

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΔΕΥΤΕΡΑ 12 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΕΞΙ (6)**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A. ΛΑΘΟΣ

B. ΣΩΣΤΟ

Γ. ΣΩΣΤΟ

Δ. ΛΑΘΟΣ

Ε. ΣΩΣΤΟ

A2.Γ

A3.B

ΘΕΜΑ Β

Σχολικό βιβλίο σελίδες 182-183

B1.

α. <<Ο κρατικός προϋπολογισμός... οικονομικής πολιτικής.>>

β.<< Τελειώνοντας.. στην υλοποίηση του.>>

γ.<< Υπάρχει μια γενική...ισοσκελισμένος>>

δ.<< Η κατάσταση του προϋπολογισμού...αύξηση των εσόδων.>>

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Χρησιμοποιώντας τους εξής τύπους προκύπτει ο παρακάτω πίνακας:

ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές = τιμή * ποσότητα

ΑΕΠ σε σταθερές τιμές = ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές / ΔΤ * 100

ΔΤ= τιμή έτους / τιμή έτους βάσης * 100

κκΑΕΠ= ΑΕΠπραγματικό / πληθυσμό

έτος	τιμή	ποσότητα	ΑΕΠ σε τρέχ. τιμ	ΔΤ	ΑΕΠ σε σταθ. τιμ.	κ.κ ΑΕΠ πραγμ.	Πληθυσμός
2000	20	5.000	100.000	100	100.000	1.000	100
2001	24	5.500	132.00	120	110.000	1.000	110
2002	32	6.000	110.000	160	120.000	1.000	120

Γ2. Η μεταβολή του ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές μεταξύ 2000-2001 είναι :

132.000-100.000= 32.000.

Η μεταβολή του ΑΕΠ σε σταθερές τιμές μεταξύ 2000-2001 είναι :

$$110.000-100.000= 10.000$$

Άρα η μεταβολή του ΑΕΠ σε τρέχουσες οφείλεται κατά 10.000 στη μεταβολή της ποσότητας και κατά 22.000 στη μεταβολή της τιμής.

Γ3. Μετά την αλλαγή στο έτος βάσης υπολογίζονται νέοι ΔΤ και ΑΕΠ σε σταθερές τιμές.

$$\Delta T_{2001} = 24/32 * 100 = 75$$

$$\Delta T_{2002} = 32/32 * 100 = 100$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{πραγματικό}2001} = 132.000 / 75 * 100 = 176.000 \text{ €}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{πραγματικό}2002} = 192.000 / 100 * 100 = 192.000 \text{ €}$$

$$\text{Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή } 2001-2002 = \frac{192.000 - 176.000}{176.000} * 100 = 9\%$$

Γ4. Το βιοτικό επίπεδο παραμένει ίδιο καθώς το κκαΕΠ παραμένει σταθερό.

$$\Gamma 5. \text{ Εισροές} = 6.000 + 30/100 * 6.000 = 7.800 \text{ €}$$

$$\text{Α.εθ.Π}_{2002} = 192.000 + (7.800 - 6.000) = 193.800 \text{ €}$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Η συνάρτηση ζήτησης προσδιορίζεται από το σύστημα:

$$\{1\} 120 = \alpha + \beta * 10$$

$$\{2\} 80 = \alpha + \beta * 20$$

$$\Rightarrow QD = 160 - 4 * P$$

Στη συνέχεια αντικαθιστούμε την PA στην QD: $QD = 160 - 4 * 15 = 100$

Άρα από το έλλειμμα προκύπτει : $60 = 100 - QS \Leftrightarrow QS = 40$

Η δεύτερη συνάρτηση προσφοράς προσδιορίζεται από το σύστημα:

$$\{1\} 80 = \gamma + \delta * 20$$

$$\{2\} 40 = \gamma + \delta * 15$$

$$\Rightarrow QS2 = -80 + 8 * P$$

Εφόσον οι καμπύλες προσφοράς είναι παράλληλες θα έχουν την ίδια κλίση, άρα και ίδιο συντελεστή διεύθυνσης δ .

$$\text{Οπότε: } QS1 = \gamma + 8 * P \Leftrightarrow 120 = \gamma + 8 * 10 \Leftrightarrow QS1 = 40 + 8 * P$$

Δ2. Μετά την μετατόπιση της προφοράς η τιμή ισορροπίας αυξήθηκε και η ποσότητα ισορροπίας μειώθηκε. Αυτό σημαίνει ότι η προσφορά μειώθηκε με σταθερή τη ζήτηση. Άρα η τεχνολογία παραγωγής χειροτέρευσε.

Δ3. Αντικαθιστούμε την PA στην QS =>QS= 40.

Αντικαθιστούμε την QS στην QD ώστε να βρεθεί η τιμή στη μαύρη αγορά:

$$40 = 160 - 4 * P2 \Leftrightarrow P2 = 30$$

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

Δ4.

$$D: \text{για } P=0 \Rightarrow QD= 160$$

$$\text{Για } QD= 0 \Rightarrow P= 40$$

$$S1: \text{για } P=0 \Rightarrow QS= 40$$

$$\text{Για } QS= 0 \Rightarrow P= -5$$

$$S2: \text{για } P=0 \Rightarrow QS = -80$$

$$\text{Για } QS= 0 \Rightarrow P= 10$$

