

ΑΣΚΗΣΗ 1^η

Η τιμή πώλησης του ενός λίτρου βενζίνης είναι 2€, με ημερήσια ζητούμενη ποσότητα βενζίνης 60.000 λίτρα. Το κράτος αποφάσισε να αυξήσει τα έσοδα του επιβάλλοντας πρόσθετο φόρο στη βενζίνη, με αποτέλεσμα να μειωθεί η ζητούμενη ποσότητα της κατά 25%. Εάν υποθέσουμε ότι η ποσοστιαία μεταβολή της τιμής της βενζίνης σε απόλυτο είναι 2πλάσια της ποσοστιαίας μεταβολής της ζητούμενης ποσότητας βενζίνης,

- α). Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή.
- β). Να υπολογίσετε το ύψος του φόρου ανά λίτρο που επέβαλλε το κράτος του.
- γ). Να υπολογίσετε την μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών.