



ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΕΜΠΤΗ 12 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014

ΘΕΜΑ Α

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

A2. δ

A3. β

ΟΜΑΔΑ Β

«Η συμπεριφορά του καταναλωτή» (Σχ. Βιβλίο σελ. 28-29)

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

ΣΥΝΔ	X	Ψ	KE _x	KE _ψ
A	0	250		
B	50	150	2	0,5
Γ	75	75	3	0,33
Δ	90	0	5	0,2

Γ2. KE αύξον, δηλαδή οι παραγωγικοί συντελεστές δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή των 2 αγαθών.

Γ3. $\Gamma \rightarrow \Gamma'$

$$KE_x = \frac{\Delta\psi}{\Delta\chi} \Rightarrow 5 = \frac{\psi - 0}{90 - 80} \Rightarrow \psi = 50 > \psi = 45$$

Άρα, ο συνδυασμός είναι εφικτός δηλαδή οι παραγωγικοί συντελεστές δεν αξιοποιούνται πλήρως και αποδοτικά.

Γ4. $A \rightarrow A'$

$$KE_x = \frac{\Delta\psi}{\Delta\chi} \Rightarrow 2 = \frac{250 - \psi}{20 - 0} \Rightarrow \psi = 210$$

$B \rightarrow B'$

$$KE_x = \frac{\Delta\psi}{\Delta\chi} \Rightarrow 3 = \frac{150 - \psi}{70 - 50} \Rightarrow \psi = 90$$

Άρα, πρέπει να θυσιαστούν $210 - 90 = 120$ μονάδες αγαθού Ψ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

$$Q_d = 400 - 20P$$

Αρχικό σημείο ισορ.: $P_E \approx 4$, $Q_E = 320$

Νέο σημείο ισορ.: $P_E' = 6$, $Q_E' = 380$ (μετά τη μεταβολή των προτιμήσεων)

$$Q_E = 400 - 20 \cdot 4 \Rightarrow Q_E = 320$$

$$\text{Νέα συνάρτηση ζήτησης: } Q_D' = Q_D + 100 \Rightarrow Q_D' = 500 - 20P$$



$$\text{Για } Q'_E = 380 \Rightarrow 380 = 500 - 20P'_E \Rightarrow P'_E = 6$$

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

$$\begin{cases} 320 = \gamma + 4\delta \\ 380 = \gamma + 6\delta \end{cases} \Rightarrow \delta = 30 \text{ και } \gamma = 200$$

$$Q_S = 200 + 30P$$

$$\Delta 2. E_{\text{Στόξου}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_E + P'_E}{Q_E + Q'_E} = \frac{3}{7} = 0,42$$

$E_{\text{Στόξου}} < 1$ ανελαστική προσφορά

$$\Delta 3. P_A = 4$$

$$Q_{SA} = 320, \quad Q_{DA} = 420$$

$$\alpha. \text{ ΕΛΛΕΙΜΜΑ} = 420 - 320 = 100 \text{ μονάδες}$$

$$\beta. 320 = 500 - 20 P_2 \square P_2 = \alpha$$

$$\text{'ΚΑΠΕΛΟ'} = P_2 - P_A = \alpha - 4 = 5$$

$\Delta 4.$ Σχολικό Βιβλίο, σελ. 101 : «Με την επιβολή ... 'μαύρη αγορά'».