

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α΄

- A1. Λάθος
A2. Σωστό
A3. Σωστό
A4. Σωστό
A5. Λάθος
A6. β
A7. δ

ΟΜΑΔΑ Β

Από το Σχολ. Βιβλίο σελ. 16,17 οι αντίστοιχοι παράγραφοι

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1.

Συνδ.	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	ΚΕΧ σε μον. Ψ
A	30	0	-
B	25	10	2
Γ	20	20	2
Δ	15	30	2
E	10	40	2
Z	5	50	2
H	0	60	2

Γ2. Το ΚΕΧ σε μονάδες του αγαθού Ψ είναι σε όλους τους συνδυασμούς σταθερό και ίσιο με 2. Αυτό σημαίνει ότι για να παραχθεί κάθε επιπλέον μονάδα από το Χ θυσιάζονται οι ίδιες μονάδες από το αγαθό Ψ. Δηλαδή οι παραγωγικοί συντελεστές που χρησιμοποιούνται είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή και των δύο αγαθών. Η μορφή της ΚΠΔ είναι ευθεία

Γ3. $60-15=45$ μονάδες του Ψ πριν να παραχθούν οι τελευταίες 15 μονάδες

$$KEX = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \Rightarrow 2 = \frac{45-40}{10-X} \Rightarrow 20-2X=5$$

$$\Rightarrow X = 7,5 \quad \text{μοναδες}$$

του X θυσιάζονται.

Γ4. Από το σχολ. Βιβλίο σελ. 18

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Υπάρχει μόνο μία ελαστικότητα τόξου, του τόξου ΑΓ όπου μεταβάλλεται η τιμή του αγαθού και παραμένει σταθερό το εισόδημα

$$E_{\tau\omega\xi\text{ΑΓ}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{(P_A + P_\Gamma)}{(Q_A + Q_\Gamma)} = \frac{50-30}{4-6} \cdot \frac{10}{80} = \frac{20}{-2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{-20}{16} = -1,25$$

Δ2.

$$E_{\Gamma-B} = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \cdot \frac{Y_\Gamma}{Q_\Gamma} = \frac{80-50}{200} \cdot \frac{1000}{50} = \frac{30}{2} \cdot \frac{1}{5} = \frac{30}{10} = 3$$

Η $E_Y = 3 > 0 \rightarrow$ θετική άρα το αγαθό είναι κανονικό

Δ3. $Q_D = \alpha + \beta p$

$$30 = \alpha + 6\beta$$

(-) $50 = \alpha + 4\beta$

$$-20 = 2\beta \rightarrow \beta = -10$$

$$30 = \alpha - 60 \rightarrow \alpha = 90$$

$$\left. \begin{array}{l} -20 = 2\beta \rightarrow \beta = -10 \\ 30 = \alpha - 60 \rightarrow \alpha = 90 \end{array} \right\} Q_D = 90 - 10P$$