

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΔΕΥΤΕΡΑ 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: 4 (ΤΕΣΣΕΡΙΣ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1)

- α) Λάθος
- β) Σωστό
- γ) Σωστό
- δ) Λάθος
- ε) Λάθος

A2) γ

A3) α

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1) σελ. 164 σχολικού βιβλίου

- α) Η φάση της ύφεσης, η φάση της ανόδου ή άνθησης.
- β) Διάγραμμα: οι φάσεις του οικονομικού κύκλου.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1)

- $\Psi_A = 10.000 \cdot 20 = 200.000$ μον.
- $X_B = 5.000 \cdot 40 = 200.000$ μον.
- $\Psi_B = 5.000 \cdot 20 = 100.000$ μον.
- $X_\Gamma = 10.000 \cdot 40 = 400.000$ μον.
- $KE_\Psi (A \rightarrow B) = \Delta X / \Delta \Psi = (200.000 - 0) / (200.000 - 100.000) = 2$
- $KE_\Psi (B \rightarrow \Gamma) = \Delta X / \Delta \Psi = (400.000 - 200.000) / (100.000 - 0) = 2$

Άρα, ο πίνακας διαμορφώνεται ως εξής:

Συνδυασμοί παραγωγής	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	Κόστος ευκαιρίας αγαθού Ψ (ΚΕΨ)
A	0	200.000	
			2
B	200.000	100.000	
			2
Γ	400.000	0	

Γ2)

Επειδή το ΚΕ είναι σταθερό, η ΚΠΔ είναι ευθεία και ο αλγεβρικός της τύπος είναι:

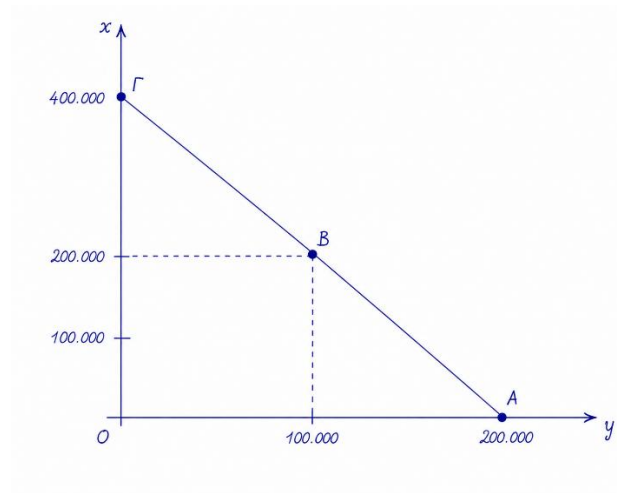
$$\Psi = \alpha + \beta \cdot X$$

Έτσι έχουμε:

$$\text{Σημείο A: } 200.000 = \alpha + \beta \cdot 0 \Rightarrow \alpha = 200.000$$

$$\text{Σημείο Γ: } 0 = 200.000 + \beta \cdot 400.000 \Rightarrow \beta = -1/2$$

$$\text{Άρα, } \Psi = 200.000 - (1/2) \cdot X$$



Γ3)

$$\text{Για } X = 60.000: \Psi = 200.000 - (1/2) \cdot 60.000 \Rightarrow \Psi = 170.000$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\pi} = P_X \cdot Q_X + P_{\Psi} \cdot Q_{\Psi} = 3 \cdot 60.000 + 5 \cdot 170.000 \Rightarrow$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\pi} = 1.030.000 \text{ χρ. μον.}$$

Γ4)

• Ο κάθε εργάτης παράγει 40 μον. Χ.

Άρα 40.000 μον. Χ παράγουν οι $40.000/40 = 1.000$ εργάτες.

• Ο κάθε εργάτης παράγει 20 μον. Ψ.

Άρα 140.000 μον. Ψ παράγουν οι $140.000/20 = 7.000$ εργάτες.

• Άρα απασχολούμενοι = $1.000 + 7.000 = 8.000$

• Άρα άνεργοι = $10.000 - 8.000 = 2.000$

- Άρα ποσοστό ανεργίας = $(2.000/10.000) \cdot 100 = 20\%$

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1)

Τα σημεία τομής της καμπύλης ζήτησης με τους άξονες είναι:

$$P = 40, Q = 0$$

$$Q = 80, P = 0$$

$$\text{Άρα, } Q_D = \alpha + \beta \cdot P$$

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

$$80 = \alpha + \beta \cdot 0 \Rightarrow \beta = -2, \alpha = 80$$

$$\text{Επομένως, } Q_D = 80 - 2P$$

- Για $P_E = 10$: $Q_E = 80 - 2 \cdot 10 = 60$

$$E_S = (\Delta Q / \Delta P) \cdot (P_E / Q_E) \Rightarrow 2/3 = \delta \cdot (10/60) \Rightarrow \delta = 4$$

$$Q_S = \gamma + \delta \cdot P \Rightarrow 60 = \gamma + 4 \cdot 10 \Rightarrow \gamma = 20$$

$$\text{Επομένως, } Q_S = 20 + 4P$$

Δ2)

$$\text{«καπέλο»} = 15 \Rightarrow P_2 - P_A = 15 \Rightarrow P_2 = 15 + P_A$$

$$Q_{SA} = Q_{D2} \Rightarrow$$

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

$$20 + 4P_A = 80 - 2(15 + P_A) \Rightarrow P_A = 5$$

Δ3)

Για να βρούμε την Q'_{Dr} εργαζόμαστε ως εξής:

$$E_{DE\Gamma} = (\Delta Q / \Delta P) \cdot [(P_E' + P_r) / (Q_E' + Q_r)] \Rightarrow$$

$$\Rightarrow -5/17 = [(Q_r - 80) / (10 - 15)] \cdot [(15 + 10) / (80 + Q_r)] \Rightarrow Q'_{Dr} = 90$$

- Παίρνουμε τα σημεία Ε' και Γ και προσδιορίζουμε τη νέα συνάρτηση ζήτησης.

$$Q_{D'} = \alpha + \beta \cdot P$$

$$E': 80 = \alpha + \beta \cdot 15$$

$$\Gamma: 90 = \alpha + \beta \cdot 10 \Rightarrow \beta = -2, \alpha = 110$$

$$\text{Επομένως, } Q_{D'} = 110 - 2P$$

Δ4)

Για $P_E = 10$, ceteris paribus: $Q_E = 60$

$$Q'_{\text{τελ}} = 110 - 2 \cdot 10 = 90$$

$$\text{Άρα, } \Delta Q\% = [(Q'_{\text{ζητ}} - Q_E)/Q_E] \cdot 100 = [(90 - 60)/60] \cdot 100 = 50\%$$

$$E_Y = \Delta Q\% / \Delta Y\% \Rightarrow 2,5 = 50\% / \Delta Y\% \Rightarrow \Delta Y\% = 20\%$$

Δ5)

Καμπύλη ζήτησης (αρχική):

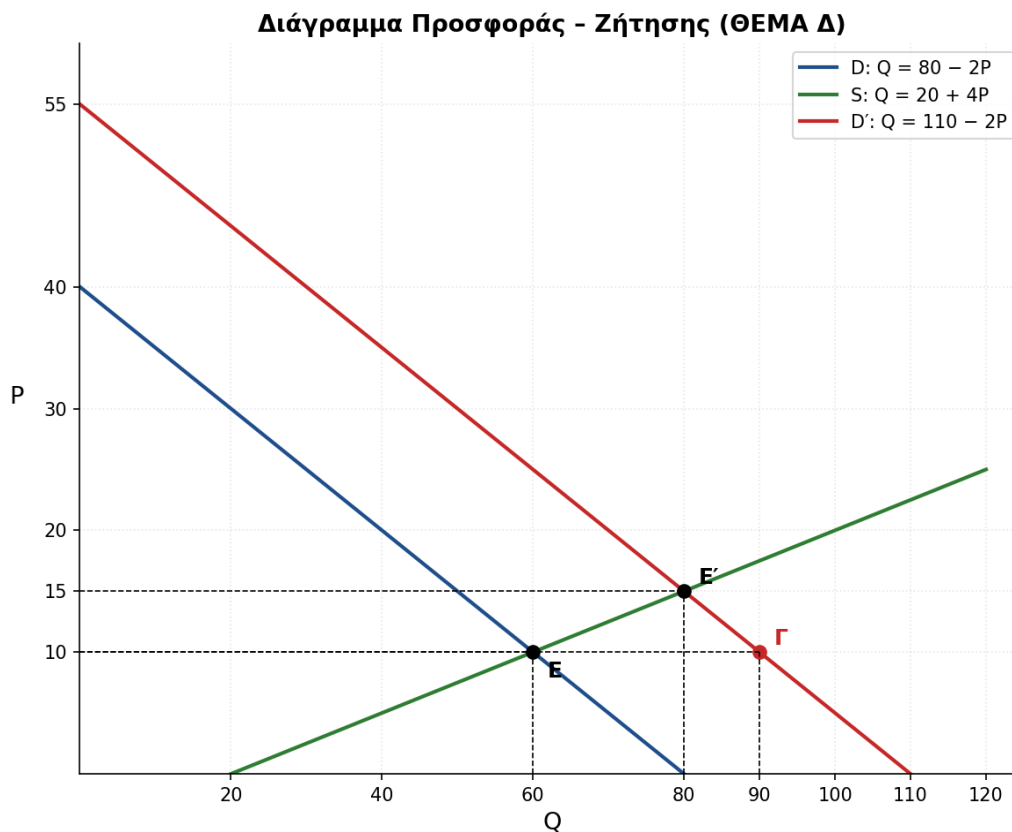
- Για $P = 0$, $Q_D = 80$
- Για $Q_D = 0$, $P = 40$

Καμπύλη προσφοράς:

- Για $P = 0$, $Q_S = 20$
- Για $Q_S = 0$, $P = -5 < 0$ (απορρίπτεται)

Νέα καμπύλη ζήτησης:

- Για $P = 0$, $Q_{D'} = 110$
- Για $Q_{D'} = 0$, $P = 55$



Επιμέλεια: Ομάδα Οικονομολόγων ΟίδαΝικώ