

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 12/06/2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ**

ΘΕΜΑ Α

A.1

α) Λ

β) Σ

γ) Σ

δ) Λ

ε) Σ

A.2 γ

A.3 β

ΘΕΜΑ Β

B.1

B1. Κεφάλαιο 10 σελίδες 182-183

ΘΕΜΑ Γ

Γ.1

ΕΤΗ	2000	2001	2002
ΤΙΜΗ	20	24	32
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	5.000	5.500	6.000
ΑΕΠ _{τρεχ.}	100.000	132.000	192.000
ΔΤ	100	120	160
ΑΕΠ _{σταθ.}	100.000	110.000	120.000
Κ.κ.ΑΕΠ	1.000	1.000	1.000
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	100	110	120

Γ.2

Ονομαστική μεταβολή ΑΕΠ 2000 – 2001 = 132.000 – 120.000 = 32.000 χ.μ.

Σε μεταβολή της παραγωγής οφείλεται = 110.000 – 100.000 = 10.000 χ.μ.

Σε μεταβολή των τιμών οφείλεται = 32.000 – 10.000 = 22.000 χ.μ.

Γ.3

ΑΕΠ_{σταθ2001} = P • Q = 32 • 5.500 = 176.000 χ.μ.

ΑΕΠ_{σταθ2002} = P • Q = 32 • 6.000 = 192.000 χ.μ.

Πραγμ. μετ. ΑΕΠ % = $\frac{192.000 - 176.000}{176.000} \cdot 100 = +9\%$

Γ.4

Παρατηρούμε ότι το κ.κ. ΑΕΠ δεν έχει μεταβληθεί για τα τρία έτη επομένως το βιοτικό επίπεδο παρέμεινε σταθερό, δηλαδή στο ίδιο επίπεδο.

Γ.5

Εισροή = 6000 • 1,3 = 7.800 χ.μ.

Καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό = 7.800 – 6.000 = 1.800 χ.μ.

ΑΕΘΠ = ΑΕΠ + Καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό = 192.000 + 1.800 = 193.800 χ.μ.

ΘΕΜΑ Δ

Δ.1

Γραμμική συνάρτηση Ζήτησης:

$$Q_D = 160 - 4 \cdot P$$

Γραμμικές συναρτήσεις Προσφοράς:

$$Q_S' = -80 + 8 \cdot P$$

$$Q_S = 40 + 8 \cdot P$$

Δ.2

Εφόσον η καμπύλη προσφοράς έχει μετατοπιστεί προς τα πάνω και αριστερά αυτό σημαίνει ότι η προσφορά μειώθηκε. Επομένως η τεχνολογία της παραγωγής έχει χειροτερεύσει.

Δ.3

Για $Q_D = 40$:

$$40 = 160 - 4 \cdot P_2 \Rightarrow P_2 = 30 \text{ χ.μ.}$$

$$\text{Καπέλο} = P_2 - P_A = 30 - 15 = 15 \text{ χ.μ.}$$

Δ.4

$$Q_D = 160 - 4 \cdot P$$

$$P=0 : Q_D = 160$$

$$Q_D = 0 : P = 40$$

$$Q_S = 40 + 8 \cdot P$$

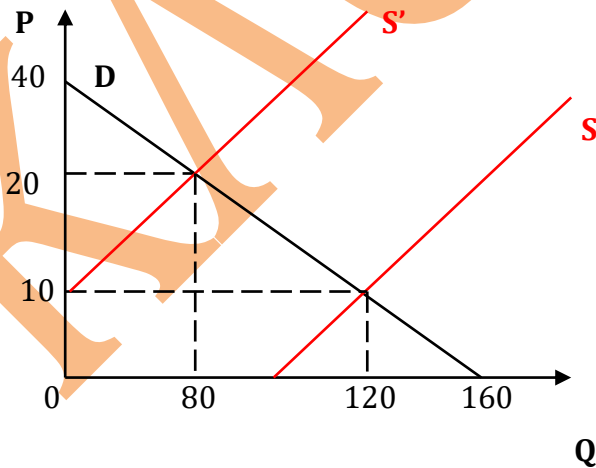
$$P = 0 : Q_S = 40$$

$$P = 10 : Q_S = 120$$

$$Q_{S'} = -80 + 8 \cdot P$$

$$Q_{S'} = 0 : P = 10$$

$$P = 20 : Q_{S'} = 80$$



Επιμέλεια:



Παπαδάκης Μπάμπης

Οικονομολόγος - MBA - Εκπαιδευτικός