

**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.
