

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022**  
**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**  
**ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

**ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στην κόλλα αναφοράς σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Ο δανεισμός αποτελεί σημαντική πηγή εσόδων για το δημόσιο, στην οποία αυτό δεν μπορεί να καταφύγει πολύ συχνά.
- β. Το βιβλίο μιας δανειστικής βιβλιοθήκης είναι καταναλωτικό αγαθό.
- γ. Για να μειωθεί το έλλειμμα, θα πρέπει η τιμή του προϊόντος να αυξηθεί.
- δ. Το μέσο προϊόν μεταβάλλεται ως μέγεθος πιο έντονα από το οριακό προϊόν.
- ε. Οι επιχειρήσεις επιδιώκουν το μέγιστο κέρδος και οι αποφάσεις τους βασίζονται σ' αυτή την επιδίωξη.

**Μονάδες 15**

Για τις παρακάτω προτάσεις **A2.** και **A3.** να γράψετε στην κόλλα αναφοράς σας τον αριθμό κάθε πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A2.** Η καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού είναι ευθεία γραμμή που τέμνει τον άξονα των τιμών στο σημείο Α και τον άξονα των ποσοτήτων στο σημείο Β. Στο μέσο Μ του ευθύγραμμου τμήματος ΑΒ, για την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ισχύει:

- α.  $|E_D| > 1$                       β.  $|E_D| < 1$                       γ.  $|E_D| = 1$                       δ.  $|E_D| = 0$

**Μονάδες 5**

**A3.** Αν το πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν ένα συγκεκριμένο έτος είναι 50 δις € και το ονομαστικό Α.Ε.Π. είναι 300 δις €, τότε ο Δείκτης Τιμών ή αποπληθωριστής τιμών του Α.Ε.Π. είναι:

- α. 250 μονάδες                      β. 600 μονάδες                      γ. 300 μονάδες                      δ. 200 μονάδες

**Μονάδες 5**

**ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να περιγράψετε τη φάση της ανόδου ή άνθησης του οικονομικού κύκλου.

**Μονάδες 13**

**B2.** Να περιγράψετε τη φάση της καθόδου του οικονομικού κύκλου.

**Μονάδες 12**

## ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

### ΘΕΜΑ Γ

Ο επόμενος πίνακας αναφέρεται στα δεδομένα αγοραίας προσφοράς ενός αγαθού. Η αντιπροσωπευτική επιχείρηση του κλάδου χρησιμοποιεί για την παραγωγή εργάτες και πρώτες ύλες. Στον πίνακα δίνονται: η αμοιβή της εργασίας ( $w$ ), η οποία είναι σταθερή, το κόστος των πρώτων υλών ανά μονάδα προϊόντος ( $c$ ), το οποίο είναι σταθερό και ο αριθμός των επιχειρήσεων ( $N$ ). Έστω ότι όλες οι επιχειρήσεις του κλάδου είναι πανομοιότυπες.

Συνδυασμοί	P	$Q_{S_{αγοραία}}$	w	c	N
A	15	32.000	900	10	85
B	15	30.000	950	10	100
Γ	20	35.000	950	7	100
Δ	35	50.000	950	10	100

**Γ1.** Να βρείτε τον πίνακα προσφοράς της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης.

Μονάδες 3

**Γ2.** Να υπολογίσετε την γραμμική συνάρτηση προσφοράς της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης και στη συνέχεια την αγοραία συνάρτηση προσφοράς όλου του κλάδου.

Μονάδες 7

**Γ3.** Να υπολογίσετε τη μεταβολή του συνολικού κόστους της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης, αν η επιχείρηση αυξήσει την παραγωγή της από 450 σε 500 μονάδες προϊόντος.

Μονάδες 6

**Γ4.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης καθώς η τιμή αυξάνεται από 15 σε 35 € και να χαρακτηρίσετε το είδος της προσφοράς.

Μονάδες 6

**Γ5.** Από τι εξαρτάται η ελαστικότητα προσφοράς και ποιος είναι ο σπουδαιότερος λόγος που την επηρεάζει;

Μονάδες 3

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

### ΘΕΜΑ Δ

Δύο αγαθά K και Λ είναι συμπληρωματικά, επομένως η κατανάλωση του ενός απαιτεί την κατανάλωση και του άλλου για την ικανοποίηση της ανάγκης.

Για το αγαθό K οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι  $Q_{D_K} = 350 - 2P$  και  $Q_{S_K} = 50 + 3P$ . Στη συνέχεια η προσφορά του αγαθού αυξάνεται κατά 100 μονάδες σε κάθε τιμή.

Για το αγαθό Λ οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι  $Q_{D_Λ} = 400 - 20P$  και  $Q_{S_Λ} = 100 + 10P$ . Εξαιτίας της αύξησης της προσφοράς του αγαθού K, η ζήτηση του αγαθού Λ μεταβάλλεται κατά 150 μονάδες σε κάθε τιμή.

**Δ1.** Να βρείτε την αρχική τιμή και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού K και του αγαθού Λ.

**Μονάδες 4**

**Δ2.** Να βρείτε τη νέα συνάρτηση προσφοράς του αγαθού  $K$  και να υπολογίσετε το νέο σημείο ισορροπίας.

**Μονάδες 7**

**Δ3.** Να βρείτε τη νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού  $L$  και να αιτιολογήσετε την αύξηση ή την μείωση της ζήτησής του.

**Μονάδες 6**

**Δ4.** Να υπολογίσετε τη Συνολική Δαπάνη του αγαθού  $K$  πριν και μετά τη μεταβολή της προσφοράς και στη συνέχεια να αιτιολογήσετε την απάντησή σας με τη χρήση της τοξοειδούς ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή.

**Μονάδες 8**

