

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ – ΚΑΜΠΥΛΗ ΖΗΤΗΣΗΣ – ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΗΤΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΜΗ| ΑΣΚΗΣΗ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας για την τιμή και τη ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού Α. Οι υπόλοιποι προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης παραμένουν σταθεροί.

ΤΙΜΗ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
15	350
20	300
30	200

- (α) Αν γνωρίζετε ότι η συνάρτηση ζήτησης είναι γραμμική, να υπολογίσετε τον τύπο της.
- (β) Να κατασκευάσετε την καμπύλη ζήτησης
- (γ) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή όταν η τιμή αυξάνεται από 10 σε 15 Ευρώ.
- (δ) Να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση με βάση την παραπάνω ελαστικότητα.
- (ε) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης τόξου όταν η τιμή αυξάνεται από τα 20 στα 30 Ευρώ.
- (στ) Πώς μεταβάλλεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών όταν η τιμή αυξάνεται από 10 σε 15 Ευρώ; Να υπολογίσετε τη μεταβολή και να τη δικαιολογήσετε με τη βοήθεια της ελαστικότητας ζήτησης.
- (ζ) Αν στην αγορά υπάρχουν 20 πανομοιότυποι καταναλωτές, ποιος είναι ο τύπος της αγοραίας συνάρτησης ζήτησης;
- (η) Τι θα συμβεί στη συγκεκριμένη (την αγοραία) καμπύλη ζήτησης
- Αν, με σταθερή τιμή, το αγαθό είναι κανονικό και το εισόδημα αυξηθεί;
 - Αν, με σταθερή τιμή, το αγαθό είναι κατώτερο και το εισόδημα αυξηθεί;
 - Αν, *ceteris paribus*, αυξηθεί η τιμή του αγαθού;
 - Αν αυξηθεί η τιμή ενός υποκατάστατου αγαθού;
 - Αν αυξηθεί η τιμή ενός συμπληρωματικού αγαθού;
 - Αν οι προτιμήσεις των καταναλωτών για το συγκεκριμένο αγαθό ελαττωθούν;
 - Αν αυξηθεί ο αριθμός των καταναλωτών;
 - Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού και ταυτόχρονα μειωθούν οι προτιμήσεις των καταναλωτών;
 - Αν η τιμή παραμείνει σταθερή και οι καταναλωτές προσδοκούν ότι θα μειωθεί το εισόδημά τους;
- (θ) Αν θεωρήσουμε ότι το αγαθό είναι κατώτερο, και το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί, τόσο ώστε σε κάθε τιμή, η ζητούμενη ποσότητα να μεταβάλλεται κατά 50%, ποιος θα είναι ο τύπος της νέας αγοραίας συνάρτησης ζήτησης;

