

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΑ 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

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

A2. γ

A3. α

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολ. βιβλίο σελ. 164.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Η συμπλήρωση του πίνακα έχει ως εξής:

Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	ΚΕψ = Δχ/Δψ
A	0	200.000	2
B	200.000	100.000	2
Γ	400.000	0	

Γ2.

Το κόστος ευκαιρίας των δύο αγαθών καθ' όλο το μήκος της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) είναι σταθερό άρα η Κ.Π.Δ. είναι ευθεία γραμμή. Για τον προσδιορισμό της αλγεβρικής της μορφής απαιτούνται δύο σημεία:

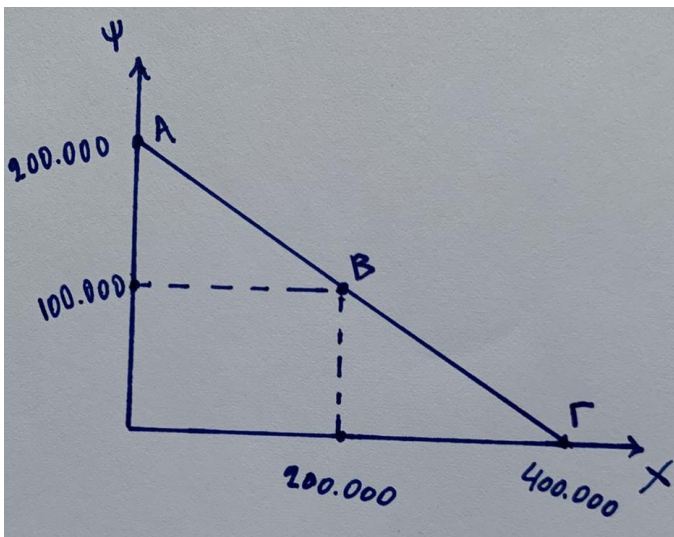
A: ($X = 0, \Psi = 200.000$)

B: ($X = 200.000, \Psi = 100.000$)

Ο γενικός αλγεβρικός τύπος της συνάρτησης της ευθείας είναι: $\Psi = \alpha + \beta X$. Συνεπώς προκύπτει: $200.000 = \alpha + \beta$ επί 0

$$(-) 100.000 = \alpha + \beta \text{ επί } 200.000$$

$\Rightarrow \beta = 200.000$ και $\alpha = -1/2$, άρα $\Psi = 200.000 - 1/2 X$.



Γ3.

Για παραγωγή 60.000 μονάδων του αγαθού X, από τη συνάρτηση της Κ.Π.Δ. προκύπτει: $\Psi = 200.000 - 60.000/2 \Rightarrow \Psi = 170.000$.

ΑΕΠ τ.τ. = $P_X \times Q_X + P_\Psi \times Q_\Psi = 3 \times 60.000 + 5 \times 170.000 = 1.030.000$ χ.μ.

Γ4.

$L_X = 40.000/40 = 1000$ εργαζόμενοι και $L_\Psi = 140.000/20 = 7000$ εργαζόμενοι.

Άνεργοι = $10.000 - (1000 + 7000) = 2.000$

Συνεπώς: (%) ανεργίας = $2.000 / 10.000 \times 100 = 20\%$.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Συνδ.	P	QD
A	40	0
B	0	80

$$QD = \alpha + \beta P$$

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

$$(-) \underline{0 = \alpha + 40\beta}$$

$\Rightarrow \alpha = 80$ και $\beta = -2$, άρα $QD = 80 - 2P$.

Θέτω την $PE = 10$ χ.μ. στην QD . Άρα $QE = 80 - 2 \times 10 = 60$.

$E_s = 2/3 \Rightarrow \delta \times 10/60 = 2/3 \Rightarrow \delta = 4$

$Q_s = \gamma + \delta P \Rightarrow 60 = \gamma + 4 \times 10 \Rightarrow \gamma = 20$, άρα $Q_s = 20 + 4P$.

Δ2.

Πιθανό "καπέλο" = $P_{max} - PA \Rightarrow 15 = P_{max} - PA \Rightarrow PA = P_{max} - 15$.

Για $PA = P_{max} - 15$: $Q_s = 20 + 4(P_{max} - 15)$.

Στην P_{max} : $Q_s = 20 + 4(P_{max} - 15) = QD \Rightarrow 20 + 4(P_{max} - 15) = 80 - 2P_{max} \Rightarrow P_{max} = 20$.

Άρα, πιθανό "καπέλο" = $P_{max} - PA \Rightarrow 15 = 20 - PA \Rightarrow PA = 5$.

Δ3.

ΕDτόξου = $Q - 80/10 - 15 \times 10 + 15/Q + 80 \Rightarrow Q = 90$.

$$QD = \alpha + \beta P$$

$$80 = \alpha + 15\beta$$

$$(-) \underline{90 = \alpha + 10\beta}$$

$\Rightarrow \alpha = 110$ και $\beta = -2$ άρα $QD = 110 - 2P$.

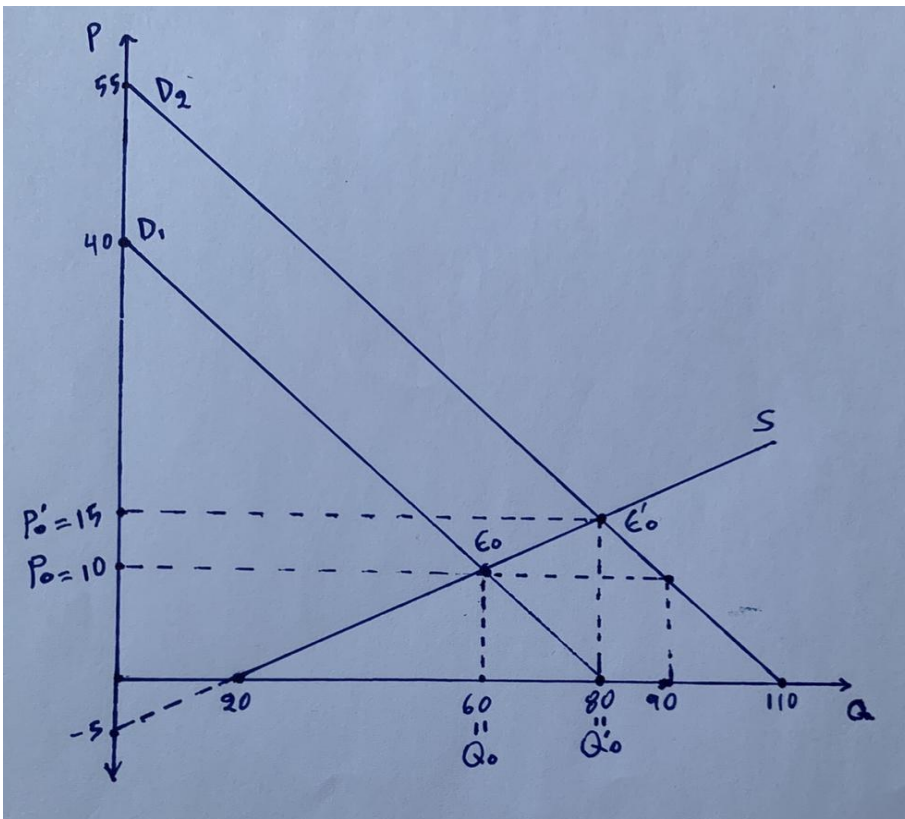
Δ4.

Για $P = 10$: $QD = 60$ και $QD' = 90$.

$\Delta Q (\%) = 90 - 60 / 60 \times 100 = 50\%$.

$EY = 2,5 \Rightarrow 2,5 = 50\% / \Delta Y\% \Rightarrow \Delta Y = 20\%$.

Δ5.



ΚΑΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ!!!