

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
13-07-2009**

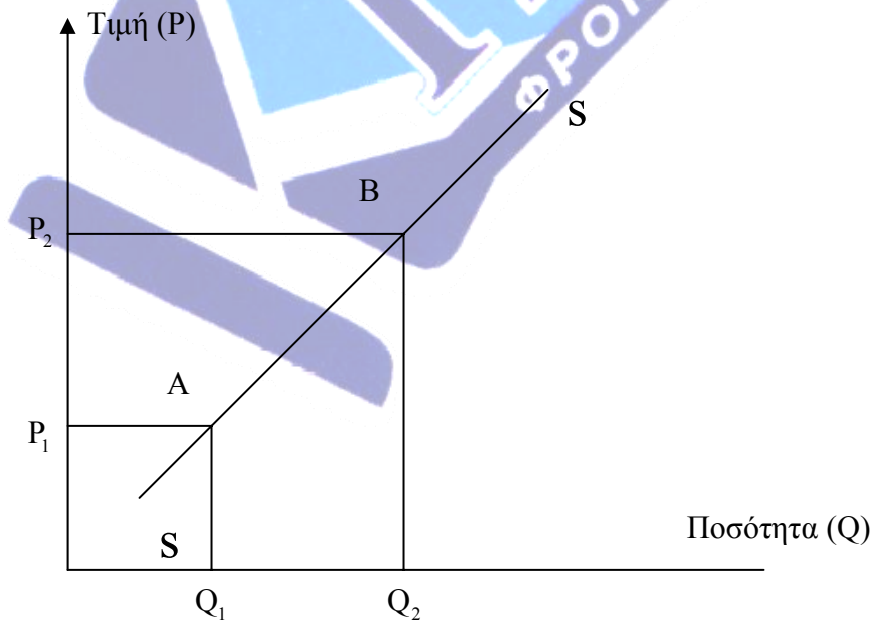
ΟΜΑΔΑ Α

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

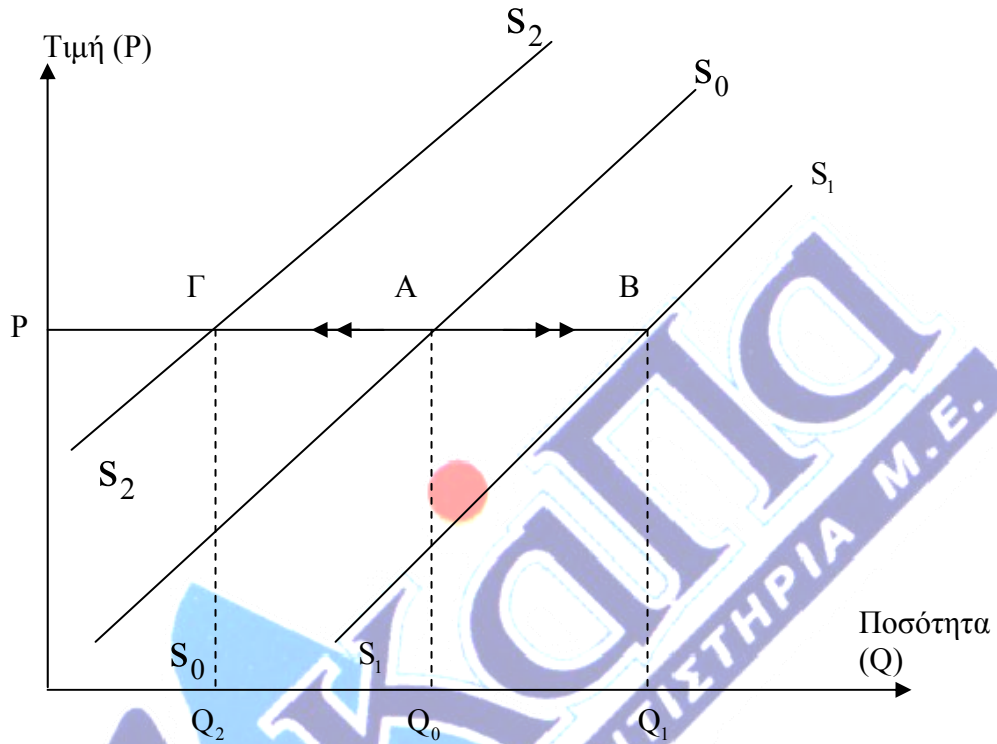
ΟΜΑΔΑ Β

Απάντηση στο σχολικό βιβλίο σελίδες 83,84,85.

ι) Η μεταβολή στην προσφερόμενη ποσότητα ενός αγαθού αναφέρεται στη μετακίνηση κατά μήκος της ίδιας καμπύλης προσφοράς.....



ii) Η μεταβολή στην προσφορά αναφέρεται στη μετατόπιση ολόκληρης της καμπύλης προσφοράς



- iii) Οι βασικότεροι προσδιοριστικοί παράγοντες είναι:
- A) Οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών.
 - B) Η τεχνολογία της παραγωγής.
 - Γ) Οι καιρικές συνθήκες.
 - Δ) Ο αριθμός των επιχειρήσεων.

ΟΜΑΔΑ Γ

	2006	2007
Τιμή	10	12
Ποσότητα	8.640	10.000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	86.400	120.000
Δείκτης τιμών (%)	100	120
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές	86.400	100.000
Κατά κεφαλής πραγματικό Α.Ε.Π.	180	200
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	480	500
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)	360	375
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)	306	330
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)	54	45
Ποσοστό ανεργίας (%)	15	12

$$\Gamma.1 \text{ ΚΚΑΕΠ}_{06} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06}}{\text{Πληθυσμός}_{06}} \Leftrightarrow 180 = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06}}{480} \Leftrightarrow \text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06} = 86.400$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\Gamma\text{T}06}}{\Delta\text{T}_{06}} \cdot 100 \Leftrightarrow \text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06} = \frac{86.400 \cdot 100}{100} = 86.400$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\Gamma\text{T}06} = P_{06} \cdot Q_{06} \Leftrightarrow P_{06} = \frac{86.400}{8.640} = 10$$

$$\text{Άνεργοι}_{06} = \text{Εργ.Δυν.} - \text{Απασχ.} = 360 - 306 = 54$$

$$\text{Π.Α.} = \frac{54}{360} \cdot 100\% = 15\%$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06} = P_{06} \cdot Q_{07} = 10 \cdot 10.000 = 100.000$$

$$\text{Ρ.Π} = \frac{\Delta\text{T}_{07} - 100}{100} 100\% = 20\% \Leftrightarrow \Delta\text{T}_{07} = 120$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}07} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\Gamma\text{T}07}}{\Delta\text{T}_{07}} \cdot 100 \Leftrightarrow \text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}07} = \frac{100.000 \cdot 120}{100} = 120.000$$

$$P_{07} = \frac{120.000}{10.000} = 12, \quad \text{Πληθυσμός}_{07} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}07}}{\text{ΚΚΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}07}} = \frac{100.000}{200} = 500$$

$$12\% = \frac{45}{\text{Εργ.Δυν.}} \cdot 100\% \Leftrightarrow \text{Εργ.Δυναμικό} = 375$$

$$\text{Απασχ.} = 375 - 45 = 330$$

Γ.2

$$\text{Ποσοστιαία Μεταβολή} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}07} - \text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06}}{\text{ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06}} \cdot 100\% = \frac{100.000 - 86.400}{86.400} \cdot 100\% \approx 15,74\%$$

$$\Gamma.3 \text{ ΑΕΠ}_{\Sigma\text{T}06} = P_{07} \cdot Q_{06} = 12 \cdot 8.640 = 103.680$$

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1

$$-0,25 = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q} \Leftrightarrow -0,25 = \beta \cdot \frac{100}{800} \Leftrightarrow \beta = -2$$

$$800 = \alpha - 2 \cdot (100) \Leftrightarrow 800 = \alpha - 200 \Leftrightarrow \alpha = 1000$$

Άρα $Q_D = 1000 - 2P$

Για $P=100$ έχω έλλειμμα: $Q_D - Q_s = 600 \Leftrightarrow 800 - Q_s = 600 \Leftrightarrow Q_s = 200$

$$2 = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q} \Leftrightarrow 2 = \delta \cdot \frac{100}{200} \Leftrightarrow \delta = 4$$

$$200 = \gamma + 4 \cdot 100 \Leftrightarrow \gamma = -200$$

Άρα $Q_s = -200 + 4P$

Δ.2 Ισορροπία:

$$Q_D = Q_s \Leftrightarrow 1000 - 2P_0 = -200 + 4P_0 \Leftrightarrow 1200 = 6P_0 \Leftrightarrow P_0 = \frac{1200}{6} \Leftrightarrow P_0 = 200$$

$$Q_0 = 1000 - 2200 \Leftrightarrow Q_0 = 600$$

Δ.3 Γνωρίζουμε ότι για $P = 100$ το αγαθό έχει $E_D = -0,25$ δηλαδή ανελαστική ζήτηση. Στην ανελαστική ζήτηση η συνολική δαπάνη ακολουθεί την μεγαλύτερη μεταβολή που είναι της τιμής. Συνεπώς με την αύξηση της τιμής από $P_1 = 100$ σε $P_2 = 150$ η συνολική δαπάνη θα αυξηθεί.

* Για $P_1 = 100$ $Q_{D1} = 1000 - 2(100) = 500$, $\Sigma\Delta_1 = P_1 Q_{D1} \Leftrightarrow \Sigma\Delta_1 = 100 \cdot 800 = 80.000$

* Για $P_2 = 150$ $Q_{D2} = 1000 - 2(150) = 700$, $\Sigma\Delta_2 = P_2 Q_{D2} \Leftrightarrow \Sigma\Delta_2 = 150 \cdot 700 = 105.000$

Δ.4 Πλεόνασμα:

$$Q_s - Q_D = 180 \Leftrightarrow -200 + 4P - 1000 + 2P = 180 \Leftrightarrow -1200 + 6P = 180 \Leftrightarrow$$

$$6P = 1380 \Leftrightarrow P = \frac{1380}{6} = 230$$

Άρα για $P = 230$