

ΘΕΜΑ 4^ο

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην τιμή (P_x) και στην ζητούμενη ποσότητα (Q_x) του αγαθού X:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	P_x (σε €)	Q_x (σε κιλά)
A	6	480
B	8	390

Ζητούνται:

α) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή του αγαθού X, καθώς η τιμή του αυξάνεται από τα 6 στα 8 ευρώ.

(Μονάδες 7)

β) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή του αγαθού X, καθώς η τιμή του μειώνεται από τα 8 στα 6 ευρώ.

(Μονάδες 7)

γ) Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή του αγαθού X, καθώς η τιμή του αυξάνεται από τα 6 στα 8 ευρώ.

(Μονάδες 7)

δ) Τι παρατηρείτε σχετικά με τις τιμές της ελαστικότητας ζήτησης σημείου του αγαθού X και την τιμή της τοξοειδούς ελαστικότητας που υπολογίσατε; Τοποθετείστε τα αποτελέσματά σας σε μία ανισοτική σχέση, ξεκινώντας από την χαμηλότερη τιμή (σε απόλυτο) και καταλήγοντας στην υψηλότερη τιμή (σε απόλυτο).

(Μονάδες 4)