

**ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΕΚΝΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΤΕΚΝΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΤΡΙΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

ΘΕΜΑ Α

A.1.

α. Λάθος

β. Λάθος

γ. Σωστό

δ. Σωστό

ε. Σωστό

A.2. β

A.3. α

ΘΕΜΑ Β

A. Σελ. 134 σχολικού βιβλίου: “Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι η συνολική αξία... μόνιμος κάτοικος μιας άλλης χώρας”

B. Σελ. 141 σχολικού βιβλίου: “Συνοπτικά, Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι το συνολικό εισόδημα... και αποστέλλεται στο εξωτερικό”

Γ. Σελ. 142 σχολικού βιβλίου, παράγραφος 9: “Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.”

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ	Κ.Ε.Χ.	Κ.Ε.Ψ.
A	47	0		
			5	0,2
B	45	$\Psi_B=10$		
			2,5	0,4
Γ	25	$\Psi_\Gamma=60$		
			2	0,5
Δ	10	$\Psi_\Delta=90$		
			1	1
E	0	100		

- $K.E.X = \frac{\text{Μονάδες } \Psi \text{ που θυσιάζονται}}{\text{Μονάδες } X \text{ που παράγονται}}$

$$E \rightarrow \Delta : 1 = \frac{100 - \Psi_{\Delta}}{10 - 0} \Leftrightarrow \Psi_{\Delta} = 90$$

$$\Delta \rightarrow \Gamma : 2 = \frac{90 - \Psi_{\Gamma}}{25 - 10} \Leftrightarrow \Psi_{\Gamma} = 60$$

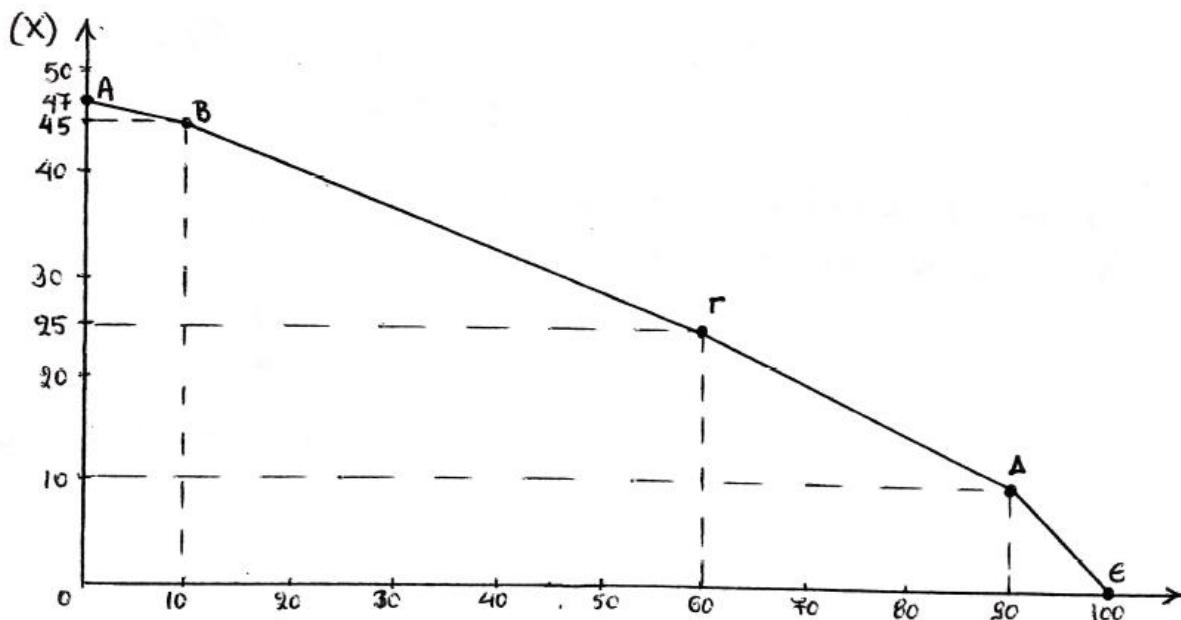
$$\Gamma \rightarrow B : 2,5 = \frac{60 - \Psi_B}{45 - 25} \Leftrightarrow \Psi_B = 10$$

- $K.E.\Psi = \frac{\text{Μονάδες } X \text{ που θυσιάζονται}}{\text{Μονάδες } \Psi \text{ που παράγονται}} = \frac{1}{KEX}$

$$A \rightarrow B : K.E.X = \frac{2}{10} = 0,2 \quad // \quad B \rightarrow \Gamma : K.E.X = \frac{20}{50} = 0,4$$

$$\Gamma \rightarrow \Delta : K.E.X = \frac{15}{30} = 0,5 \quad // \quad \Delta \rightarrow E : K.E.X = \frac{10}{10} = 1$$

Γ2.



Ψ

$$\Gamma \text{ K } \left(x = 15, \psi = 85 \right)$$

Για $x=15$, $\Psi_{\max} =$;

$$\text{Κ.Ε.Χ} = 2 \stackrel{(\Delta \rightarrow \Gamma)}{\Leftrightarrow} 2 = \frac{90 - \Psi_{\max}}{15 - 10} \Leftrightarrow \Psi_{\max} = 80$$

ΑΡΑ: Ο (Κ) είναι ανέφικτος (δεξιά της ΚΠΔ)

$$\Lambda \left(x = 40, \psi = 20 \right)$$

Για $x=40$, $\Psi_{\max} =$;

$$\text{Κ.Ε.Χ} = 2,5 \stackrel{(\text{B} \rightarrow \Gamma)}{\Leftrightarrow} 2,5 = \frac{60 - \Psi_{\max}}{40 - 25} \Leftrightarrow \Psi_{\max} = 22,5$$

ΑΡΑ: Ο (Λ) είναι εφικτός αριστερά της ΚΠΔ)

Γ4. Ένας ανέφικτος συνδυασμός μπορεί να γίνει εφικτός, αν αυξηθούν αρκετά οι ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών της οικονομίας ή αν βελτιωθεί αρκετά η τεχνολογία της παραγωγής ή αν υπάρξει συνδυασμός των δύο. Στις περιπτώσεις αυτές η ΚΠΔ μετατοπίζεται προς τα δεξιά, οπότε ένας ανέφικτος συνδυασμός μπορεί να γίνει εφικτός.

ΘΕΜΑ Δ

$$\Delta 1. Q_s = \gamma + \delta P, \text{ άρα, } \begin{cases} 140 = \gamma + \delta \cdot 20 \\ 180 = \gamma + \delta \cdot 40 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} \gamma = 100 \\ \delta = 2 \end{cases}$$

ΑΡΑ: $Q_s = 100 + 2P$ (η συνάρτηση επαληθεύεται για όλους τους συνδυασμούς του πίνακα)

$$\Delta 2. E_s = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \frac{P_1}{Q_1}$$

$$A \rightarrow B: \quad P_1 = 20 \quad Q_1 = 140$$

$$P_2 = 40 \quad Q_2 = 180$$

$$E_s = \frac{40}{20} \frac{20}{140} = \boxed{0,3}$$

$$B \rightarrow \Gamma: \quad P_1 = 40 \quad Q_1 = 180$$

$$P_2 = 60 \quad Q_2 = 220$$

$$E_s = \frac{40}{20} \frac{40}{180} = \boxed{0,4}$$

$$\Gamma \rightarrow \Delta: \quad P_1 = 60 \quad Q_1 = 220$$

$$P_2 = 80 \quad Q_2 = 260$$

$$E_s = \frac{40}{20} \frac{60}{220} = \boxed{0,5}$$

$$E_s < 1: \text{Ανελαστική προσφορά} \left(\frac{\Delta Q}{Q} < \frac{\Delta P}{P} \right)$$

Δ3. ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ:

$$Q_D = Q_S \Leftrightarrow 600 - 6P = 100 + 2P \Leftrightarrow \boxed{P_E = 62,5\text{χμ}}$$

$$\left. \begin{array}{l} Q_D = 600 - 6 \cdot 62,5 = 225 \\ Q_S = 100 + 2 \cdot 62,5 = 225 \end{array} \right\} \boxed{Q_E = 225\text{μον}}$$

Δ4 Για P=50

$$\left. \begin{array}{l} Q_D = 600 - 6 \cdot 50 = 300 \\ Q_S = 100 + 2 \cdot 50 = 200 \end{array} \right\} Q_D > Q_S, \text{ άρα}$$

$$\text{Έλλειμμα} = Q_D - Q_S = 300 - 200 = \boxed{100\text{μον}}$$

Επιμέλεια: Λυμπεροπούλου Κατερίνα