

**ΤΑΞΗ:** Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:** ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:** ΑΚΗΣ ΤΖΩΝΗΣ  
ΚΩΣΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Οι ροές αγαθών, παραγωγικών συντελεστών και χρήματος μεταξύ των επιχειρήσεων, των νοικοκυριών και του κράτους είναι συνεχείς και δεν έχουν πάντοτε το ίδιο μέγεθος.
- β.** Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι  $-1,5$ . Αυτό σημαίνει ότι η αύξηση της ζητούμενης ποσότητας κατά  $15\%$ , μειώνει την τιμή κατά  $10\%$ .
- γ.** Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, η αύξηση της τιμής προκαλεί μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών.
- δ.** Η κατακόρυφη απόσταση ανάμεσα στις καμπύλες του συνολικού και του μεταβλητού κόστους δεν είναι παντού σταθερή, διαφοροποιείται δηλαδή ανάλογα με την εξέλιξη της παραγωγής.
- ε.** Η ταυτόχρονη αύξηση της τιμής ενός γεωργικού προϊόντος με την ύπαρξη δυσμενών καιρικών συνθηκών δε μεταβάλλουν την προσφερόμενη ποσότητα του προϊόντος.

**Μονάδες 15**

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A2.** Το οριακό κόστος μιας επιχείρησης:

- A.** είναι το κόστος ανά μονάδα προϊόντος που παράγεται.
- B.** είναι η μεταβολή του συνολικού κόστους εξαιτίας της παραγωγής μίας επιπλέον μονάδας του προϊόντος.
- Γ.** δείχνει τη μεταβολή του μέσου κόστους από την αύξηση της παραγωγής
- Δ.** δεν αντιστοιχεί σε καμία από τις παραπάνω απαντήσεις.

**A3.** Έστω ότι μια επιχείρηση προσδιορίζει την προσφερόμενη ποσότητά της σε 250 μονάδες προϊόντος σε τιμή 200 χρηματικές μονάδες. Σε αυτό το επίπεδο παραγωγής το οριακό κόστος (MC) είναι αυξανόμενο και ισχύει  $MC=200$ . Για το μέσο μεταβλητό κόστος (AVC) στο ίδιο επίπεδο παραγωγής ισχύει  $AVC=225$ . Αυτό σημαίνει ότι η επιχείρηση πρέπει να:

- A.** μειώσει την παραγωγή της στις 200 μονάδες προϊόντος.
- B.** συνεχίσει να παράγει 250 μονάδες προϊόντος.
- Γ.** μην προσφέρει καθόλου προϊόν στην αγορά.
- Δ.** αυξήσει κι άλλο την παραγωγή της.

**Μονάδες 10**

## **ΘΕΜΑ Β**

**B1. Α.** Να προσδιορίσετε το περιεχόμενο του όρου "Επιχείρηση".

**Μονάδες 3**

**Β.** Τι προσδιορίζεται μέσω των αποφάσεων που λαμβάνονται σε μια επιχείρηση;

**Μονάδες 4**

**Γ.** Ποιος είναι ο αντικειμενικός σκοπός της επιχείρησης;

**Μονάδες 5**

**B2.** Να περιγράψετε τη σχέση μεταξύ των καμπυλών του οριακού και του μέσου μεταβλητού κόστους.

**Μονάδες 5**

**B3.** Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς να περιγράψετε (μονάδες 5) και να δείξετε διαγραμματικά (μονάδες 3) τις τιμές των παραγωγικών συντελεστών.

**Μονάδες 8**

## **ΘΕΜΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην τιμή ( $P_X$ ) και στην ζητούμενη ποσότητα ( $Q_{DX}$ ) του αγαθού  $X$ , στο εισόδημα του καταναλωτή ( $Y$ ) καθώς και στην τιμή ( $P_\Psi$ ) ενός αγαθού  $\Psi$ , που σχετίζεται με το αγαθό  $X$ .

Συνδυασμοί	Τιμή ( $P_X$ )	Ζητούμενη ποσότητα ( $Q_{DX}$ )	Εισόδημα ( $Y$ )	Τιμή αγαθού ( $P_\Psi$ )
A	20	10	40.000	10
B	20	24	50.000	10
Γ	16	40	60.000	10
Δ	30	6	40.000	10
E	30	16	40.000	9

**Γ1.** Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών υπολογίζεται η εισοδηματική ελαστικότητα, να την υπολογίσετε καθώς το εισόδημα αυξάνεται και να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.

**Μονάδες 5**

**Γ2. Α.** Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών μπορεί να υπολογιστεί η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού  $X$  και να την υπολογίσετε.

**Μονάδες 5**

**Β.** Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών, καθώς η τιμή του αγαθού αυξάνεται.

**Μονάδες 5**

**Γ3.** Να βρεθεί η συνάρτηση της ζήτησης με δεδομένο ότι η καμπύλη της ζήτησης έχει μορφή ευθείας.

**Μονάδες 3**

**Γ4.** Να αιτιολογήσετε αν τα αγαθά  $X$  και  $\Psi$  είναι μεταξύ τους υποκατάστατα ή συμπληρωματικά.

**Μονάδες 3**

**Γ5.** Έστω ότι οι καταναλωτές αναμένουν μελλοντική αύξηση στο εισόδημά τους και ως αποτέλεσμα "σήμερα" προκαλείται μεταβολή στη ζήτηση. Να βρεθεί η νέα εξίσωση της ζήτησης με δεδομένο ότι η μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι σταθερή και ίση με 10 μονάδες του αγαθού σε κάθε τιμή.

**Μονάδες 4**

### ΘΕΜΑ Δ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα στοιχεία μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Ο μοναδικός παραγωγικός συντελεστής που χρησιμοποιεί η επιχείρηση είναι η εργασία.

L	MP	Q	AVC
0	-	0	-
1	2		10
2	6	8	
3	7	15	4
4			
5	4		

**Δ1.** Να βρεθεί η αμοιβή της εργασίας ( $W$ ).

**Μονάδες 3**

**Δ2.** Να συμπληρωθεί ο πίνακας με δεδομένο ότι όταν η επιχείρηση απασχολεί 4 εργάτες ( $L=4$ ) το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο.

**Μονάδες 7**

**Δ3.** Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

**Μονάδες 6**

**Δ4.** Να βρεθεί η εξίσωση της αγοραίας προσφοράς με δεδομένο ότι έχει μορφή ευθείας και η αγορά του αγαθού αποτελείται από δέκα (10) όμοιες επιχειρήσεις.

**Μονάδες 5**

**Δ5.** Να βρεθεί η αγοραία ελαστικότητα προσφοράς όταν η τιμή αυξάνεται από 4,5 ( $P=4,5$ ) σε 5 ( $P=5$ ) χρηματικές μονάδες.

**Μονάδες 4**

**ΑΡΕΙΤΟΛΜΟ**

Δάφνη - Αγ. Δημήτριος  
**ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!**