



Απαντήσεις Αρχές Οικονομικής Θεωρίας 2012

**ΘΕΜΑ Α**

A.1. α. → Σ      β. → Σ      γ. → Λ      δ. → Σ      ε. → Λ

A.2. β

A.3. α

**ΘΕΜΑ Β**

B.1. Σχολικό Βιβλίο σελ. 10-11 Ανάγκες

**ΘΕΜΑ Γ**

Γ.1.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Αγαθό X	Αγαθό Y	K ∈ X	K ∈ Y
A	120	0		
			4	0,25
B	80	160		
			2	0,5
Γ	40	240		
			1	1
Δ	0	280		

Γ.2. α) Ο Κ βρίσκεται αριστερά της ΚΠΔ (δηλ. είναι εφικτός)

β) Ο Λ βρίσκεται δεξιά της ΚΠΔ (δηλ. είναι ανέφικτος)

γ) Ο Μ βρίσκεται επί της ΚΠΔ (δηλ. είναι μέγιστος)

Γ.3 Για να παραχθούν οι πρώτες 100 μονάδες του αγαθού X θα θυσιάστούν 200 μονάδες του αγαθού Y.

Γ.4. Ο συνδυασμός X = 50 και Y = 160 είναι εφικτός. Αυτό σημαίνει ότι η οικονομία δε χρησιμοποιεί όλες τις παραγωγικές της δυνατότητες και ορισμένοι ή όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται.

**ΘΕΜΑ Δ**

$$\Delta.1. \frac{Q_s - Q_1}{P - P_1} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \Rightarrow \dots \Rightarrow Q_s = 80 + 2P$$

$$\Delta.2. E_y = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \cdot \frac{Y}{Q} \Rightarrow \dots \Rightarrow Q_\Gamma = 260$$

$$\frac{Q_{D_2} - Q_1}{P - P_1} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \Rightarrow \dots \Rightarrow Q_{D_2} = 320 - P$$

$$\Delta.3. E_s = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q} \Rightarrow \dots \Rightarrow E_s = 0,6$$

Επειδή η  $E_s = 0,6 < 1$  η προσφορά είναι ανελαστική.

**Δ.4.** Πλεόνασμα 60 κιλά

$$Q_s - Q_{D_2} = 60 \Rightarrow \dots P = 100 \text{ ευρώ.}$$

*Επιμέλεια: Πεχλιβανίδου Κική*

[WWW.STOXOS.EDU.GR](http://WWW.STOXOS.EDU.GR)