

---

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ  
**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2023**

---

ΜΑΘΗΜΑ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

ΩΡΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

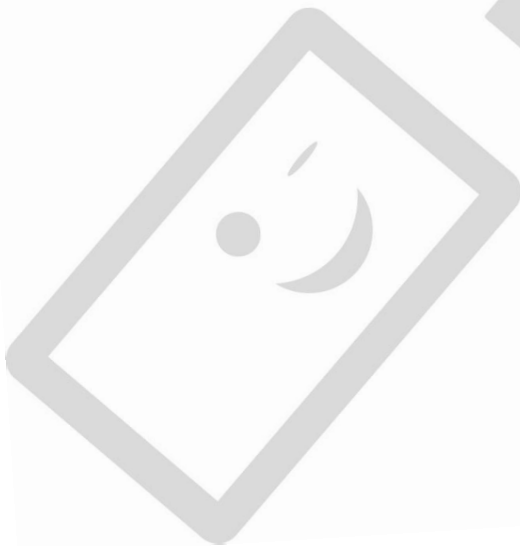
13:00



φροντιστήρια  
**ΠΟΥΚΑΜΙΣΑΣ**

Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ  
ΠΟΥΚΑΜΙΣΑΣ



ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 12/06/2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ**  
**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ**

**ΘΕΜΑ Α**

A1. α) Λάθος β) Σωστό γ) Σωστό δ) Λάθος ε) Σωστό

A2. γ

A3. β

**ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.**

α. Ο Κρατικός Προϋπολογισμός είναι ένας λογαριασμός που περιέχει όλες τις δαπάνες που προβλέπεται να γίνουν από το Κράτος μέσα σε ένα έτος και όλα τα έσοδα που προβλέπεται να εισπράξει το Κράτος κατά το ίδιο έτος.

Δείχνει με μεγάλη λεπτομέρεια τον τρόπο με τον οποίο κατανέμονται οι δημόσιες δαπάνες στους διάφορους τομείς της οικονομίας καθώς επίσης τις πηγές από τις οποίες εισρέουν τα έσοδα προς το Δημόσιο. Η κατανομή των δημόσιων δαπανών και η επιβολή φόρων δείχνει και την οικονομική πολιτική που ακολουθεί η Κυβέρνηση, γι' αυτό και ο κρατικός προϋπολογισμός είναι μια περιεκτική και σύντομη έκφραση της ασκούμενης οικονομικής πολιτικής.

β. Ο κρατικός προϋπολογισμός συντάσσεται από το Υπουργείο των Οικονομικών με βάση την κυβερνητική πολιτική και τους στόχους που θέτει η κυβέρνηση. Στη συνέχεια ο προϋπολογισμός κατατίθεται στη Βουλή για να ψηφιστεί.

Μετά τη ψήφισή του οι αρμόδιοι φορείς (υπουργεία, κτλ.) προβαίνουν στην υλοποίησή του.

γ. Ο κρατικός προϋπολογισμός μπορεί να είναι πλεονασματικός, ελλειμματικός και ισοσκελισμένος.

δ. Υπάρχει μια γενική, αλλά εσφαλμένη εντύπωση ότι ο κρατικός προϋπολογισμός πρέπει να είναι ισοσκελισμένος, δηλ. τα έσοδα να είναι ίσα με τις δαπάνες σε κάθε χρονική περίοδο. Η άποψη αυτή είναι εσφαλμένη. Καμία οικονομική λογική δεν υπαγορεύει εξίσωση δαπανών και εσόδων.

Η κατάσταση του προϋπολογισμού θα εξαρτηθεί από τη γενική οικονομική συγκυρία και από την οικονομική πολιτική που η κυβέρνηση θέλει να εφαρμόσει.

Αν η οικονομία βρίσκεται σε ύφεση και η ανεργία είναι αυξημένη τότε ο προϋπολογισμός πρέπει να είναι ελλειμματικός, γιατί η διαρροή δαπάνης που γίνεται με την επιβολή φόρων και που τείνει να μειώσει το εθνικό εισόδημα πρέπει να αντισταθμιστεί με τη δημιουργία μεγαλύτερης δαπάνης από

το κράτος μέσω των δημοσίων δαπανών (π.χ. για επενδύσεις), ώστε το εισόδημα να αυξηθεί και να αποφευχθεί, όσο γίνεται, η ύφεση.

Σε περιόδους μεγάλης απασχόλησης και αυξανόμενων τιμών, ο προϋπολογισμός πρέπει να είναι πλεονασματικός, για να μειωθούν οι πληθωριστικές τάσεις. Σε πολλές περιπτώσεις η μείωση δαπανών, λόγω της φύσης τους, όπως, για παράδειγμα, οι δαπάνες για την παιδεία ή την εθνική άμυνα, είναι δύσκολη. Σ' αυτήν την περίπτωση η πλεονασματικότητα του προϋπολογισμού πρέπει να προέλθει από αύξηση των εσόδων.

## ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

### ΘΕΜΑ Γ

#### Γ1.

#### Έτος 2000

$$\text{Κατά Κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ}_{2000} = \frac{\text{Πραγματικό ΑΕΠ}_{2000}}{\text{Πληθυσμός}_{2000}} \Leftrightarrow$$

$$\text{Πληθυσμός}_{2000} = 100$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2000} \text{ σε τρέχουσες τιμές} = P_{2000} \cdot Q_{2000} \Leftrightarrow Q_{2000} = 100.000$$

#### Έτος 2001

$$\text{Ρυθμός Πληθωρισμού}_{2001} = \frac{\Delta T_{2001} - \Delta T_{2000}}{\Delta T_{2000}} \cdot 100 \Leftrightarrow 20 = \frac{\Delta T_{2001} - 100}{100} \cdot 100 \Leftrightarrow \Delta T_{2001} = 120$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2001} \text{ σε σταθ } 2000 = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2001} \text{ τρέχουσες}}{\Delta T_{2001}} \cdot 100 = \frac{132.000}{120} \cdot 100 = 110.000$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2001} \text{ σταθ } 2000 = P_{2000} \cdot Q_{2001} \Leftrightarrow Q_{2001} = 5.500$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2001} \text{ σε τρέχουσες τιμές} = P_{2001} \cdot Q_{2001} \Leftrightarrow P_{2001} = 24$$

$$\text{Κατά Κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ}_{2001} = \frac{\text{Πραγματικό ΑΕΠ}_{2001}}{\text{Πληθυσμός}_{2001}} = 1.000$$

#### Έτος 2002

$$\text{Κατά Κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ}_{2002} = \frac{\text{Πραγματικό ΑΕΠ}_{2002}}{\text{Πληθυσμός}_{2002}} = 1.000$$

$$\Delta T_{2002} = \frac{P_{2002}}{P_{2000}} \cdot 100 = \frac{32}{20} \cdot 100 = 160$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2002} \text{ σε σταθ } 2000 = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2002\text{Π}}}{\Delta T_{2002}} \cdot 100 \Leftrightarrow \text{ΑΕΠ}_{2002\text{Π}} = 192.000$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2002} \text{ σε τρέχουσες τιμές} = P_{2002} \cdot Q_{2002} \Leftrightarrow Q_{2002} = \frac{192.000}{32} = 6.000$$

Ο πίνακας συμπληρωμένος είναι ο εξής

ΈΤΗ	2000	2001	2002
Τιμή	20	24	32
Ποσότητα	5.000	5.500	6.000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	100.000	132.000	192.000
Δείκτης τιμών (%)	100	120	160
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές	100.000	110.000	120.000
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π	1.000	1.000	1.000
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	100	110	120

### Γ2.

Ονομαστική μεταβολή Α.Ε.Π.=132.000-100.000=32.000

Το Ονομαστικό ΑΕΠ μεταβλήθηκε εξαιτίας της αύξησης της παραγωγής κατά 110.000-100.000=10.000 € (Μεταβολή πραγματικού ΑΕΠ).

Το Ονομαστικό ΑΕΠ μεταβλήθηκε εξαιτίας της αύξησης των τιμών κατά 32.000-10.000=22.000 €

### Γ3

$$ΑΕΠ_{2001 \text{ σταθ} 2002} = P_{2002} \cdot Q_{2001} = 32 \cdot 5.500 = 176.000$$

$$ΑΕΠ_{2002 \text{ σε σταθ} 2002} = ΑΕΠ_{\text{τρέχουσες} 2002} = 192.000 \text{ ως έτος βάσης}$$

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

### Γ4.

Με μοναδικό κριτήριο τον δείκτη του Κ.Κ.Πραγματικού Α.Ε.Π. που παρέμεινε σταθερό και στα τρία έτη συμπεραίνουμε ότι, το βιοτικό επίπεδο της χώρας παρέμεινε διαχρονικά αμετάβλητο.

### Γ5.

#### Έτος 2002

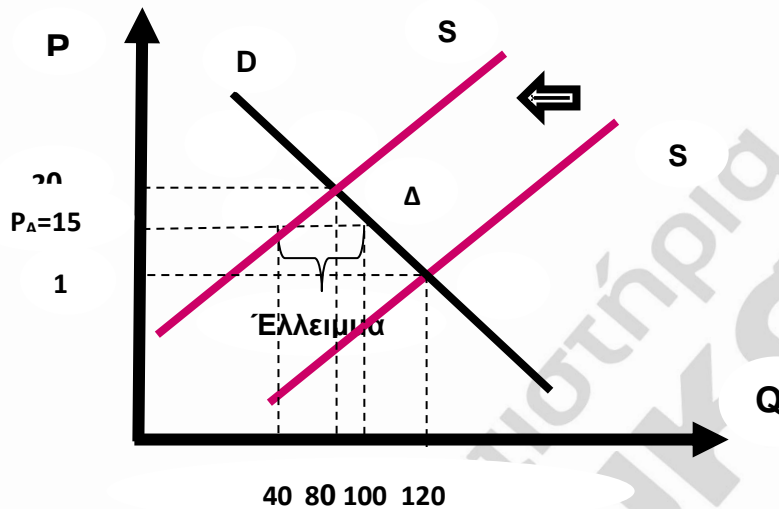
Καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό == Εισόδημα από το εξωτερικό – εισόδημα προς το εξωτερικό  
= 7.800 – 6.000 = 1.800 ευρώ

Ακαθάριστο Εθνικό προϊόν == Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν + Καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό  
= 192.000 + 1.800 = 193.800 ευρώ

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.



Από το σημείο A :  $120 = \alpha + \beta 10$  (1)  
 Από το σημείο B :  $80 = \alpha + \beta 20$  (2)  
 Αφαιρώ κατά μέλη: (1)-(2) κι έχω :  $40 = -10\beta \Leftrightarrow \beta = -4$   
 Τοποθετώ το  $\beta$  στην (1) κι έχω:  $120 = \alpha - 4 \cdot 10 \Leftrightarrow \alpha = 160$   
 Άρα η γραμμική συνάρτηση ζήτησης είναι η:  $Q_{D1} = 160 - 4P$

Για  $P = 15 \Rightarrow Q_{D\Delta} = 160 - 4P = 160 - 4 \cdot 15 = 100$   
 Έλλειμμα =  $Q_D - Q_S \Leftrightarrow 60 = Q_{\Gamma} - 100 \Leftrightarrow Q_{\Gamma} = 40$

Από το σημείο Γ :  $40 = \gamma + \delta 15$  (1)  
 Από το σημείο B :  $80 = \gamma + \delta 20$  (2)  
 Αφαιρώ κατά μέλη: (1)-(2) κι έχω :  $-40 = -5\delta \Leftrightarrow \delta = 8$   
 Τοποθετώ το  $\delta$  στην (1) κι έχω:  $40 = \gamma + 8 \cdot 15 \Leftrightarrow \gamma = -80$   
 Άρα η νέα γραμμική συνάρτηση προσφοράς είναι η:  $Q_{S2} = -80 + 8P$

Αφού η μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς είναι παράλληλη τότε το  $\delta$  μένει σταθερό  
 Από το σημείο A:  $120 = \gamma + 8 \cdot 10 \Rightarrow \gamma = 40$   
 Άρα η αρχική γραμμική συνάρτηση προσφοράς είναι η:  $Q_{S1} = 40 + 8P$

Δ2.

Με σταθερή τη ζήτηση, η νέα τιμή ισορροπίας είναι μεγαλύτερη της αρχικής και η νέα ποσότητα ισορροπίας μικρότερη της αρχικής. Άρα η προσφορά μειώθηκε οπότε η τεχνολογία παραγωγής, χειρότερη.

Δ3.

$Q_{S\Gamma} = Q_D \Leftrightarrow 40 = 160 - 4P_2 \Leftrightarrow 4P_2 = 120 \Leftrightarrow P_2 = 30$   
 Άρα Καπέλο =  $P_2 - P_A = 30 - 15 = 15$

Δ5.

P	$Q_D$
0	160
40	0

P	$Q_{S1}$	
0	40	
10	120	Σημείο ισορροπίας Α

P	$Q_{S2}$	
10	0	
20	80	Σημείο ισορροπίας Β

