

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Θέμα Α

A.1.

α. Λάθος

β. Λάθος

γ. Σωστό

δ. Σωστό

ε. Λάθος

A.2. 1. → γ,

2. → α, ε

3. → β, δ

A.3. γ

Θέμα Β

B.1.

α. Σελ. 43 σχολικού βιβλίου

Παράγραφος (i), Καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα ίση με το μηδέν.

β. Σελ. 44 σχολικού βιβλίου

Παράγραφος (iv), Η ελαστικότητα στην ευθεία καμπύλη ζήτησης.

B.2.

Σελ. 46 σχολικού βιβλίου

Παράγραφος 14, Η Χρησιμότητα της Ελαστικότητας ζήτησης

«Η γνώση της ελαστικότητας της ζήτησης ... θέτοντας ένα αγαθό σε διατίμηση

κτλ.»

Θέμα Γ
Γ.1.

$$P_A = 50 \qquad Q_A = 100 \qquad E_S = 2$$

$$P_B = 50 + \frac{10}{100} 50 = 55 \qquad Q_B = ;(120)$$

$$E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \frac{P_A}{Q_A} \Leftrightarrow 2 = \frac{Q_B - 100}{55 - 50} \frac{50}{100} \Leftrightarrow Q_B = 120$$

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

$$\begin{cases} 100 = \gamma + \delta \cdot 50 \\ 120 = \gamma + \delta \cdot 55 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} \gamma = -100 \\ \delta = 4 \end{cases}$$

$$\text{APA: } \boxed{Q_S = -100 + 4P}$$

Γ.2.

α. Η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού Κ, έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση του κόστους παραγωγής του για κάθε επίπεδο παραγωγής. Αυτό σημαίνει μετατόπιση της καμπύλης του οριακού κόστους προς τα κάτω δεξιά. Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους, από το σημείο που τέμνει την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους και μετά, είναι η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης και μετατοπίζεται προς τα δεξιά. Έτσι, στην ίδια τιμή, αυξάνεται η προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού Κ.

β.

$$Q'_S = Q_S + \frac{50}{100} Q_S \Leftrightarrow Q'_S = (-100 + 4P) + \frac{1}{2}(-100 + 4P) \Leftrightarrow$$

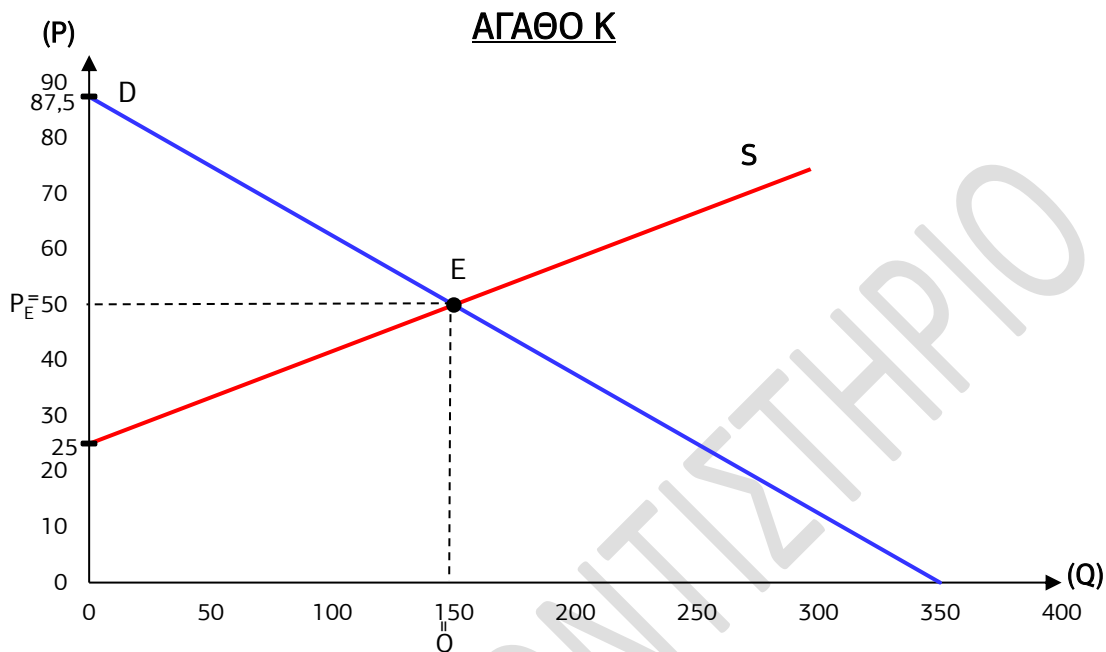
$$\boxed{Q'_S = -150 + 6P}$$

Γ3. ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΑΓΟΡΑΣ:

$$Q_D = Q'_S \Leftrightarrow 350 - 4P = -150 + 6P \Leftrightarrow \boxed{P_E = 50 \chi\mu}$$

$$\left. \begin{aligned} Q_D &= 350 - 4 \cdot 50 = 150 \\ Q'_S &= -150 + 6 \cdot 50 = 150 \end{aligned} \right\} Q_E = 150 \mu\text{ον.}$$

Γ.4.



Θέμα Δ

Δ.1.

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{στ.τ.}} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{τρ.τ.}}}{\Delta T} \cdot 100$$

$$2000: 1500 = \frac{\text{ΑΕΠ}_{00 \text{ τρ.τ.}}}{100} \cdot 100 \Leftrightarrow \boxed{\text{ΑΕΠ}_{00 \text{ τρ.τ.}} = 1500 \chi\mu}$$

$$2001: \text{ΑΕΠ}_{01 \text{ στ.τ.}} = \frac{1875}{125} \cdot 100 = \boxed{1500 \chi\mu}$$

$$2002: 1400 = \frac{1680}{\Delta T_{02}} \cdot 100 \Leftrightarrow \boxed{\Delta T_{02} = 120}$$

Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟΣ

ΕΤΟΣ	ΑΕΠ τρ. τ.	ΔΤ (%)	ΑΕΠ στ. τ.
2000	1500	100	1500
2001	1875	125	1500
2002	1680	120	1400

Δ.2. Νέο έτος βάσης το 2001, άρα,

$$\Delta T'_{01} = 100$$

$$\Delta T' = \frac{\Delta T \text{ τρέχοντος έτους}}{\Delta T \text{ έτους βάσης}} \cdot 100$$

$$\Delta T'_{00} = \frac{100}{125} \cdot 100 = 80 \quad \text{και} \quad \Delta T'_{02} = \frac{120}{125} \cdot 100 = 96$$

ΝΕΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟ 2001

ΕΤΟΣ	ΑΕΠ τρ. τ.	ΔΤ' (%)	ΑΕΠ στ. τ.
2000	1500	80	1875
2001	1875	100	1875
2002	1680	96	1750

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{στ.τ.}} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{τρ.τ.}}}{\Delta T'} \cdot 100$$

$$\text{ΑΕΠ}_{00\text{στ.τ.}} = \frac{1500}{80} \cdot 100 = \boxed{1875\chi\mu}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{01\text{στ.τ.}} = \frac{1875}{100} \cdot 100 = \boxed{1875\chi\mu}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{02\text{στ.τ.}} = \frac{1680}{96} \cdot 100 = \boxed{1750\chi\mu}$$

Δ.3.

α.

Πραγματική μεταβολή (01 – 02) σε σταθερές τιμές 2000

$$= 1400 - 1500 = \boxed{-100\chi\mu}$$

β

Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή (01 – 02) σε σταθερές τιμές 2001

$$= \frac{1750 - 1875}{1875} \cdot 100 = \boxed{-6,7\%}$$

Δ4.

ΕΤΟΣ	ΔΤ	Κ.Κ.ΑΕΠ τρ. τ.	ΑΕΠ τρ. τ.	Πληθυσμός	Κ.Κ.ΑΕΠ στ. τ.
2003	100	5600	x	y	5600
2004	80	5600	1,1 x	1,1 y	7000

- $ΑΕΠ_{04} \text{τρ.τ.} = x + \frac{10}{100}x = 1,1x$
- $ΔΤ_{04} = 100 - \frac{20}{100} \cdot 100 = 80$
- $Πληθυσμός_{04} = y + \frac{10}{100}y = 1,1y$

ΑΡΑ:

- $Κ.Κ.ΑΕΠ_{03} \text{στ.τ.} = \frac{Κ.Κ.ΑΕΠ_{03} \text{τρ.τ.}}{ΔΤ_{03}} \cdot 100 = \frac{5600}{100} \cdot 100 = 5600 \text{χμ}$
- $Κ.Κ.ΑΕΠ_{03} \text{τρ.τ.} = \frac{ΑΕΠ_{03} \text{τρ.τ.}}{Πληθυσμός_{03}} \Leftrightarrow 5600 = \frac{x}{y} \quad (1)$
- $Κ.Κ.ΑΕΠ_{04} \text{τρ.τ.} = \frac{ΑΕΠ_{04} \text{τρ.τ.}}{Πληθυσμός_{04}} = \frac{1,1x^{(1)}}{1,1y} = 5600 \text{χμ}$
- $Κ.Κ.ΑΕΠ_{04} \text{στ.τ.} = \frac{Κ.Κ.ΑΕΠ_{04} \text{τρ.τ.}}{ΔΤ_{04}} \cdot 100 = \frac{5600}{80} \cdot 100 = 7000 \text{χμ}$

ΑΡΑ: Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή

$$Κ.Κ.ΑΕΠ = \frac{7000 - 5600}{5600} \cdot 100 = \boxed{25\%}$$

Επιμέλεια: Λυμπεροπούλου Κατερίνα