

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΡΙΤΗ 8 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

- A.1 Σωστό A.2 Σωστό A.3 Λάθος A.4 Λάθος A.5 Λάθος
A.6 β
A.7 γ

ΟΜΑΔΑ Β

Γενικά το κόστος ευκαιρίας όχι μόνο δεν είναι το ίδιο, αλλά συνήθως είναι αυξανόμενο. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών. Καθώς αυξάνεται και η παραγωγή ενός αγαθού (π.χ. όπλων), αποσπώνται από την παραγωγή άλλων αγαθών (π.χ. ψωμιού) συντελεστές που είναι όλο και λιγότερο κατάλληλοι για την παραγωγή του πιο πάνω αγαθού (όπλων). Απαιτούνται, δηλαδή, ολοένα και περισσότερες μονάδες από τα άλλα αγαθά για την παραγωγή κάθε επιπλέον μονάδας του συγκεκριμένου αγαθού, πράγμα που σημαίνει αυξανόμενο κόστος ευκαιρίας. Πώς είναι δυνατό να παραχθούν οι ποσότητες που αντιστοιχούν στο σημείο Μ; Μόνον 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 καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μετατοπίζεται προς τα δεξιά, οπότε ο συνδυασμός που αντιστοιχεί στο σημείο Μ τώρα είναι εφικτός.

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1

$$\text{ΑΕΠ}_{2005 \text{ στ.τιμ. } 2004} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2005 \text{ τρ.τιμ}}}{\Delta.T.2005} \cdot 100 = \frac{150}{120} \cdot 100 = 125$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2006 \text{ στ.τιμ. } 2004} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2006 \text{ τρ.τιμ}}}{\Delta.T.2006} \cdot 100 = \frac{300}{150} \cdot 100 = 200$$

Γ.2

$$\frac{\text{ΑΕΠ}_{2005 \text{ στ.τιμ. } 2004} - \text{ΑΕΠ}_{2004 \text{ στ.τιμ. } 2004}}{\text{ΑΕΠ}_{2004 \text{ στ.τιμ. } 2004}} \cdot 100 = \frac{125 - 120}{120} \cdot 100 = 4,2\%$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2006 \text{ στ.τιμ. } 2004} - \text{ΑΕΠ}_{2005 \text{ στ.τιμ. } 2004} \cdot 100 = 200 - 125 \cdot 100 = 60\%$$

Γ.3

$$\Delta.T.'_{2005} = \frac{\Delta.T._{2005}}{\Delta.T._{2005}} \cdot 100 = \frac{120}{120} \cdot 100 = 100$$

$$\Delta.T.'_{2006} = \frac{\Delta.T._{2006}}{\Delta.T._{2005}} \cdot 100 = \frac{150}{120} \cdot 100 = 125$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2005 \text{ στ.τιμ. 2005}} = \text{ΑΕΠ}_{2005 \text{ τρ.τιμ.}} = 150$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2006 \text{ στ.τιμ. 2005}} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2006 \text{ τρ.τιμ.}}}{\Delta.T.'_{2006}} \cdot 100 = \frac{300}{125} \cdot 100 = 240$$

ΟΜΑΔΑ Δ

$$\Delta.1 \quad Q_D = Q_S \Leftrightarrow 28 - 4 \cdot P = 16 + 2 \cdot P \Leftrightarrow P_0 = 2$$

$$Q_0 = 16 + 2 \cdot 2 = 20$$

$$\Delta.2 \quad \text{για } P = 3 \quad \text{έχουμε} \quad Q_D = 28 - 4 \cdot 3 = 16$$

$$\text{για } P = 3 \quad \text{έχουμε} \quad Q_S = 16 + 2 \cdot 3 = 22$$

Παρατηρούμε ότι $Q_S > Q_D$, οπότε έχουμε πλεόνασμα που είναι ίσο με $22 - 16 = 6$ μονάδες

$$\Delta.3 \quad \text{Για } P_A = 200 \quad \text{έχουμε} \quad Q_{DA} = 28 - 4 \cdot 1 = 24$$

$$Q_{SA} = 16 + 2 \cdot 1 = 18$$

Άρα το έλλειμμα είναι $Q_{DA} - Q_{SA} = 24 - 18 = 6$ μονάδες

Αντικαθιστούμε τη Q_{SA} στη θέση της Q_D στη συνάρτηση ζήτησης και λύνουμε ως προς P :

$$Q_{SA} = Q_{DM} \Leftrightarrow 18 = 28 - 4 \cdot P_M \Leftrightarrow P_M = 2,5$$

Το καπέλο θα είναι: $P_M - P_A = 2,5 - 1 = 1,5$ χρηματικές μονάδες