

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**Ομάδα Α**

A1. α. Σ β. Σ γ. Λ δ. Σ ε. Λ

A2. β

A3. α

Ομάδα Β

B1. σελ. 10 : τα χωρία με τίτλο «εξέλιξη», «πολλαπλασιασμός»

B2. σελ. 10 : [Βασικοί λόγοι υπερκατανάλωση]

B3. σελ. 11 : Το χωρίο με τίτλο «κορεσμός»

Ομάδα Γ**Γ1.**

Συνδυασμοί	X	Ψ	Κ.Ε. (X)	Κ.Ε. (Ψ)
A	120	0		
			4	0,25
B	80	160		
			2	0,5
Γ	40	240		
			1	1
Δ	0	280		

Γ2.

α) Κ (X = 60, Ψ = 180)

Για X = 60 $\Psi_{\max} = 200$

$\Psi = 180 < \Psi_{\max} = 200$ – εφικτός

β) Για X = 110 $\Psi_{\max} = 40$

$\Psi = 50 > \Psi_{\max} = 40$ – ανέφικτος

γ) Για X = 15 $\Psi_{\max} = 265$

$\Psi = 265 = \Psi_{\max}$ – μέγιστος

Γ3.

Για X = 100, $\Psi_{\max} = 80$

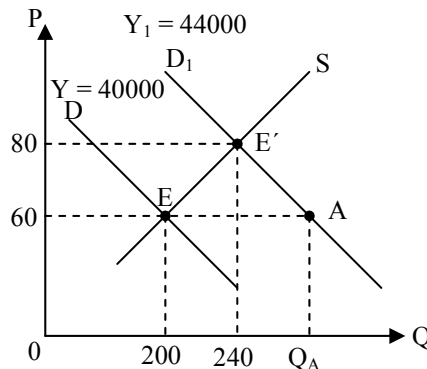
Θυσιάζονται $280 - 80 = 200\Psi$

Γ4.

Για $X = 50 \dots \Psi_{\max} = 220$

Επειδή $\Psi = 160 < \Psi_{\max} = 220$ – εφικτός συνδυασμός

Οι Π.Σ. υποαπασχολούνται. Η οικονομία δεν εξαντλεί τις παραγωγικές της δυνατότητες

Ομάδα Δ

Δ1.

$$Q_S = \gamma + \delta \cdot P$$

$$\left. \begin{aligned} (E) \quad 200 &= \gamma + \delta \cdot 60 \\ 240 &= \gamma + \delta \cdot 80 \end{aligned} \right\} \begin{aligned} \delta &= 2 \\ \gamma &= 80 \end{aligned}$$

Άρα $Q_S = 80 + 2P$

Δ2.

$$E_{Y_{E \rightarrow A}} = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \cdot \frac{Y}{Q} \Rightarrow 3 = \frac{Q_A - 200}{44000 - 40000} \cdot \frac{40000}{200} \Rightarrow Q_A = 260$$

$$Q_{D_1} = \alpha + \beta \cdot P$$

$$\left. \begin{aligned} (E') : 240 &= \alpha + \beta \cdot 80 \\ (A) : 260 &= \alpha + \beta \cdot 60 \end{aligned} \right\} \begin{aligned} \beta &= -1 \\ \alpha &= 320 \end{aligned}$$

Άρα $Q_{D_1} = 320 - P$

Δ3.

$$E_{S_{E \rightarrow E'}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q} = \frac{240 - 220}{80 - 60} \cdot \frac{60}{200} = \frac{40}{20} \cdot \frac{60}{200} = 0,6 < 1 \text{ ανελαστική προσφορά}$$

Δ4.

Πλεόνασμα = 60

$$Q_S - Q_D = 60$$

$$80 + 2P - (320 - P) = 60$$

$$80 + 2P - 320 + P = 60$$

$$P = 100$$