

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΟΔΟΣ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

26/07/2025

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΥΝΑΤΗ ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΣΕ 1:30 ΩΡΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΖΑΡΝΑΒΕΛΗΣ / ΦΡΟΥΝΤΖΟΣ (ΚΥΚΛΩΣΤΕ)

ΟΝΟΜΑ.....

ΕΠΩΝΥΜΟ.....

ΒΑΘΜΟΣ...../100

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό 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. Ελαστικότητα εισοδήματος υπολογίζω εκεί που αλλάζει το εισόδημα αλλά και η τιμή του αγαθού.
- β. Η κλίση της καμπύλης ζήτησης είναι αρνητική.
- γ. Ο αριθμός των καταναλωτών αφορά τόσο την ατομική όσο και την αγοραία καμπύλη ζήτησης.
- δ. Εάν αυξηθεί η τιμή του NETFLIX τότε θα μειωθεί και η ζήτηση για το φτηνότερο DISNEY + .(NETFLIX και DISNEY + θεωρούμε ότι είναι υποκατάστατες υπηρεσίες).
- ε. Στην ανελαστική ζήτηση η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής (σε απόλυτες τιμές).

Μονάδες 15

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

- A2. Αν προβλέπεται μελλοντική αύξηση της τιμής ενός αγαθού, αυτό θα έχει ως σημερινή συνέπεια την**
- α. αύξηση της ζήτησής του.
 - β. μείωση της ζητούμενης ποσότητάς του.
 - γ. μείωση της ζήτησής του.
 - δ. αύξηση της ζητούμενης ποσότητάς του.

Μονάδες 5

ΣΗΜΕΙΑ	A	B	Γ	Δ
P	5	4	2	1
Q _D	20	25	50	100

η συνάρτηση ζήτησης είναι

α. ισοσκελής υπερβολή με τύπο $P = Y/Q^2$

β. ισοσκελής υπερβολή με τύπο $Q = P/10$

γ. γραμμική με τύπο $Q_D = 45 - 5P$

δ. ισοσκελής υπερβολή με τύπο $Q = 100/P$

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Να αναλύσετε την συμπεριφορά του καταναλωτή (ποιος ο αντικειμενικός του σκοπός .Ποιοι παράγοντες τον επηρεάζουν -τι είναι ορθολογικός καταναλωτής και πότε βρίσκεται σε ισορροπία).

Μονάδες 10

B2. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς της **Στήλης Α** και δίπλα σε κάθε αριθμό το γράμμα της **Στήλης Β** ώστε να προκύπτει η σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Δυσμενείς προτιμήσεις	α. Αύξηση της ζητούμενης ποσότητας
2. μείωση της τιμής ενός αγαθού	β. Μείωση ζήτησης
3. Αύξηση αριθμού καταναλωτών	γ. Αύξηση ζήτησης
4. Αύξηση της τιμής ενός αγαθού	δ. Μείωση της ζητούμενης ποσότητας

Μονάδες 8

B3. Παρατηρείται αύξηση στην τιμή του πετρελαίου στην αγορά χωρίς να μεταβληθεί η ζήτησή του. Να εξηγήσετε και να δείξετε διαγραμματικά ποια θα είναι η επίπτωση από την εν λόγω αύξηση της τιμής του πετρελαίου στη ζήτηση του φυσικού αερίου. (το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο θεωρούνται υποκατάστατα αγαθά)+ διαγράμματα

Μονάδες 7

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ. Δίνεται ο ακόλουθος πίνακας ζήτησης ενός αγαθού:

Σημεία	Τιμή	Ζητούμενη ποσότητα
A	10	160

B	20	120
Γ	30	80

- α. Να προσδιοριστεί ο τύπος της γραμμικής συνάρτησης ζήτησης. (Μονάδες 5)
 β. Για $P = 15$ ποια θα είναι η ζητούμενη ποσότητα; (Μονάδες 2)
 γ. Να υπολογιστεί η ελαστικότητα ζήτησης καθώς η τιμή μειώνεται από 30 σε 20 και να χαρακτηριστεί η ζήτηση. (Μονάδες 4)
 δ. Να υπολογιστεί η μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας (ΔQ_D) καθώς η τιμή αυξάνεται από 5 σε 15 χρηματικές μονάδες. (Μονάδες 4)
 ε. Αν ο αριθμός των καταναλωτών αυξηθεί, και η ζήτηση του αγαθού αυξηθεί κατά 40% ,να βρείτε τη νέα συνάρτηση ζήτησης. (μονάδες 5).
 στ. Αν διπλασιαστεί το εισόδημα με αποτέλεσμα στην τιμή 30 ο καταναλωτής να αγοράζει πλέον 60 μονάδες ,να υπολογιστεί η ελαστικότητα εισοδήματος και να χαρακτηριστεί το αγαθό. (μονάδες 5)

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

- Δ. Η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι γραμμική. Στην τιμή των 100 χρηματικών μονάδων η ζητούμενη ποσότητα είναι 800 μονάδες . Όταν αυξάνεται η τιμή του αγαθού από τις 100 στις P_B χρηματικές μονάδες, η ζητούμενη ποσότητα μειώνεται κατά 200 μονάδες σε σχέση με την αρχική.
 α. Αν η συνολική δαπάνη των καταναλωτών στην τιμή P_B είναι 120.000 χρηματικές μονάδες να βρείτε τη συνάρτηση ζήτησης του αγαθού καθώς και η ελαστικότητα τόξου μεταξύ των συνδυασμών. (μονάδες 7).
 β. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών καθώς η τιμή αυξάνεται από 100 σε P_B χρηματικές μονάδες και να δικαιολογηθεί με βάση την ελαστικότητα ζήτησης την οποία και να υπολογίσετε (μονάδες 7).
 γ . αν στην νέα τιμή το εισόδημα αυξηθεί από 1000 σε 1500 χρηματικές μονάδες με αποτέλεσμα η τελική ζητούμενη ποσότητα να είναι ίση με την αρχική να χαρακτηρίσετε το αγαθό με βάση την εισοδηματική του ελαστικότητά. (μονάδες 6).
 δ . Να γίνει το διάγραμμα. (μονάδες 5).

Μονάδες 25

άνοδος

άνοδος