

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

**ΟΜΑΔΑ Α**

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

A2. γ.

A3. α.

**ΟΜΑΔΑ Β**

Σχολικό βιβλίο. Β1: α. Σελ. 164, β. Σελ. 164.

**ΟΜΑΔΑ Γ**

**Γ1.**

Δίνεται  $EΔ = 10.000$ ,  $x = 40$ ,  $\psi = 20$ . Από τα δεδομένα προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας:

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Ψ (ΚΕψ)
A	0	200.000	2
B	200.000	100.000	2
Γ	400.000	0	

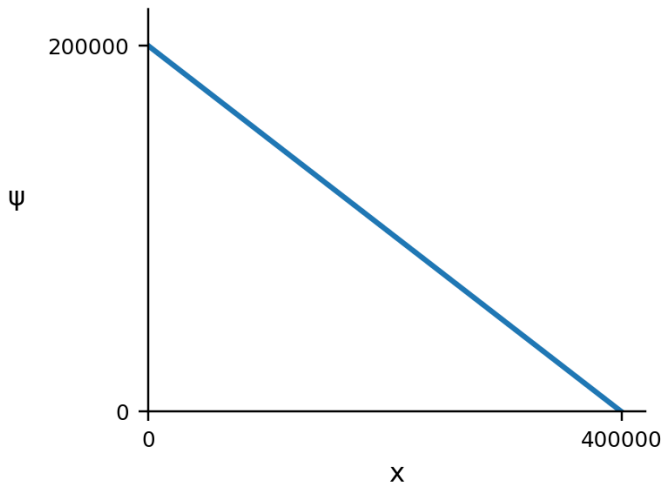
**Γ2.**

$$\psi = \alpha x + \beta$$

$$A: 200.000 = \alpha \cdot 0 + \beta \Rightarrow \beta = 200.000$$

$$B: 100.000 = \alpha \cdot 200.000 + 200.000 \Rightarrow \alpha = -0,5$$

$$\text{Άρα } \psi = -0,5x + 200.000$$



### Γ3.

Για  $P_x=3$ ,  $P_\psi=5$  και  $x=60.000$ :

$$\psi = -0,5 \cdot 60.000 + 200.000 = 170.000$$

$$\text{ΑΕΠ Τ Τ} = P_x Q_x + P_\psi Q_\psi = 3 \cdot 60.000 + 5 \cdot 170.000 = 1.030.000 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

### Γ4.

ΕΦΙΚΤΟΣ:  $x=40.000$ ,  $\psi=140.000$ ,  $E\Delta=10.000$ .

$$L_x = 40.000/40 = 1.000 \text{ άτομα}$$

$$L_\psi = 140.000/20 = 7000 \text{ άτομα}$$

$$\text{Απασχολούμενοι} = 8.000 \text{ άτομα}$$

$$E\Delta = \text{απασχολούμενοι} + \text{άνεργοι} \Rightarrow 10.000 = 8.000 + \text{άνεργοι} \Rightarrow \text{άνεργοι} = 2.000$$

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

## ΟΜΑΔΑ Δ

### Δ1.

Δεδομένα: στο Α,  $P=40$  και  $QD=0$ . Στο Β,  $P=0$  και  $QD=80$ . Επίσης  $E_S=2/3$

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

$$0 = \alpha + \beta \cdot 40, 80 = \alpha + \beta \cdot 0 \Rightarrow \alpha=80, \beta=-2$$

$$\text{Άρα } QD = 80 - 2P$$

Για  $P_0=10 \Rightarrow Q_0=60$  και άρα

$$Q_S = \gamma + \delta P \text{ και } E_S = (\Delta Q / \Delta P) \cdot P / Q$$

$$2/3 = \delta \cdot 10 / 60 \Rightarrow \delta=4$$

$$60 = \gamma + 4 \cdot 10 \Rightarrow \gamma=20$$

$$\text{Άρα } Q_S = 20 + 4P$$

### Δ2.

$$K = 15 \text{ και } K = P_2 - P_A \Rightarrow P_2 = 15 + P_A$$

$$\text{Άρα } QD = 80 - 2P_2 = 80 - 2(15 + P_A) \text{ και για } Q_S = 20 + 4P_A$$

$$\text{έχουμε } QD_{(P_2)} = Q_S_{(P_A)} \Rightarrow P_A = 5$$

### Δ3.

Νέο σημείο Α':  $P'=15$ ,  $QD'=80$ . Στο Γ:  $P=10$  και ζητούμενο Q.

$$ED_{E' \rightarrow \Gamma} = (\Delta Q / \Delta P) \cdot [(PE' + P\Gamma) / (QE' + Q\Gamma)]$$

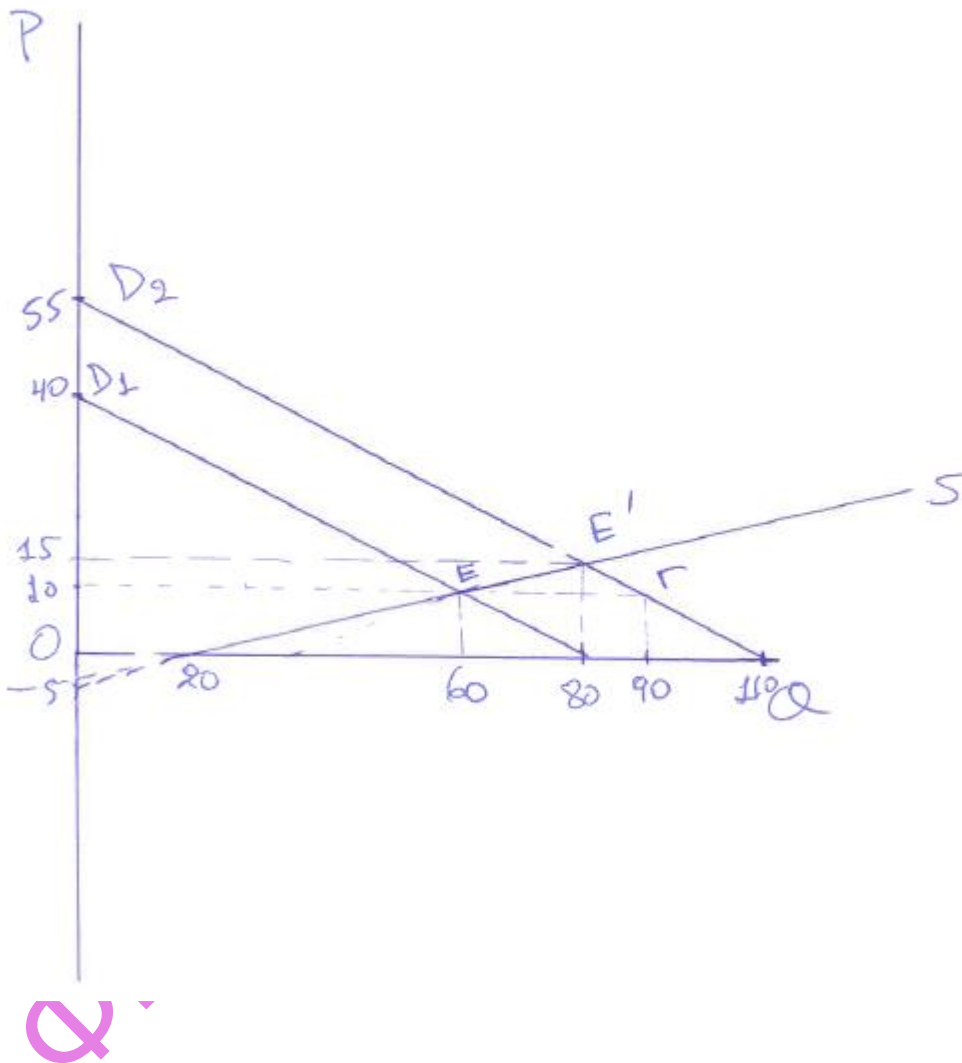
$$-5/17 = [(Q - 80) / (10 - 15)] \cdot [(10 + 15) / (Q + 80)] \Rightarrow Q = 90$$

$$\text{Από τα σημεία } (15,80) \text{ και } (10,90): Q'D = 110 - 2P$$

**Δ4.**

$$EY = \Delta Q\% / \Delta Y\% \Rightarrow 2,5 = [(90 - 60)/60] \cdot 100 / \Delta Y\% \Rightarrow \Delta Y\% = 20\%$$

**Δ5.**



Στο διάγραμμα φαίνονται η αρχική ζήτηση  $QD=80-2P$ , η νέα ζήτηση  $Q'D=110-2P$  και η προσφορά  $QS=20+4P$ .