ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μάθημα: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ
Κεφ. 1 Ελαστικότητα Ζήτησης και Προσφοράς
Διάρκεια: 10΄
Ονοματεπώνυμο μαθητή/τριας: …… **Τμήμα:** .....

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ασκήσεις στον χώρο που δίνεται.
2. Στους υπολογισμούς να γράφετε τον τύπο και όλα τα βήματά σας.
3. Να χρησιμοποιείτε τον τύπο της τοξοειδούς ελαστικότητας.
4. Τα αποτελέσματα να υπολογίζονται μέχρι δύο (2) δεκαδικά ψηφία, όπου χρειάζεται.

Λέξεις-κλειδιά

Ελαστικότητα ζήτησης (ED): ο βαθμός αντίδρασης της ζητούμενης ποσότητας στις μεταβολές της τιμής.
Ελαστικότητα τόξου: υπολογισμός μεταξύ δύο σημείων, με τους μέσους όρους τιμής και ποσότητας.
Βαθμοί ελαστικότητας: ED > 1, ED < 1, ED = 1, ED = 0, ED = ∞.
Συνολική δαπάνη: τιμή × ζητούμενη ποσότητα (τα έσοδα της επιχείρησης).

Α. ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΖΗΤΗΣΗΣ

Άσκηση 1: Να γράψετε τον **τύπο της τοξοειδούς ελαστικότητας ζήτησης**.

Τύπος ελαστικότητας ζήτησης (τόξου)

Άσκηση 2: Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα με **την ονομασία** της ζήτησης σε κάθε περίπτωση.

Βαθμός ελαστικότητας	**Ονομασία της ζήτησης**
ED > 1	
ED < 1	
ED = 1	

Β. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Άσκηση 3: Ο πιο κάτω πίνακας δείχνει τη ζήτηση για ένα αγαθό:

Σημείο	Τιμή (P) σε €	Ζητούμενη ποσότητα (Q) σε μονάδες
A	20	100
B	30	60

Ζητείται:

α) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης **τόξου** μεταξύ των σημείων Α και Β.

_____

_____

_____

_____

β) Να **χαρακτηρίσετε** τη ζήτηση του αγαθού με βάση τον βαθμό που βρήκατε.

_____

Άσκηση 4: Με βάση τα ίδια στοιχεία, να υπολογίσετε τη **συνολική δαπάνη** στις δύο τιμές και να εξηγήσετε το αποτέλεσμα με βάση τον βαθμό ελαστικότητας.

_____

_____

_____

_____

ΤΙ ΚΑΤΑΛΑΒΑ

Σημείωσε ν σε κάθε γραμμή.

	Το κατάλαβα	Χρειάζομαι βοήθεια
Γράφω τον τύπο της τοξοειδούς ελαστικότητας		
Υπολογίζω την ελαστικότητα ζήτησης		
Χαρακτηρίζω τη ζήτηση με βάση τον βαθμό		
Συνδέω την ελαστικότητα με τη συνολική δαπάνη		