

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

Στις προτάσεις, από **A1** μέχρι και **A5**, να γράψετε δίπλα σε κάθε αριθμόγραμμα τη λέξη "Σωστό", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "Λάθος", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**A1.** Όταν η *K.Π.Δ.* είναι κοίλη ως προς την αρχή των αξόνων, τότε το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο.

**Μονάδες 3**

**A2.** Η  $E_D$  στο μέσο μιας ευθύγραμμης καμπύλης ζήτησης είναι πάντα ίση με 0.

**Μονάδες 3**

**A3.** Το Κράτος μπορεί να επιβάλλει πρόσθετη φορολογία σε ένα αγαθό με ανελαστική ζήτηση χωρίς να μειωθούν τα έσοδά του.

**Μονάδες 3**

**A4.** Στη βραχυχρόνια περίοδο όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι σταθεροί.

**Μονάδες 3**

**A5.** Οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μεγαλύτερες από αυτές του οριακού.

**Μονάδες 3**

Στις προτάσεις **A6** και **A7**, να γράψετε δίπλα σε κάθε αριθμόγραμμα τη σωστή απάντηση που αντιστοιχεί.

**A6.** Το αγαθό *A* με  $E_D = -1,5$  έχει υποκατάστατο το αγαθό *B* με  $E_D = -1$ . Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού *A*:

**α)** Αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό *A*.

**β)** Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό *B* παραμένει σταθερή.

**γ)** Αυξάνει η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό *B*.

**δ)** Μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό *B*.

**Μονάδες 5**

**A7.** Όταν μεταβάλλεται η τιμή για να έχουμε σταθερή συνολική δαπάνη θα πρέπει:

**α)**  $E_D = 0$ . **β)**  $E_D > 1$ . **γ)**  $E_D = 1$ . **δ)**  $E_D < 1$ .

**Μονάδες 5**

**ΟΜΑΔΑ Β**

**B1.α)** Τι είναι βραχυχρόνια περίοδος στην παραγωγή μιας επιχείρησης; (**μονάδες 3**). Τι είναι σταθεροί συντελεστές παραγωγής και ποιοι είναι συνήθως; (**μονάδες 2**). Τι είναι μεταβλητοί συντελεστές παραγωγής και ποιοι είναι συνήθως; (**μονάδες 2**).

**Μονάδες 7**

**B1.β)** Τι είναι μακροχρόνια περίοδος στην παραγωγή μιας επιχείρησης; (**μονάδες 3**). Που βασίζεται η διάκριση ανάμεσα στη βραχυχρόνια και στη μακροχρόνια περίοδο παραγωγής στην οικονομική επιστήμη; (**μονάδες 5**).

**Μονάδες 8**

**B2.** Τι εκφράζει μια συνάρτηση παραγωγής (**μονάδες 3**). Τι διακρίνουμε σε αυτήν (**μονάδες 4**) και ποια μορφή παίρνει συνήθως αυτή; (**μονάδες 3**).

**Μονάδες 10**

### ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι τιμές ( $P$ ) τα εισοδήματα ( $Y$ ) και οι ζητούμενες ποσότητες ( $Q$ ) αγαθού  $M$ .

Σημεία	Τιμή $P$ του $M$	Εισόδημα $Y$	Ζητούμενες Ποσότητες ( $Q_D$ ) του $M$
A	80	1.000	0
B	60	1.000	10
Γ	40	1.000	20
Δ	40	1.200	28
E	20	1.000	30
Z	0	1.000	40

Σύμφωνα με τα δεδομένα του πίνακα:

**Γ1.** Να κατασκευάσετε την καμπύλη ζήτησης του αγαθού  $M$ . Να εξηγήσετε τις ιδιαιτερότητες της καμπύλης αυτής αναφορικά με **i**) την ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή του αγαθού ( $P$ ) και **ii**) ως προς την συμπεριφορά της Συνολικής Δαπάνης ( $\Sigma\Delta$ ) του αγαθού καθώς η τιμή ( $P$ ) αυξάνεται.

**Μονάδες 7**

**Γ2.** Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή της Συνολικής Δαπάνης ( $\Sigma\Delta$ ) όταν η τιμή αυξάνεται από 20 σε 40 ευρώ *ceteris paribus*.

**Μονάδες 6**

**Γ3.** Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα, όταν το εισόδημα αυξάνεται από 1.000 σε 1.200 ευρώ. (Μονάδες 4). Να χαρακτηριστεί το αγαθό  $M$ . Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 2).

**Μονάδες 6**

**Γ4.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης από την  $P$  εκείνη στην οποία η Συνολική Δαπάνη ( $\Sigma\Delta$ ) του αγαθού λαμβάνει την μέγιστη τιμή της, προς την  $P$  που είναι ίση με 0 (μηδέν) και πόση είναι αυτή (η  $\Sigma\Delta$ ) σε κάθε περίπτωση;

**Μονάδες 6**

### ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό  $X$  η τιμή ισορροπίας ( $P$ ) είναι 50 € και η ποσότητα ισορροπίας ( $Q$ ) 400 μονάδες. Η αγοραία καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή. Αν το κράτος επιβάλλει τιμή πώλησης 20% χαμηλότερη από την τιμή ισορροπίας (η ελαστικότητα προσφοράς είναι ίση με 1,875):

**Δ1.** Να υπολογίσετε το έλλειμμα ή πλεόνασμα στην αγορά του προϊόντος. **Μονάδες 5**

**Δ2.** Να υπολογίσετε το ύψος που μπορεί να φθάσει το «Καπέλο» πάνω στην ανώτατη τιμή.

**Μονάδες 6**

**Δ3.** Αν η καμπύλη προσφοράς είναι ευθεία γραμμή και το κόστος των πρώτων υλών αυξήθηκε (*ceteris paribus*), με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η προσφορά κατά 40%, να υπολογίσετε την παλαιά και την νέα εξίσωση προσφοράς.

**Μονάδες 8**

**Δ4.** Να αποδείξετε θεωρητικά ότι μετά την μεταβολή της προσφοράς, τα Συνολικά Έσοδα ( $\Sigma.E$ ) των πωλητών δεν θα μεταβληθούν

**Μονάδες 6**

**Καλή Επιτυχία**  
**Παυλίδης Στ.-Οικονομολόγος.**

---