

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.

$$ΕΔ=10.000$$

$$Χ= 40Lx$$

$$Ψ=20Lψ$$

| | Χ | Ψ | ΚΕΨ |
|---|---------|---------|-----|
| A | 0 | 200.000 | |
| | | | 2 |
| B | 200.000 | 100.000 | |
| | | | 2 |
| Γ | 400.000 | 0 | |

$$Ψ_A = 10.000 \cdot 20 = 200.000$$

$$Χ_Γ = 40 \cdot 10.000 = 400.000$$

$$Χ_B = 40 \cdot 5.000 = 200.000$$

$$Ψ_B = 20 \cdot 5.000 = 100.000$$

$$ΚΕΨ(B-A) = 200.000 / 100.000 = 2$$

$$ΚΕΨ(Γ-B) = 200.000 / 100.000 = 2$$

Γ2.

$$y = ax + \beta$$

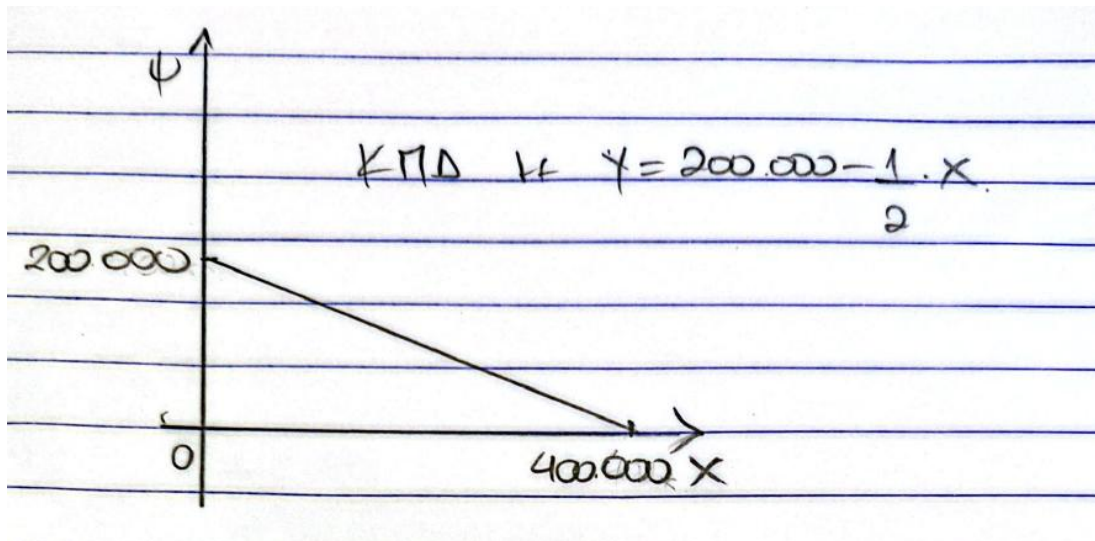
$$200.000 = \alpha \cdot 0 + \beta$$

$$\beta = 200.000$$

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

$$\alpha = -1/2$$

$$\text{Άρα } y = (-1/2) \chi + 200.000$$



Γ3.

$$L_x = 60.000/40 = 1500$$

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

$$\Psi = 170.000$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}} = 3 * 60.000 + 5 * 170.000 = 1.030.000$$

Γ4.

$$L_x = 40.000/40 = 1000$$

$$L_y = 140.000/20 = 7.000$$

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

$$\% \text{άνεργίας} = (2.000/10.000) * 100\% = 20\%$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

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

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

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

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

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

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

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

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

Επίσης, $E_{SE}=2/3$

Εύρεση S μέσω των παραπάνω

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

Από σημείο Ε και (4), (5) προκύπτει ότι $60=\gamma+4*10 \Rightarrow \gamma=20 \quad (5)$

Από (4), (5) $\Rightarrow Q_S=20+4P$

Δ₂

Για P_4 δημιουργείται καπέλο =15χμ

Άρα καπέλο = $P_B - P_A$

Η τιμή Β 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'

$$\text{Από δεδομένα σημεία : } 80 = \alpha' + \beta' * 15 \Rightarrow \alpha' = 80 - 15\beta' \quad (8)$$

$$\text{Από } E_d' \epsilon \Gamma = -5/17 \Rightarrow (\Delta Q/\Delta P) * \{[(P_E + P_\Gamma)/2] / [(Q_E + Q_\Gamma)/2]\} \Rightarrow Q_\Gamma = 90$$

$$\text{Από D μέσω } \Gamma \text{ προκύπτει ότι } 90 = \alpha' + \beta' * 10 \Rightarrow \alpha' = 90 - 10\beta' \quad (9)$$

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

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

$$\text{Άρα } Q_{d'} = 110 - 2P$$

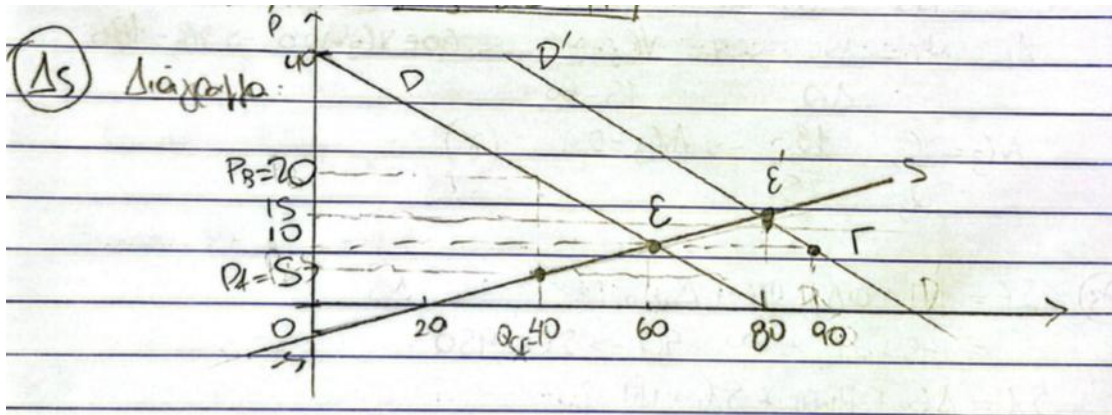
Δ₄

Για $P_E=10$, $Q_{d\Gamma} = 90$, $Q_E = 60$

$$\text{Επομένως } \Delta Q\% = (Q_{d\Gamma} - Q_E) * 100/Q_E \Rightarrow \Delta Q\% = 50\%$$

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

Δ5.



ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΡΑΦΗΝΑΣ

-ΑΡΙΦΗ ΜΑΡΙΑ

-ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

-ΜΑΡΙΑΛΕΝΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ

-ΧΡΙΣΤΟΣ ΓΚΙΩΝΗΣ