



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 2026

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Λ, β. Σ, γ. Σ, δ. Λ, ε. Λ

A2. (γ)

A3. (α)

ΘΕΜΑ Β

Σχολικό βιβλίο σελίδα 164 (όλη). Διάγραμμα 9.1 και παράγραφοι α, β.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

$E\Delta = 10.000$

$X = 40Lx$

$\Psi = 20L\psi$

	X	Ψ	ΚΕΨ
A	0	200.000	
			2
B	200.000	100.000	
			2
Γ	400.000	0	

$\Psi_A = 10.000 \cdot 20 = 200.000$

$X_\Gamma = 40 \cdot 10.000 = 400.000$

$X_B = 40 \cdot 5.000 = 200.000$

$\Psi_B = 20 \cdot 5.000 = 100.000$

$ΚΕΨ(B-A) = 200.000 / 100.000 = 2$

$ΚΕΨ(\Gamma-B) = 200.000 / 100.000 = 2$

Γ2.

$$y = ax + \beta$$

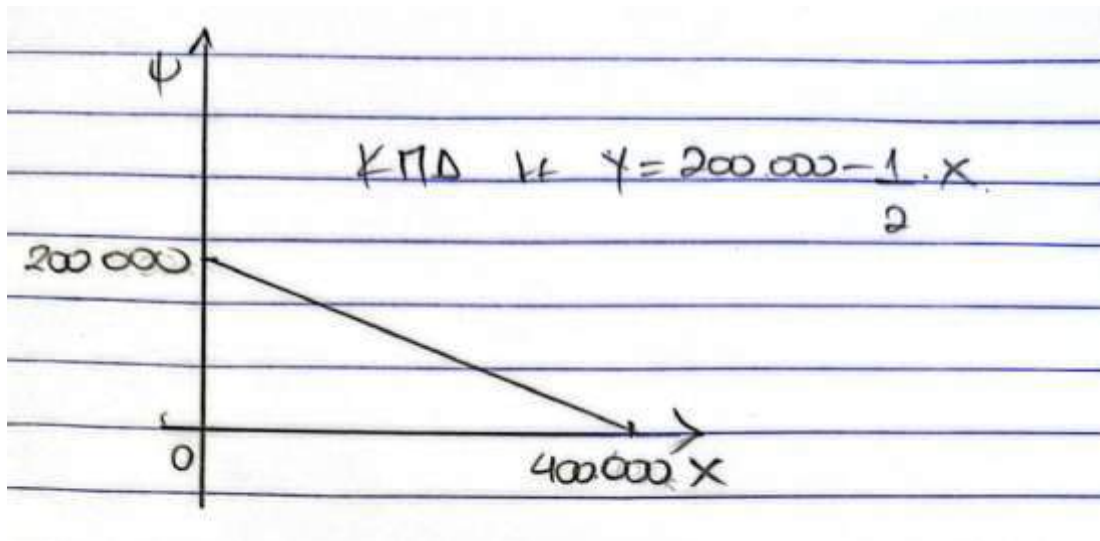
$$200.000 = \alpha \cdot 0 + \beta$$

$$\beta = 200.000$$

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

$$\alpha = -1/2$$

$$\text{Άρα } y = (-1/2)x + 200.000$$



Γ3.

$$Lx = 60.000 / 40 = 1500$$

$$L\psi = 10.000 - 1500 = 8.500$$

$$\Psi = 170.000$$

$$AE\pi\tau\tau = 3 \cdot 60.000 + 5 \cdot 170.000 = 1.030.000$$

Γ4.

$$Lx = 40.000 / 40 = 1000$$

$$Ly = 140.000 / 20 = 7.000$$

$$\text{Άνεργοι} = 10.000 - 8.000 = 2.000$$

$$\% \text{ ανεργίας} = (2.000 / 10.000) \cdot 100\% = 20\%$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

$$Q_d = \alpha + \beta \cdot P, \beta < 0$$

$$Q_s = \gamma + \delta P, \delta > 0$$

Εύρεση D : για $Q=0$, $P=40$ και για $P=0$, $Q=80$

$$0 = \alpha + \beta \cdot 40 \Rightarrow \alpha = -40\beta \quad (1)$$

$$80 = \alpha + \beta \cdot 0 \Rightarrow \alpha = 80 \quad (2)$$

$$\text{Από (1), (2)} \Rightarrow 80 = -40\beta \Rightarrow \beta = -2 \quad (3)$$

$$\text{Άρα από (2), (3)} \Rightarrow Q_d = 80 - 2P$$

Στο E ισχύει ότι $P_E = 10$, συνεπάγεται μέσω D ότι $Q_E = 80 - 2 \cdot 10 \Rightarrow Q_E = 60$

$$\text{Επίσης, } E_{SE} = 2/3$$

Εύρεση S μέσω των παραπάνω

$$E_{SE} = 2/3 \Rightarrow (\Delta Q / \Delta P) \cdot (P_E / Q_E) = 2/3 \Rightarrow \delta \cdot (10/60) = 2/3 \Rightarrow \delta = 4 \quad (4)$$

$$\text{Από σημείο E και (4), (5) προκύπτει ότι } 60 = \gamma + 4 \cdot 10 \Rightarrow \gamma = 20 \quad (5)$$

$$\text{Από (4), (5)} \Rightarrow Q_s = 20 + 4P$$

Δ₂

Για P_4 δημιουργείται καπέλο = 15χμ

$$\text{Άρα καπέλο} = P_B - P_A$$

Η τιμή B είναι η τιμή που είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν οι καταναλωτές για την ποσότητα $Q_{SA} = Q_D$

$$\text{Επομένως } P_B = [(Q_D - 80)/(-2)] - [(Q_{SA} - 20)/4] \quad (6)$$

$$\text{Ομοίως για } P_A = Q_{SA} - 20/4 \quad (7)$$

$$\text{Από (6) \& (7) } \rightarrow \text{καπέλο} = [(Q_{SA} - 80)/(-2)] - [(Q_{SA} - 20)/4] \rightarrow$$

$$60 = -2Q_{SA} + 160 - Q_{SA} + 20$$

$$120/3 = (3Q_{SA})/3 \rightarrow Q_{SA} = 40 \rightarrow^{(7)} P_A = 5$$

Δ3.

Εύρεση D'

Από δεδομένα σημεία : $80 = \alpha' + \beta' \cdot 15 \Rightarrow \alpha' = 80 - 15\beta'$ (8)

Από $Ed'εΓ = -5/17 \Rightarrow (\Delta Q / \Delta P) \cdot \{[(P_E + P_\Gamma)/2] / [(Q_E + Q_\Gamma)/2]\} \Rightarrow Q_\Gamma = 90$

Από D μέσω Γ προκύπτει ότι $90 = \alpha' + \beta' \cdot 10 \Rightarrow \alpha' = 90 - 10\beta'$ (9)

Από (8), (9) $\Rightarrow 80 - 15\beta' = 90 - 10\beta' \Rightarrow -5\beta' = 10 \Rightarrow \beta' = -2 = \beta$, άρα $D // D'$

Επομένως, για $\beta' = -2 \Rightarrow$ από (9) $\alpha' = 90 - 10(-2) \Rightarrow \alpha' = 110$

Άρα $Q_d = 110 - 2P$

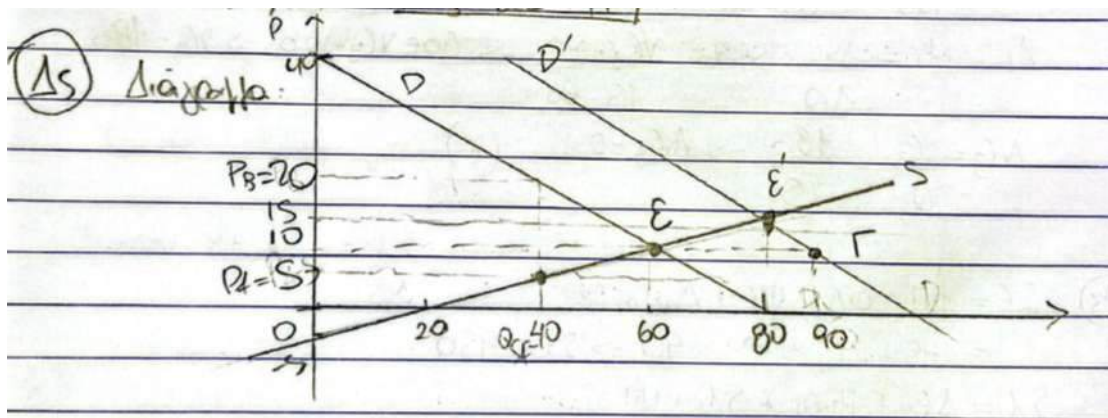
Δ4.

Για $P_E = 10$, $Q_d = 90$, $Q_E = 60$

Επομένως $\Delta Q\% = (Q_d - Q_E) \cdot 100 / Q_E \Rightarrow \Delta Q\% = 50\%$

Άρα, $E_\gamma = \Delta Q\% / \Delta Y\% \Rightarrow 2,5 = 50\% / \Delta Y\% \Rightarrow \Delta Y\% = 20\%$

Δ5.



ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΡΑΦΗΝΑΣ

-ΑΡΙΦΗ ΜΑΡΙΑ

-ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

-ΜΑΡΙΑΛΕΝΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ

-ΧΡΙΣΤΟΣ ΓΚΙΩΝΗΣ