pi}} = -\frac{5}{17} \Rightarrow -\frac{5}{17} = \frac{Q_{D'} - 80}{-5} \cdot \frac{25}{80 + Q_{D'\Gamma}} \Rightarrow -\frac{5}{17} = \frac{-5(Q_{D'} - 80)}{80 + Q_{D'\Gamma}} \Rightarrow$$

$$-5(80 + Q_{D'\Gamma}) = -85(Q_{D'} - 80) \Rightarrow -400 - 5Q_{D'\Gamma} = -85Q_{D'} + 6800 \Rightarrow$$

$$-5Q_{D'} + 85Q_{D'} = 6800 + 400 \Rightarrow 80Q_{D'} = 7200 \Rightarrow Q_{D'} = 90$$

$$Q_{D'} = \alpha + \beta P \quad (2) \Rightarrow 80 = \alpha - 30 \Rightarrow \alpha = 110$$

$$80 = \alpha + \beta \cdot 15 \quad (2)$$

$$90 = \alpha + \beta \cdot 10$$

$$-10 = 5\beta$$

$$\beta = -2 \quad \text{Άρα } Q_{D'} = 110 - 2P$$

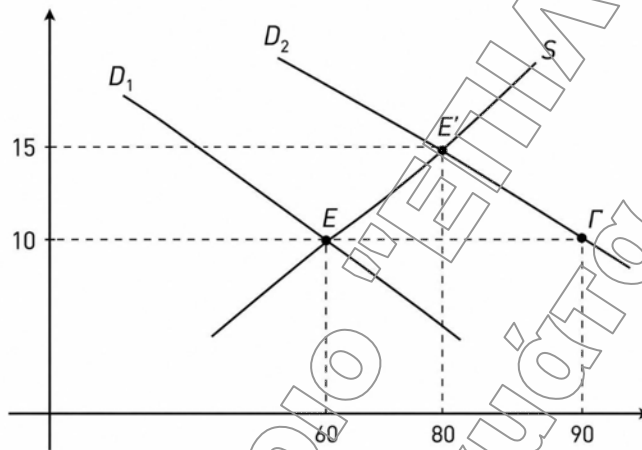
Δ4.

$$EY = \frac{\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta Y}{Y}} \Rightarrow 2,5 \frac{\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta Y}{Y}} \quad (1)$$

$$\frac{\Delta Q}{Q} 100 = \frac{90 - 60}{60} 100 = \frac{300}{60} = 50\%$$

$$(1) \quad 2,5 = \frac{50\%}{\frac{\Delta Y}{Y}} \Rightarrow \frac{\Delta Y}{Y} = \frac{50}{2,5} = 20\%$$

Δ5.



P	Q_D
0	80
40	0

P	Q_S
0	20
-5	0

P	Q_D
0	110
55	0

Επιμέλεια απαντήσεων:
 Τρουπάκη Μαρία – Οικονομολόγος
 Φροντιστήριο Μ.Ε «ΕΠΙΛΟΓΗ» - Καλαμάτα
<http://www.epil.gr>