

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ορισμένες φορές συγχέεται η κλίση της καμπύλης ζήτησης με την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή. Η κλίση επηρεάζει την ελαστικότητα, καθώς το αντίστροφο της συμμετέχει στον υπολογισμό της ελαστικότητας, αλλά δεν ταυτίζεται με αυτή.

ΤΥΠΟΙ - ΟΡΙΣΜΟΙ

Η **ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή** (E_D) δηλώνει το βαθμό ανταπόκρισης ή αντίδρασης των καταναλωτών στις μεταβολές της τιμής ενός προϊόντος, όταν οι υπόλοιποι προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης παραμένουν σταθεροί.

Λαμβάνει αρνητικές τιμές (ή μηδέν), λόγω της αρνητικής σχέσης μεταξύ τιμής και ζητούμενης ποσότητας όπως αυτή διατυπώνεται στο νόμο της ζήτησης.

Υπολογίζεται με τους εξής τύπους:

$$\text{Ελαστικότητα σημείου A : } E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_A}{Q_A}$$

$$\text{Ελαστικότητα τόξου AB : } E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_A + P_B}{Q_A + Q_B}$$

Η **κλίση της καμπύλης ζήτησης** λαμβάνει αρνητικές τιμές λόγω της αρνητικής σχέσης μεταξύ τιμής και ζητούμενης ποσότητας όπως αυτή διατυπώνεται στο νόμο της ζήτησης.

Ισούται με το λόγο $\frac{\Delta P}{\Delta Q}$.

ΣΧΕΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗΣ

Όπως παρατηρούμε από την προηγούμενη ανάλυση, η κλίση είναι το αντίστροφο του πρώτου κλάσματος στον υπολογισμό της ελαστικότητας.

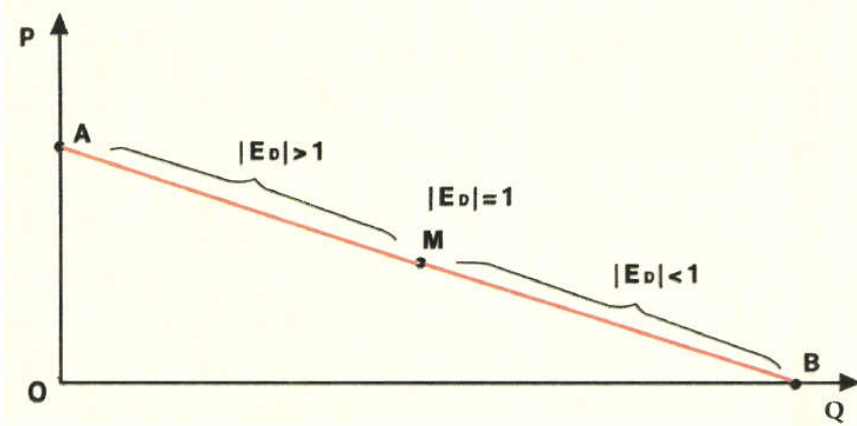
Ωστόσο, στον υπολογισμό της ελαστικότητας συμμετέχει και ο λόγος της τιμής προς τη ζητούμενη ποσότητα στο αρχικό σημείο της μεταβολής ή ο αντίστοιχος μέσος όρος αρχικού και τελικού σημείου.

Συμπέρασμα: η κλίση της καμπύλης ζήτησης επηρεάζει την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή αλλά δεν αποτελεί τον αποκλειστικό παράγοντα διαμόρφωσής της.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Το πιο χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η ευθεία ζήτησης που τέμνει τους άξονες των τιμών και των ποσοτήτων.

Ενώ η κλίση της ευθείας παραμένει σταθερή, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή μεταβάλλεται σε όλο το μήκος της, όπως αποτυπώνεται στο ακόλουθο διάγραμμα:

**ΒΙΝΤΕΟ**

Στους ακόλουθους συνδέσμους υπάρχουν κάποια ενδεικτικά βίντεο, σχετικά με το εξεταζόμενο θέμα:

Elasticity vs Slope : https://www.youtube.com/watch?v=IYt_UTc3GI8

Elasticity and Slope : <https://www.youtube.com/watch?v=dKqEHAmHF3Y>

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΜΑΡΙΝΟΣ οικονομολόγος – εκπαιδευτικός – www.economics.edu.gr