



ΣΑΒΒΑΤΟ 22 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

**ΤΑΞΗ:** Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:** ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ:** ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

### ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

- 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.** Ένα οικονομικό αγαθό μπορεί να είναι ταυτόχρονα διαρκές και καταναλωτικό.
  - β.** Οι ροές αγαθών, παραγωγικών συντελεστών και χρήματος μεταξύ των επιχειρήσεων, των νοικοκυριών και του κράτους είναι συνεχείς και έχουν πάντοτε το ίδιο μέγεθος.
  - γ.** Ας υποθέσουμε ότι για ένα αγαθό  $X$  παρατηρείται ταυτόχρονα αύξηση της τιμής του και μείωση στο εισόδημα των καταναλωτών. Οι επιδράσεις των δύο αυτών μεταβολών αφήνουν την τελική ζητούμενη ποσότητα ίδια με την αρχική. Σε αυτήν την περίπτωση το αγαθό  $X$  είναι κανονικό.
  - δ.** Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής κάποιοι παραγωγικοί συντελεστές θεωρούνται σταθεροί και κάποιοι μεταβλητοί.
  - ε.** Όταν αυξάνεται το μέσο συνολικό κόστος, επηρεάζεται περισσότερο από το μέσο σταθερό κόστος και λιγότερο από το μέσο μεταβλητό κόστος.

**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.** Η ελαστικότητα ζήτησης για το αγαθό "Κ" είναι ίση με  $-2$ . Αυτό σημαίνει ότι:
- A.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζήτησης κατά 2%.
  - B.** μια αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της τιμής κατά 2%.
  - Γ.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 2%.
  - Δ.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 2% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 1%.
- A3.** Όταν η ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή που χρησιμοποιείται στην παραγωγή ενός αγαθού αυξάνεται
- A.** το συνολικό κόστος αυξάνεται με σταθερό ρυθμό.
  - B.** το μεταβλητό κόστος αυξάνεται αρχικά με αύξοντα και κατόπιν με φθίνοντα ρυθμό.
  - Γ.** το οριακό κόστος αρχικά αυξάνεται και στη συνέχεια μειώνεται.
  - Δ.** το μέσο συνολικό κόστος αυξάνεται όταν το συνολικό κόστος αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό.

**Μονάδες 10**

### ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

**B1.** Ποια αγαθά ονομάζονται υποκατάστατα και ποια συμπληρωματικά; (μονάδες 4) Να εξηγήσετε (μονάδες 4) και να δείξετε διαγραμματικά (μονάδες 4) πώς επηρεάζεται η ζήτηση του ενός αγαθού από την αύξηση της τιμής του άλλου αγαθού.

**Μονάδες 12**

**B2.** Να περιγράψετε το χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης.

**Μονάδες 13**

### ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Όταν η τιμή ενός προϊόντος  $X$  είναι  $P_1=50$ , η ζητούμενη ποσότητα είναι 1000 κιλά. Αν η τιμή αυξηθεί κατά 20%, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι  $E_D=-2$ .

**Γ1.** Πόση θα είναι η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος μετά την αύξηση της τιμής από  $P_1$  σε  $P_2$  ώστε οι καταναλωτές να ζητούν 900 κιλά; ( $E_Y=1$ )

**Μονάδες 10**

**Γ2.** Να γίνει το σχετικό διάγραμμα.

**Μονάδες 4**

**Γ3.** Να βρεθεί η εξίσωση της αρχικής καμπύλης ζήτησης.

**Μονάδες 6**

**Γ4.** Να βρεθεί η εξίσωση της καμπύλης ζήτησης μετά από τη μεταβολή του εισοδήματος, με δεδομένο ότι είναι παράλληλη της αρχικής.

**Μονάδες 5**

### ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται στοιχεία για την παραγωγή μιας επιχείρησης. Μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία και η αμοιβή της είναι  $W=50$ .

L	MP
0	-
1	10
2	20
3	25
4	20
5	10
6	5

**Δ1.** Να κατασκευασθεί ο ατομικός πίνακας προσφοράς της επιχείρησης.

**Μονάδες 10**

**Δ2.** Να κατασκευασθεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς, εάν ο κλάδος παραγωγής στον οποίο ανήκει αποτελείται από 10 όμοιες επιχειρήσεις.

**Μονάδες 5**

**Δ3.** Να βρεθεί η αγοραία εξίσωση προσφοράς.

**Μονάδες 5**

**Δ4.** Να βρεθεί το σημείο της αγοραίας καμπύλης προσφοράς του κλάδου παραγωγής όπου η ελαστικότητα της προσφοράς είναι 0,2 ( $E_S = 0,2$ ).

**Μονάδες 5**

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο)

**ΚΑΛΗ ΤΥΧΗ!!!**