

Πανελλαδικές Εξετάσεις
Ημερησίων & Εσπερινών Γενικών Λυκείων
Δευτέρα 12 Ιουνίου 2023
Εξεταζόμενο Μάθημα: Οικονομία Προσανατολισμού
Απαντήσεις

Θέμα Α

A1.

α.Λ

β.Σ

γ.Σ

δ.Λ

ε.Σ

A2.γ

A3.β

Θέμα Β

σελ.182-183

“Κρατικός Προϋπολογισμός”

Θέμα Γ

Γ1.

ΕΤΟΣ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΕΠ _{ΤΤ}	ΔΤ%	ΑΕΠ _{ΣΤ}	ΚΚΑΕΠ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
2000	20	5.000	100.000	100	100.000	1.000	100
2001	24	5.500	132.000	120	110.000	1.000	110
2002	32	6.000	192.000	160	120.000	1.000	120

Γ2.

- Η ονομαστική μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ 2000 και 2001 είναι:
 $132.000 - 100.000 = 32.000$ χ.μ.

- Το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές δείχνει τη μεταβολή της ποσότητας συνεπώς αφαιρώντας $ΑΕΠ_{ΣΤ2001} - ΑΕΠ_{ΣΤ2000} = 110.000 - 100.000 = 10.000$ χ.μ.
βρίσκω το μέρος που οφείλεται στη μεταβολή της ποσότητας.
- Αυτό που υπολείπεται, δηλαδή $32.000 - 10.000 = 22.000$ είναι το μέρος που οφείλεται στη μεταβολή της τιμής.

Γ3. Απαιτείται αλλαγή έτους βάσης. Θα πρέπει να υπολογίσουμε τα ΑΕΠ_{ΣΤ} με έτος βάσης το 2002.

$$ΑΕΠ_{ΣΤ2001} = P_{βάσης} * Q_{2001} = 32 * 5.500 = 176.000 \text{ χ.μ.}$$

$$ΑΕΠ_{ΣΤ2002} = P_{βάσης} * Q_{2002} = 32 * 6.000 = 192.000 \text{ χ.μ.}$$

Άρα η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ θα είναι:

$$\frac{192.000 - 176.000}{176.000} * 100 = 9\%$$

$$176.000$$

Γ4. Το Κατά Κεφαλήν ΑΕΠ μετρά το βιοτικό επίπεδο της χώρας και εφόσον στα τρία αυτά έτη δεν μεταβλήθηκε, συνεπώς δεν υπήρξε μεταβολή του βιοτικού επιπέδου στην οικονομία.

$$\text{Γ5. Εισροή εισοδημάτων} = 6.000 + \frac{30}{100} * 6000 = 7.800 \text{ χ.μ.}$$

$$\begin{aligned} \text{Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν σε τρέχουσες τιμές} &= \\ \text{Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν} + \text{Εισροή} - \text{Εκροή} &= \\ = 192.000 + 7.800 - 6.000 &= 193.800 \text{ χ.μ.} \end{aligned}$$

Θέμα Δ

Δ1.

Λύνοντας σύστημα για τα δύο σημεία ισορροπίας βρίσκω τη συνάρτηση ζήτησης: **QD=160-4P**

$$\text{έλλειμμα} = 60 \Rightarrow QD - QS' = 60 \Rightarrow (160 - 4P) - QS' = 60 \Rightarrow 100 - QS' = 60 \Rightarrow QS' = 40 \mu.$$

P	Q ^{S'}
20	80
15	40

$$Q^{S'} = -80 + 8P$$

Εφόσον η αρχική QS είναι παράλληλη άρα το $\delta=8$ (κλίση) παραμένει σταθερό.

$$Q^S = \gamma + \delta P \Rightarrow 120 = \gamma + 8 \cdot 10 \Rightarrow \gamma = 40$$

$$Q^S = 40 + 8P$$

Δ2. Με σταθερή τη ζήτηση παρατηρούμε ότι αυξήθηκε η τιμή ισορροπίας και μειώθηκε η ποσότητα ισορροπίας. Συνεπώς η καμπύλη προσφοράς μετατοπίστηκε προς τα αριστερά άρα υπήρξε χειροτέρευση της τεχνολογίας παραγωγής.

Δ3. Αντικαθιστώ τη PA στην Q^{S'}:

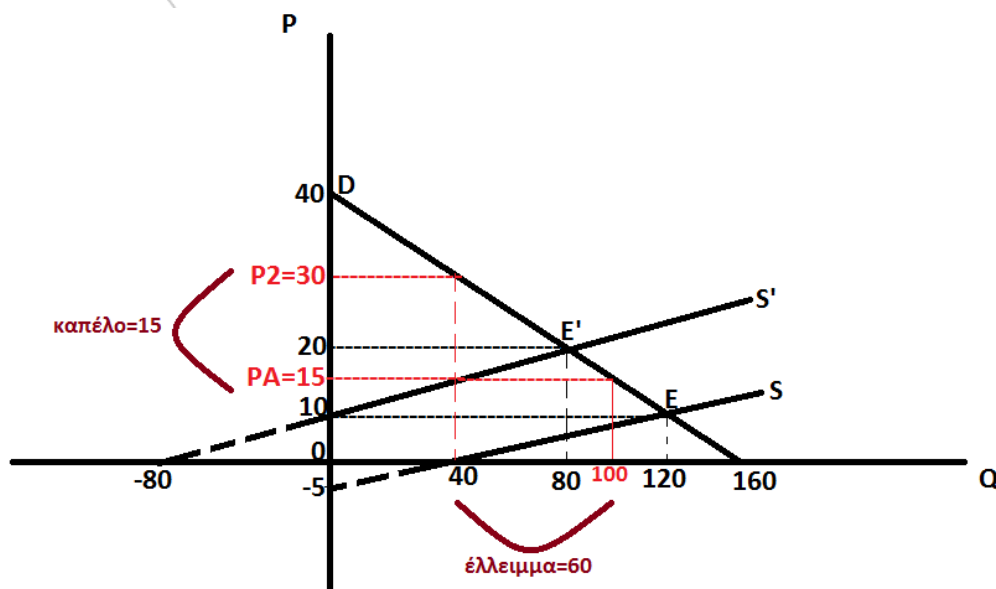
$$Q^{S'} = -80 + 8 \cdot 15 = 40$$

και το εξισώνω με την QD:

$$40 = 160 - 4P_2 \Rightarrow 4P_2 = 120 \Rightarrow P_2 = 30 \text{ χ.μ.}$$

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

Δ4. Μηδενίζω τις συναρτήσεις και προκύπτει το παρακάτω σχήμα:



Τις απαντήσεις επιμελήθηκε ο καθηγητής:
Ζαφειρίδης Βαγγέλης

