

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ  
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ  
ΟΜΑΔΑ Α**

Για τις προτάσεις, από **A1** μέχρι και **A5**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**A.1.** Η καμπύλη προσφοράς προκύπτει γραφικά από το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του *AVC* πάνω από το σημείο τομής με το *MC*.

**Μονάδες 3**

**A.2.** Όταν υπάρχει ανεργία, τότε η οικονομία δεν βρίσκεται επί της *ΚΠΔ*.

**Μονάδες 3**

**A.3.** Τα αγαθά με εισοδηματική ελαστικότητα  $> 0$ , ονομάζονται "ανώτερα".

**Μονάδες 3**

**A.4.** Κάθε αύξηση της προσφοράς ενός αγαθού με τελείως ανελαστική ζήτηση, προκαλεί οπωσδήποτε αύξηση της τιμής του.

**Μονάδες 3**

**A.5.** Στην διάρκεια της παραγωγής πρώτα αυξάνεται το *MC* και μετά το *AVC*.

**Μονάδες 3**

Για τις προτάσεις **A6** και **A7**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A.6.** Για να παραμείνει σταθερή η τιμή ισορροπίας ενός αγαθού και να αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών, όταν μεταβάλλονται ταυτόχρονα η ζήτηση και η προσφορά του, πρέπει να γίνει ισόποση:

**α.** Αύξηση της ζήτησης και της προσφοράς.

**β.** Μείωση της ζήτησης και αύξηση της προσφοράς.

**γ.** Αύξηση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς.

**δ.** Μείωση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς.

**Μονάδες 5**

**A.7.** Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική και αυξηθεί η προσφορά του, τότε:

**α.** Αυξάνεται η τιμή του.

**β.** Αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.

**γ.** Μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.

**δ.** Μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας.

**Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ Β

**B.1.** Να εξηγήσετε τις ιδιαιτερότητες μιας ευθύγραμμης καμπύλης ζήτησης (της μορφής:  $Q_D = a + \beta P$ ) η οποία τέμνει τους δύο κάθετους άξονες, αναφορικά με:

α) την συμπεριφορά της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή ( $E_D$ ) κατά μήκος της καμπύλης και

**Μονάδες 8**

β) την συμπεριφορά της συνολικής δαπάνης ( $\Sigma\Delta$ ) επίσης κατά μήκος της καμπύλης και πάντα σε συνάρτηση με την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ( $E_D$ ) που εμφανίζει αυτή.

**Μονάδες 7**

**B.2.** Με την χρήση διαγραμμάτων να δείξετε τις περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η Ζήτηση και η Προσφορά ενός αγαθού μεταβάλλονται ταυτόχρονα και η Τιμή ισορροπίας παραμένει σταθερή.

**Μονάδες 10**

## ΟΜΑΔΑ Γ

Ένα οινοποιείο χρησιμοποιεί για την παραγωγή κρασιού δύο μεταβλητούς συντελεστές, εργασία που αμείβεται με μισθό ( $W$ ) και τα σταφύλια ως  $A'$  ύλες (έστω η αμοιβή τους  $c$ ). Για την παραγωγή κάθε φιάλης κρασιού απαιτούνται 8 κιλά σταφυλιού, τα οποία κοστίζουν 0,50 € το κιλό. Όταν η επιχείρηση παράγει 1000 φιάλες ( $Q$ ), χρησιμοποιεί 2 εργάτες ( $L$ ), ενώ όταν παράγει 3000 φιάλες ( $Q$ ), χρησιμοποιεί 5 εργάτες ( $L$ ) και το οριακό κόστος ( $MC$ ) σε αυτό το επίπεδο παραγωγής είναι 4,75 €.

Να γίνει πίνακας των παραπάνω δεδομένων και να βρεθεί:

α) Πόσοι εργάτες ( $L$ ) απαιτούνται για την παραγωγή 7000 φιαλών κρασιού ( $Q$ ), αν γνωρίζουμε ότι το οριακό κόστος ( $MC$ ) σε αυτό το επίπεδο παραγωγής ( $Q$ ) είναι 4,625 €.

**Μονάδες 15**

β) Πόσο θα γίνει το Μεταβλητό Κόστος ( $VC$ ) και πόσοι εργάτες ( $L$ ) θα απασχοληθούν από την επιχείρηση, αν αυτή αποφασίσει να παράγει 5400 μονάδες προϊόντος ( $Q$ );

**Μονάδες 10**

## ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, του οποίου η τιμή ισορροπίας ( $P_0$ ) είναι ίση με 100 €, και η ποσότητα ισορροπίας ( $Q_0$ ) είναι ίση με 500 μονάδες, έχει ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή ( $E_s$ ) ίση με 2 και ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ( $E_D$ ) ίση με  $-1$ :

α). Να βρεθούν οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς.

**Μονάδες 6**

**β).** Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης ( $P_A$ ) και όλη η παραγόμενη ποσότητα πωλείται με καπέλο ίσο με 90 χρηματικές μονάδες, να υπολογισθεί μέχρι ποια τιμή οι καταναλωτές θα είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν για να αγοράσουν την προσφερόμενη στην τιμή  $P_A$  ποσότητα.

**Μονάδες 9**

**γ).** Στη συνέχεια το κράτος αποσύρει την ανώτατη τιμή και η αγορά ισορροπεί στο αρχικό της σημείο, όπου (στην τιμή της αρχικής ισορροπίας  $P_0$ ) λόγω αύξησης του εισοδήματος των καταναλωτών εμφανίζεται έλλειμμα 250 μονάδων. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της ζήτησης που προήλθε από τη μεταβολή του εισοδήματος και να χαρακτηρίσετε το αγαθό.

**Μονάδες 10**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ-ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΣΤ.**