



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2010

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A.1** α. Σωστό A.2 β
 β. Λάθος A.3 δ
 γ. Σωστό
 δ. Λάθος
 ε. Λάθος

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B.1 σελ. 22 σχολικού βιβλίου.

Από « Σε πολύ παλιότερες εποχές ... έως καταμερισμό έργων ή της εργασίας». Και από «Ο καταμερισμός των έργων...έως ένα σοβαρό μειονέκτημα του καταμερισμού των έργων».

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

(L)	(TP)	(AP)	(VC)	(FC)	(MC)	(TC)
3	15	5	3780	720	-	4500
4	18	4,5	4680	720	300	5400

$$L=3, AP = \frac{Q}{L} \Rightarrow 5 = \frac{Q}{3} \Rightarrow Q = 15 \text{ μον.}$$

$$L=4, AP = \frac{Q}{L} \Rightarrow 4.5 \frac{Q}{4} \Rightarrow Q = 18 \text{ μον.}$$

Γ2.

$$L=3, VC=P_1 \times L + P_{\text{ύλης}} \times Q \Rightarrow 3780 = 360 \times 3 + P_{\text{ύλης}} \times 15 \Rightarrow P_{\text{ύλης}} = 180 \chi\mu$$

Γ3.

$$L=4, VC = 360 \cdot 4 + 180 \cdot 18 = 4680 \chi\mu$$

$$FC = TC - VC = 5400 - 4680 \Rightarrow FC = 720$$

$$FC = P_{\text{κτιρίου}} \times \text{κτίρια} \Rightarrow 720 = P_{\text{κτιρίου}} \times 1 \Rightarrow P_{\text{κτιρίου}} = 720 \chi\mu$$

Γ4.

$$MC = \frac{\Delta(TC)}{\Delta Q} = \frac{5400 - 4500}{18 - 15} = 300$$

$$Q = 17, MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \Rightarrow 300 = \frac{VC_{17} - 3780}{2} \Rightarrow VC_{17} = 4380 \chi\mu$$

$$\text{Από } q=15 \text{ έως } q=17, \Delta VC = 4380 - 3780 = 600 \chi\mu$$

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

$$\Delta 1. Q_2 = 200 - \frac{60}{100} \times 200 = 80$$

$$E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} \Leftrightarrow -3 = \frac{80 - 200}{X - 150} \times \frac{150}{200} \Leftrightarrow X = 180$$

P	Q _D
150	200
180	80

$$Q_D = \alpha + \beta P$$

$$\beta = \frac{\Delta Q}{\Delta P} = \frac{80 - 200}{180 - 150} = -4 \Leftrightarrow \beta = -4$$

$$200 = \alpha - 4 \times 150 \Leftrightarrow \alpha = 800$$

$$Q_D = 800 - 4P$$

$$\Delta 2. Q'_D = Q_D + 120 = 800 - 4P + 120$$

$$Q'_D = 920 - 4P$$

P	Q_{D1}	Q_{D2}
150	200	320

$$\% \Delta Q = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \times 100 = \frac{320 - 200}{200} \times 100 = 60\%$$

$$\epsilon_Y = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta Y} = \frac{60\%}{25\%} = 2,4$$

$\Delta 3.$

P	Q_D	Q_S	Q'_D
150	200	200	
170		240	240

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

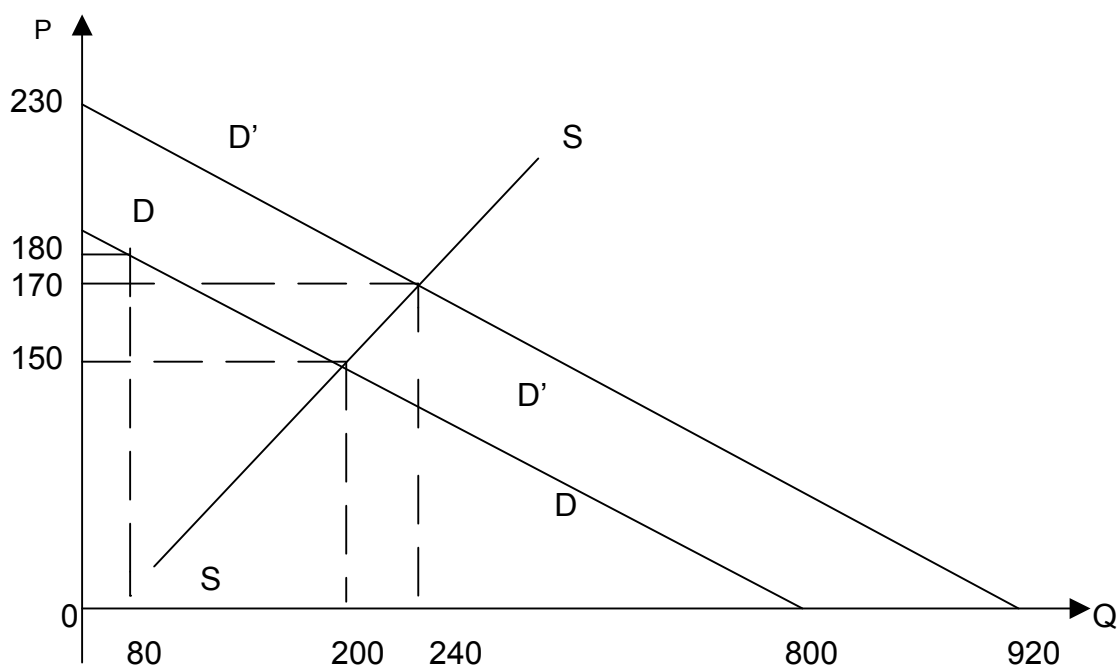
$$\delta = \frac{\Delta Q}{\Delta P} = \frac{240 - 200}{170 - 150} = \frac{40}{20} = 2 \Leftrightarrow \delta = 2$$

$$200 = \gamma + 2 \times 150 \Leftrightarrow \gamma = -100$$

$$Q_S = -100 + 2P$$

$$E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} = \frac{240 - 200}{170 - 150} \times \frac{150}{200} = 1,5$$

Δ4.



Επιμέλεια Καθηγητών Φροντιστηρίων Βακάλη.