



ΟΡΟΣΗΜΟ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

08-06-2026

ΘΕΜΑ Α

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

A2. → γ

A3. → α

ΘΕΜΑ Β

B1.α. Σελ. 164, Κεφάλαιο 9^ο, ενότητα 2. Οικονομικές διακυμάνσεις α) Η φάση της ύφεσης & β) Η φάση της ανόδου ή άνθησης

B1.β. Σελ. 164, Κεφάλαιο 9^ο, ενότητα 2. Οικονομικές διακυμάνσεις Διάγραμμα 9.1
Οι φάσεις του οικονομικού κύκλου

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Αγαθό Χ	Αγαθό Υ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Υ (ΚΕ _Υ)
A	0	200.000	
			2
B	200.000	100.000	
			2
Γ	400.000	0	

Εργατικό Δυναμικό=10.000

$$X=40 \quad Y=20$$

Οπότε για τον Α συνδυασμό:

$$Y = 10.000 \cdot 20 = 200.000$$

Οπότε για τον Β συνδυασμό:

$$X = 5.000 \cdot 40 = 200.000$$

$$Y = 5.000 \cdot 20 = 100.000$$

Οπότε για τον Γ συνδυασμό:

$$X = 10.000 \cdot 40 = 400.000$$

$$KEY_{A \rightarrow B} = \frac{\Delta X}{\Delta Y} = \frac{200.000 - 0}{200.000 - 100.000} = 2$$

$$KEY_{B \rightarrow \Gamma} = \frac{\Delta X}{\Delta Y} = \frac{400.000 - 200.000}{100.000 - 0} = 2$$

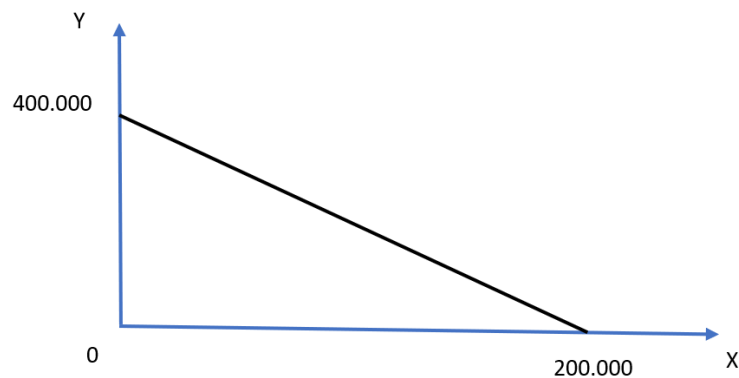
Γ2. $y = a + \beta \cdot x$

$$\alpha = 200.000$$

$$100.000 = \alpha + \beta \cdot 200.000$$

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

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



Γ3.

Συνδυασμοί	P	Q	Αξία
X	3	60.000	180.000
Y	5	170.000	850.000
ΑΕΠ			1.030.000

Συνδυασμοί	X	Y	KEY
A	0	200.000	
A'	60.000		2
B	200.000	100.000	

$$KEY_{A \rightarrow A'} = \frac{\Delta x}{\Delta y} \Rightarrow 2 = \frac{60.000 - 0}{200.000 - YA'}$$

$$YA' = 170.000$$

Γ4. Για το X: $\frac{40.000}{40} = 1.000$

Για το Y: $\frac{140.000}{20} = 7.000$

Οπότε 8.000

$$\% \text{ ανεργίας} = \frac{\text{άνεργοι}}{\text{εργατικό δυναμικό}} \cdot 100 = \frac{2.000}{10.000} \cdot 100 = 20\%$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. $Q_D = \alpha + \beta \cdot P$

Για $P = 0 \rightarrow Q_D = 80$

Για $Q_D = 0 \rightarrow P = 40$

$$\begin{cases} 80 = \alpha + \beta \cdot 0 \\ 0 = \alpha + \beta \cdot 40 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} \alpha = 80 \\ \beta = -2 \end{cases}$$

Άρα $Q_D = 80 - 2 \cdot P$

$$Q_S = \gamma + \delta \cdot P$$

Για $P_E = 10$:

$$Q_D = 80 - 2 \cdot 10$$

$$Q_E = 60$$

$$E_s = \delta \cdot \frac{P}{Q} \Rightarrow \frac{2}{3} = \delta \cdot \frac{10}{60} \Rightarrow \delta = 4$$

Για $\delta = 4$ είναι $60 = \gamma + 4 \cdot 10 \Leftrightarrow \gamma = 20$. Άρα $Q_s = 20 + 4P$

Δ2.

$$\text{Καπέλο} = 15 \Rightarrow P_2 = 15 + P_A$$

$$Q_{P_A}^S = Q_{P_2}^D \Rightarrow 20 + 4P_A = 80 - 2P_2 \Rightarrow P_A = 5$$

Δ3. $E_{D_{E' \rightarrow r}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_{E'} + P_r}{Q_{E'} + Q_r} \Rightarrow -\frac{5}{17} = \frac{Q_r - 80}{10 - 15} \cdot \frac{15 + 10}{80 + Q_r} \Rightarrow Q_r = 90$

$$\begin{cases} 90 = \alpha + \beta \cdot 10 \\ 80 = \alpha + \beta \cdot 15 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} \alpha = 110 \\ \beta = -2 \end{cases}$$

$$Q_{D'} = 110 - 2 \cdot P$$

Δ4. $E_y = \frac{\Delta Q\%}{\Delta Y\%} \Rightarrow 2,5 = \frac{\frac{90-60}{60} \cdot 100}{\Delta Y\%} \Rightarrow \Delta Y\% = 20\%$

Δ5.

