

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΛ
(ΟΜΑΔΑ Β') ΤΡΙΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

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

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

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

- A2. β
A3. δ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

α) Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης η αντίστοιχη παράγραφος « οι προτιμήσεις των καταναλωτών» σελ: 34 από το σχολικό βιβλίο.

β) Οι αντίστοιχοι παράγραφοι που αναφέρονται στις τιμές των άλλων αγαθών. Τι είναι υποκατάστατα και συμπληρωματικά αγαθά με τα αντίστοιχα παραδείγματα και τα διαγράμματα. Σελ: 35, 36 από το σχολικό βιβλίο

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Πίνακας προσφοράς

	P	Qs
A	5	180
B	15	200
Γ	30	210

$P = MC \geq AVC$ η επιχείρηση δεν προσφέρει ποτέ το προϊόν σε τιμή μικρότερη από το AVC.

Γ2.

$$E_{S_{A \rightarrow B}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_A}{Q_A} = \frac{200 - 180}{15 - 5} \cdot \frac{5}{180} = \frac{20}{10} \cdot \frac{5}{180} = \frac{10}{180}$$

$$E_{S_{B \rightarrow \Gamma}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_B}{Q_B} = \frac{210 - 200}{30 - 15} \cdot \frac{15}{200} = \frac{10}{15} \cdot \frac{15}{200} = \frac{1}{20}$$

$E_S < 1 \rightarrow$ έχουμε ανελαστική προσφορά δηλαδή $\frac{\Delta Q}{Q} < \frac{\Delta P}{P}$

Γ3.

Σταθερό κόστος = Δαπάνες για ενοίκιο + Ασφάλιστρα

$$FC = 150 + 50 = 200$$

$$\alpha) TC_{200} = FC + VC_{200} = 200 + 1200 = 1400$$

$$ATC_{200} = \frac{TC}{Q} = \frac{1400}{200} = 7$$

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

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δ1.

$$\left. \begin{array}{l} Q_D = 400 - 10P \\ Q_S = 100 + 10P \end{array} \right\} Q_D = Q_S$$

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

$$300 = 20P \Rightarrow$$

$$P_o = 15$$

$$Q_o = 250$$

Δ2.

α)

$$\text{Για } P_K = 20$$

$$Q_D = 400 - 10 \cdot 20 = 200$$

$$Q_S = 100 + 10 \cdot 20 = 300$$

$$Q_S > Q_D \rightarrow Q_S - Q_D = \text{πλεόνασμα}$$

$$300 - 200 = 100 \text{ μονάδες πλεόνασμα}$$

β)

$$\text{Συνολικά έσοδα} = P_K \cdot Q_S = 20 \cdot 300 = 6000 \text{ χρημ. μονάδες}$$

γ)

$$\text{Κρατική επιβάρυνση} = (Q_S - Q_D) \cdot P_K = 100 \cdot 20 = 2000 \text{ χρημ. μονάδες}$$

Δ3.

$$\text{Αρχικά έσοδα} = P_o \cdot Q_o = 15 \cdot 250 = 3.750$$

Μεταβολή στα έσοδα = $6.000 - 3.750 = 2.250$ χρημ. μονάδες ήταν το όφελος των αγροτών

Επιμέλεια: Μαρίνογλου Ε.