

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΛ
(ΟΜΑΔΑ Β')**

ΤΡΙΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

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

A2. → β

A3. → δ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

- B1. α. Σχολικό σελ. 34 Κεφάλαιο 2°
β. Σχολικό σελ 35 – 36 Κεφάλαιο 2°

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Γ1. Η καμπύλη S είναι το ανερχόμενο MC πάνω από το AVC

$P = MC^{\uparrow}$	Q_s
5	18
15	200
30	210

$$\Gamma 2. E_{S_A \rightarrow B} = \frac{Q_{S_B} - Q_{S_A}}{P_B - P_A} \cdot \frac{P_A}{Q_{S_A}} = \frac{200 - 180}{15 - 5} \cdot \frac{5}{180} = \frac{1}{18}.$$

$$E_{S_B \rightarrow \Gamma} = \frac{210 - 200}{30 - 15} \cdot \frac{15}{200} = \frac{1}{20}$$

$E_s < 1$. Άρα η προσφορά είναι ανελαστική.

Γ3. FC ενοίκια + ασφάλιστρα = 150 + 50 = 200.

$$TC_{200} = FC + VC_{200} = 200 + 1.200 = 1.400$$

$$\alpha) ATC_{200} = \frac{TC_{200}}{Q_{200}} = \frac{1.400}{200} = 7$$

$$\beta) AFC_{200} = \frac{FC}{Q_{200}} = \frac{200}{200} = 1$$

$$\Gamma 4. VC = 1.500 - 420 = 1.080$$

$$MC_{200} = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \Rightarrow 15 = \frac{1.200 - 1.080}{200 - Q} \Rightarrow Q = 192$$

$$\text{Άρα } \Delta Q = 210 - 192 = 18 \text{ μονάδες προϊόντος.}$$

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

$$\Delta 1. Q_D = Q_S \Rightarrow$$

$$400 - 10P = 100 + 10P \Rightarrow$$

$$20P = 300 \Rightarrow P_0 = 15$$

$$Q_S = 100 + 10 \cdot 15 = 100 + 150 = 250$$

$$\Delta 2. \alpha. \text{ Για } Q_0 = 250 \quad P_K = 20$$

$$\left. \begin{aligned} Q_D &= 400 - 10 \cdot 20 = 200 \\ Q_S &= 100 + 10 \cdot 20 = 300 \end{aligned} \right\} \Rightarrow$$

$$Q_S - Q_D = 100 \text{ μονάδες.}$$

$$\beta. \Sigma E_{\text{αγορών}} = P_K \cdot Q_S = 20 \cdot 300 = 6.000$$

$$\gamma. \text{ Κρατική Επιβάρυνση} = P_K (Q_S - Q_D) = 20 \cdot 100 = 2.000$$

$$\Delta 3. \Sigma E_{\text{αρχ}} = P_0 \cdot Q_0 = 15 \cdot 250 = 3.750$$

$$\Sigma E_{\text{τελ}} = P_K \cdot Q_S = 20 \cdot 300 = 6.000$$

$$\text{Όφελος } 6.000 - 3.750 = 2.250$$

$$\Delta 4. \text{ Για } P_K = 20: Q'_S = 60 + 10P = 60 + 10 \cdot 20 = 260$$

$$\text{Κρατική Επιβάρυνση} = P_K (Q'_S - Q_D) = 20 \cdot (260 - 200) = 20 \cdot 60 = 1.200$$

$$\text{Μεταβολή κρατικής επιβ.} = 1.200 - 2.000 = -800 \text{ μειώθηκε.}$$

Επιμέλεια απαντήσεων:
Τρουπάκη Μαρία – Οικονομολόγος
Φροντιστήριο Μ.Ε «ΕΠΙΛΟΓΗ» - Καλαμάτα
<http://www.epil.gr>