

**ΘΕΜΑ Α**

**A1**

**α) Λ**

**β) Σ**

**γ) Σ**

**δ) Λ**

**ε) Σ**

**A2) γ**

**A3) β**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1. Κεφάλαιο 10 σελίδες 182-183**

**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. Ο κρατικός προϋπολογισμός δείχνει με μεγάλη λεπτομέρεια τον τρόπο με τον οποίο κατανομονται οι δημόσιες δαπάνες στους διάφορους τομείς 182 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)** πρέπει να σημειώσουμε ότι 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 την ψήφισή του οι αρμόδιοι φορείς (υπουργεία κτλ.) προβαίνουν στην υλοποίησή του.

**γ)** 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. Ο προϋπολογισμός του Κράτους μπορεί να είναι πλεονασματικός, δηλ. τα έσοδα να υπερβαίνουν τις δαπάνες, ή ελλειμματικός, δηλ. οι δαπάνες να υπερβαίνουν τα έσοδα. Φυσικά, μπορεί να είναι ισοσκελισμένος.

**δ)** 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. Αντίθετα, 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.

### ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

	2000	2001	2002
ΤΙΜΗ	20	<b>24</b>	32
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	5000	<b>5500</b>	<b>6.000</b>
ΑΕΠ ΤΡ ΤΙΜΕΣ	<b>100.000</b>	132.000	<b>192.000</b>
ΔΤ	100	<b>120</b>	<b>160</b>
ΑΕΠ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ	100.000	<b>110.000</b>	120.000
ΚΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΝ ΠΡΑΓΜ ΑΕΠ	1000	<b>1000</b>	<b>1000</b>
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	<b>100</b>	110	120

Γ2.

$\Delta\text{ΑΕΠ}_{\text{στ.τιμές}} = 110.000 - 100.000 = 10.000$  (μεταβολή που οφείλεται στη μεταβολή ποσοτήτων)

$\Delta\text{ΑΕΠ}_{\text{τρεχ.τιμές}} = 132.000 - 100.000 = 32.000$

$\Delta\text{ΑΕΠ}_{\text{τρεχ.τιμές}} - \Delta\text{ΑΕΠ}_{\text{στ.τιμές}} = 32.000 - 10.000 = 22.000$  (μεταβολή που οφείλεται στη μεταβολή των τιμών)

Γ3. Πρέπει να βρούμε νέο ΔΤ για το έτος 2001

$\Delta\text{T} = (\Delta\text{T έτους} / \Delta\text{T έτους βάσης}) * 100$

Χρησιμοποιώντας τον τύπο ΑΕΠ πραγματικό =  $(\text{ΑΕΠ ονομαστικό} / \Delta\text{T}) * 100$  βρίσκουμε το νέο πραγματικό ΑΕΠ το οποίο είναι για το 2001 176.000 €.

Χρησιμοποιώντας τον τύπο  $(\text{Τελικό-Αρχικό} / \text{Αρχικό}) * 100$  βρίσκουμε ότι η ποσοστιαία μεταβολή είναι 9%

Γ4. Το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ παραμένει σταθερό άρα μπορούμε να ισχυριστούμε ότι το βιοτικό επίπεδο της χώρας διαχρονικά παραμένει σταθερό.

Γ5. Η εισροή είναι  $6.000 + 30\% * 6000 = 7.800\text{€}$

Καθαρό Εισόδημα από το εξωτερικό = Εισροή – Εκροή = 1.800€

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν = Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε σταθερές τιμές + Καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό =  $192.000 + 1800 = 193800\text{€}$ .

#### ΘΕΜΑ Δ

**Δ1)** Από την εκφώνηση προκύπτει η ύπαρξη μίας καμπύλης ζήτησης και δύο καμπυλών προσφοράς. Οι δύο καμπύλες προσφοράς έχουν ίδια κλίση, δηλαδή  $\delta$ , διότι υπάρχει παράλληλη μετατόπιση της προσφοράς.

Από τα δύο σημεία ισορροπίας και λύνοντας σύστημα, θα προσδιοριστεί η συνάρτηση ζήτησης.

$$Q_D = \alpha + \beta P$$

$$120 = \alpha + 10\beta$$

$$80 = \alpha + 20\beta$$

**Αφαιρώντας κατά μέλη βρίσκουμε  $Q_D = 160 - 4P$ .**

Με την επιβολή της  $P_A = 15$ , δημιουργείται έλλειμμα το οποίο και δίνεται  $E=60$

Από την συνάρτηση ζήτησης υπολογίζω την  $Q_{DA}$  ποσότητα.

$$Q_{DA} = 160 - 4 \cdot 15 = 100 \text{ μονάδες προϊόντος}$$

$$\text{Έλλειμμα} = Q_{DA} - Q_{SA}$$

$$60 = 100 - Q_{SA} \Rightarrow Q_{SA} = 40 \text{ μονάδες προϊόντος}$$

Υπολογίζω την δεύτερη συνάρτηση προσφοράς από τα σημεία:

P	$Q_S$
15	40
20	80

Με επίλυση συστήματος προσδιορίζεται η συνάρτηση προσφοράς  **$Q_{S2} = -80 + 8P$** .

Για την αρχική συνάρτηση προσφοράς ισχύει:  $Q_{S1} = \gamma + 8P$

Αντικαθιστώντας στη συνάρτηση προσφοράς το αρχικό σημείο ισορροπίας ( $P=10, Q=120$ ) βρίσκω το  $\gamma$  :

$$120 = \gamma + 8 \cdot 10 \Rightarrow \gamma = 40$$

$$Q_{S1} = 40 + 8P$$

**Δ2)** Εφόσον η προσφορά μειώθηκε, συνεπάγεται ότι η τεχνολογία παραγωγής χειροτέρευσε και καμπύλη προσφοράς μετατοπίστηκε αριστερά και πάνω. Αυτό μπορεί να εξαχθεί και από την σύγκριση των δύο σημείων ισορροπίας. Με σταθερή τη ζήτηση, παρατηρούμε πως η τιμή ισορροπίας αυξάνεται και η ποσότητα ισορροπίας μειώνεται, αυτό συμβαίνει λόγω μείωσης της προσφοράς.

**Δ3)** Στη μαύρη αγορά ισχύει:

$$Q_{SA} = Q_{D2}$$

$$40 = 160 - 4P_2$$

$$120 = 4P_2$$

$$P_2 = 30 \text{ χρ.μονάδες}$$

Το καπέλο δίνεται από τον τύπο:

$$\text{Καπέλο} = P_2 - P_A$$

$$\text{Καπέλο} = 30 - 15 = 15 \text{ χρ.μονάδες}$$

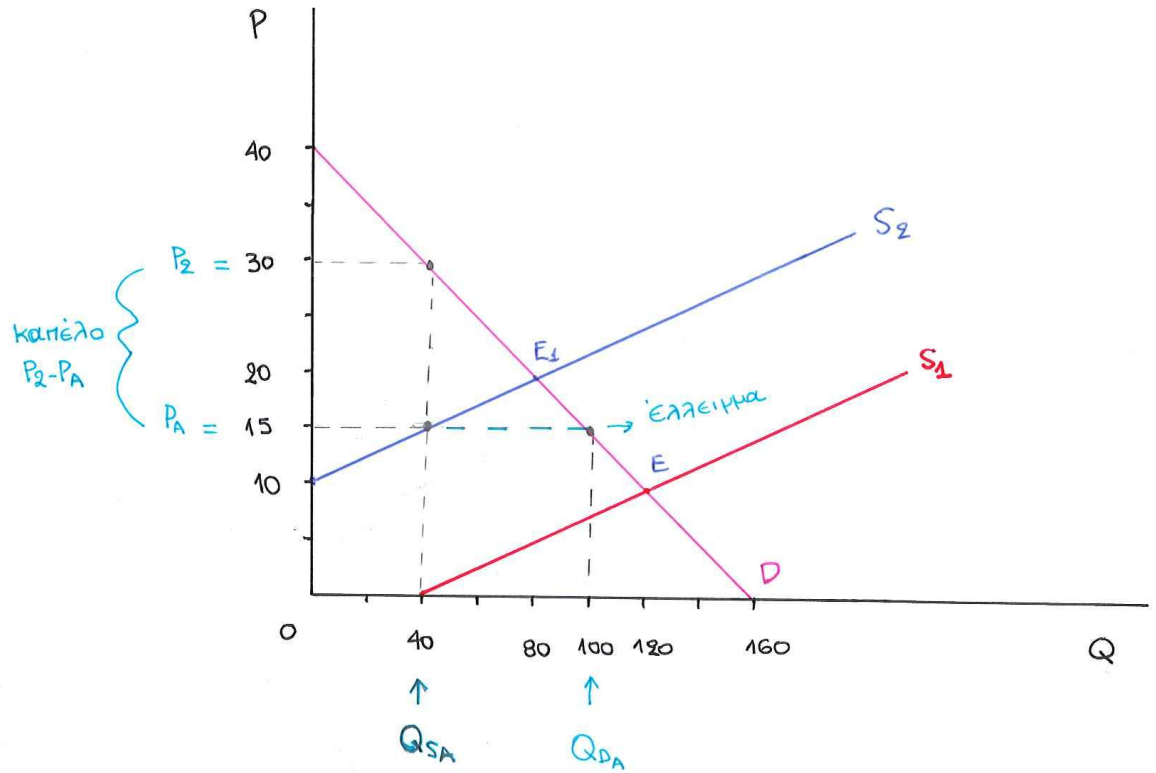
Φροντιστήρια ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ



ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ

Τα καλύτερα Φροντιστήρια της πόλης

Δ4)



Φρονι



**Επιμέλεια:**

Παπαδοπούλου Βασιλική, Ιωαννίδης Αλέξανδρος, Φλωράκος Γιώργος, Μπαλαμάτση Ανδρονίκη, Μαραζάκης Εμμανουήλ, Πρόεδρος Αλέξανδρος, Λιναρδάκης Στέλιος, Κωνσταντοπούλου Δήμητρα

**και τα κέντρα ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ:** Πειραιάς, Κερατσίνι, Διαδικτυακό, Καλλιθέα, Νέος Κόσμος, Κορυδαλλός, Ηράκλειο Κρήτης, Παγκράτι Κέντρο, Άγιος Νικόλαος Κρήτης

Φροντιστήρια ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ