

# Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

**ΟΜΑΔΑ Δ****Δ.1.**

Το αγαθό είναι κανονικό, αφού έχει εισοδηματική ελαστικότητα θετική. Επομένως η αύξηση του εισοδήματος θα επιφέρει αύξηση της ζήτησης. Η αρχική αύξηση του εισοδήματος από Y<sub>1</sub> σε Y<sub>2</sub>, λόγω του ceteris paribus σημαίνει ότι η τιμή του αγαθού θα παραμείνει σταθερή P<sub>1</sub>.

P	Q	Y
P <sub>1</sub>	Q <sub>1</sub> =1200	Y <sub>1</sub>
P <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub> =1236	Y <sub>2</sub>
P <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub> =1216,22	Y <sub>2</sub>

Η ποσοστιαία αύξηση του εισοδήματος κατά 5% ή 0,05 σημαίνει ότι το  $\Delta Y\%$  = 0,05 Δηλ.

$$EY = \frac{\Delta Q\%}{\Delta Y\%} \Rightarrow 0,6 = \frac{\Delta Q\%}{0,05} \Rightarrow \Delta Q\% = 0,03 \quad (1) \text{ δηλ}$$

$$Q_2 = Q_1 + 0,03 Q_1 \Rightarrow Q_2 = (1+0,03) Q_1 \Rightarrow Q_2 = 1,03 Q_1 \quad (2)$$

$$Q_1 = 1200 \quad (3) \Rightarrow Q_2 = 1,03 \times 1200 \Rightarrow Q_2 = 1236 \quad (4)$$

Στη συνέχεια η αύξηση της τιμής κατά 8% επιφέρει μείωση της ζητούμενης ποσότητας (Νόμος της ζήτησης).

Η αύξηση αυτή από P<sub>1</sub> σε P<sub>2</sub>, λόγω του ceteris paribus σημαίνει ότι το εισόδημα του αγαθού θα παραμείνει σταθερό Y<sub>2</sub>.

Η ποσοστιαία αύξηση του εισοδήματος κατά 8% ή 0,08 σημαίνει ότι το  $\Delta P\% = 0,08$  Δηλ.

$$ED = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%} \Rightarrow -0,2 = \frac{\Delta Q\%}{0,08} \Rightarrow \Delta Q\% = -0,016 \quad (5) \text{ δηλ}$$

$$Q_3 = Q_2 - 0,016 Q_2 \Rightarrow Q_3 = (1 - 0,016) Q_2 \Rightarrow Q_3 = 0,984 Q_2 \quad (6)$$

$$Q_2 = 1236 \quad (4) \Rightarrow Q_3 = 0,984 \times 1236 \Rightarrow Q_3 = 1216,24 \quad (7)$$

**Δ.2.**

Η άποψη του Economicus είναι λανθασμένη.

Ως γνωστό η ελαστικότητα ζήτησης δίνεται από τον τύπο  $ED = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_{\text{αρχ}}}{Q_{\text{αρχ}}}$ . Ο πρώτος λόγος  $\frac{\Delta Q}{\Delta P}$

δείχνει την κλίση της καμπύλης ζήτησης δηλαδή είναι ο συντελεστής διεύθυνσης της και επομένως παραμένει σταθερός.

Ο δεύτερος λόγος  $\frac{P_{\text{αρχ}}}{Q_{\text{αρχ}}}$  όμως μεταβάλλεται καθώς μεταβάλλονται η τιμή και η ποσότητα.

Επομένως και η ελαστικότητα ζήτησης δε μπορεί να παραμένει σταθερή.

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Μ., ΓΚΑΓΚΑΤΣΙΟΣ Γ.**

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ  
ΠΟΥΚΑΜΙΣΑΣ**

ΠΕΙΡΑΙΑΣ: ΕΩΤΗΡΟΣ & ΛΑΚΙΒΙΑΔΟΥ 132, ΤΗΛ: 210.4702506

ΑΜΦΙΔΙΑΝΗ: ΚΕΦΑΛΑΙΝΙΑΣ 8, ΤΗΛ: 210.4004200

ΜΟΣΧΑΤΟ: ΧΡΥΞΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ 124, ΤΗΛ: 210.3401197

[www.poukamisas.gr](http://www.poukamisas.gr)