



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΟΜΟΚΕΝΤΡΟ
Α. Φλωρόπουλου
για μαθητές με απαιτήσεις

http://www.floropoulos.gr - email: info@floropoulos.gr



• ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ: Βερανζέρου 6, Πλατεία Κάνιγγος, Τηλ.: 210-38.14.584, 38.02.012, Fax: 210-330.42.42
• ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ: Λ. Βουλιαγμένης 244 (μετρό Δάφνης), Τηλ.: 210-9.76.76.76, 9.76.76.77

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Σάββατο 8 Νοεμβρίου 2025

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

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

α. Η τιμή του πετρελαίου θέρμανσης αυξομειώνεται κατά τη διάρκεια του έτους. Οι ένοικοι μιας πολυκατοικίας αγοράζουν κάθε μήνα της χειμερινής περιόδου 1000 ευρώ πετρέλαιο θέρμανσης. Η ελαστικότητα ζήτησης των ενοίκων της πολυκατοικίας για πετρέλαιο θέρμανσης είναι μοναδιαία.

β. Αν σε μία οικονομία από το έτος 1 στο έτος 2 ο ρυθμός πληθωρισμού ήταν 20% και το Ονομαστικό ΑΕΠ αυξήθηκε κατά 20% ενώ ο πληθυσμός μειώθηκε 20%, τότε το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ αυξήθηκε 25%.

γ. Μια επιχείρηση που παράγει ένα αγαθό που έχει ελαστική ζήτηση, για να αυξήσει τα έσοδα της θα πρέπει να μειώσει την τιμή του αγαθού.

δ. Όταν ο δείκτης τιμών ενός έτους είναι μικρότερος του 100 αυτό σημαίνει ότι οι τιμές του έτους είναι μικρότερες από τις τιμές του έτους βάσης και το ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές θα είναι μικρότερο από το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές.

ε. Μία υποθετική οικονομία παράγει έναν συνδυασμό Κ δύο αγαθών, Χ και Ψ, ο οποίος βρίσκεται αριστερά της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων. Για να αυξηθεί η παραγωγή του ενός αγαθού πρέπει οπωσδήποτε να μειωθεί η παραγωγή του άλλου.

Μονάδες 15

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

A2. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι ίση με -2,5. Αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 20%, τότε :

α. η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών είναι ίση με - 50%

- β. η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών είναι ίση με **50%**
- γ. η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών είναι ίση με **- 40%**
- δ. η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών είναι ίση με **- 100%**

A3. Στην τιμή P_1 η ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού X είναι 4.000 μονάδες και η $E_D = -3$. Αν η τιμή του αγαθού μεταβληθεί κατά 25% (*ceteris paribus*) και γίνει 120 ευρώ, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών αυξάνεται. Σε αυτή την περίπτωση η P_1 είναι :

- α. 150 ευρώ
- β. 96 ευρώ
- γ. 40 ευρώ
- δ. 160 ευρώ.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να αναλύσετε:

α) Τις τιμές των άλλων αγαθών (να γίνουν και τα σχετικά σχήματα)

Μονάδες 20

β) Τις προσδοκίες και προβλέψεις καταναλωτών σχετικά με την μελλοντική εξέλιξη:

- α) των τιμών
- β) του εισοδήματος

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού του ΑΕΠ μιας υποθετικής οικονομίας, στην οποία παράγεται ένα μόνο αγαθό. Έτος βάσης για τον υπολογισμό του Α.Ε.Π. είναι το τρίτο έτος.

Έτη	Ποσότητα (Q)	Τιμή (P)	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης Τιμών%	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές
1	;	6	300	;	500
2	60	;	;	80	600
3	80	10	;	;	;
4	;	;	;	120	;

Γ1. Αν είναι γνωστό ότι στο τέταρτο έτος ο πληθυσμός της οικονομίας αυτής ανέρχεται σε 200 άτομα και το κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. σε σταθερές

τιμές του τρίτου έτους είναι 5 χρηματικές μονάδες, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα.

Μονάδες 11

Γ2. Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή και στη συνέχεια την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π., μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου έτους, σε **σταθερές τιμές του δεύτερου έτους**

Μονάδες 6

Γ3. Με έτος βάσης το 3, από την μεταβολή του ονομαστικού ΑΕΠ μεταξύ των ετών 1 και 2 ποια μεταβολή οφείλεται στην μεταβολή των τιμών και ποια στην μεταβολή των παραγόμενων ποσοτήτων;

Μονάδες 5

Γ4. Να υπολογίσετε τον ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ του 1^{ου} και 2^{ου} έτους.

Μονάδες 3

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην τιμή (P_x) και στην ζητούμενη ποσότητα (Q_x) του αγαθού Χ, καθώς και στο εισόδημα (Y) και στην τιμή (P_ψ) ενός αγαθού Ψ που σχετίζεται με το αγαθό Χ.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	P_x	Q_x	Y	P_ψ
A	10	40	5000	12
B	20	18	6000	12
Γ	10	70	5000	15
Δ	20	30	5000	12

Δ1. Να εξηγήσετε ποια η σχέση που συνδέει το αγαθό Ψ με το αγαθό Χ σύμφωνα με τα δεδομένα του παραπάνω πίνακα.

Μονάδες 2

Δ2. Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών μπορεί να υπολογιστεί ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό Χ και να την υπολογίσετε καθώς η τιμή του αγαθού Χ αυξάνεται. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης μεταξύ αυτών των συνδυασμών και να αιτιολογήσετε (θεωρητικά) με την βοήθεια της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή την παραπάνω μεταβολή.

Μονάδες 8

Δ3. Να προσδιορίσετε την συνάρτηση ζήτησης του αγαθού Χ, με δεδομένο ότι είναι γραμμική, πριν την αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών.

Μονάδες 5

Δ4. Να υπολογίσετε σε ποιο σημείο της καμπύλης ζήτησης η $Ed = -1.5$ (πριν την αύξηση του εισοδήματος και της P_ψ)

Μονάδες 5

Δ5. Για ποιες τιμές η Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών θα είναι 400 χρηματικές μονάδες;

(πριν την αύξηση του εισοδήματος και της P_ψ)

Μονάδες 5

Καλή επιτυχία!!!