

Βασικά σημεία - 2ου κεφαλαίου

Συμπεριφορά καταναλωτή (τιμή, εισόδημα, χρησιμότητα, ορθολογικός καταναλωτής, καταναλωτής σε ισορροπία)

Ο Ν.Ζήτησης εξαρτάται:

α) εισόδημα

β) ύπαρξη υποκατάστατων αγαθών

Νόμος Ζήτησης

Ατομική D ~ Αγοραία D

Γραμμική D : $Q_d = \alpha + \beta P$ ($\alpha > 0$: προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης, $\beta < 0$: κλίση, $P \geq 0$, $Q \geq 0$)

Ισοσκελής D: $Q_d = \frac{A}{P}$, $A > 0$: Συνολική Δαπάνη: σταθερή

Προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης (εισόδημα, προτιμήσεις, τιμές των άλλων αγαθών, προβλέψεις, αριθμός καταναλωτών)

Ζητούμενη ποσότητα
(μτβ λόγω P, μτκ σημείου)

≠ Ζήτηση
(μτβ λόγω προσδ.παράγοντα, μτπ καμπύλης)

Ταυτόχρονη μεταβολή τιμής & προσδιοριστικού παράγοντα : διάγραμμα με περιπτώσεις

Ελαστικότητα Ζήτησης: $Ed = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$, $Ed = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_1} \rightarrow$ ως αρχικό σημείο θέτουμε το σημείο για το οποίο θέλουμε να υπολογίσουμε Ed.

↓

Την υπολογίζουμε σε συνδυασμούς όπου μεταβάλλεται μόνο η τιμή, ceteris paribus

Να χαρακτηριστεί η ζήτηση: $|Ed| < 1$ ή > 1 & ειδικές περιπτώσεις ελαστικότητας ζήτησης

Η ελαστικότητα στην ευθύγραμμη καμπύλη ζήτησης.

Συνολική Δαπάνη = $P \cdot Q$  $|Ed| > 1$: επηρεάζεται από ΔQ
 $|Ed| < 1$: επηρεάζεται από ΔP
 $|Ed| = 1$: σταθερή

Χρησιμότητα ελαστικότητας ζήτησης

Η Συνολική Δαπάνη μεγιστοποιείται στο μέσο μιας ευθύγραμμης D.

Παράδειγμα φορολογίας(σχολικό σε'46-47)

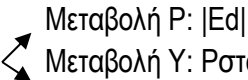
$$\text{Εισοδηματική ελαστικότητα: } E_y = \frac{\Delta Q\%}{\Delta Y\%}, E_y = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \cdot \frac{Y_1}{Q_1}$$

↓

Την υπολογίζουμε σε συνδυασμούς όπου μεταβάλλεται μόνο το εισόδημα, ceteris paribus

Να χαρακτηριστεί το αγαθό: $E_y < 0$ ή > 0

Σε ασκήσεις με ταυτόχρονη μεταβολή P και Y: κατασκευάζουμε πάντα πίνακάκι.

Αιτιολόγηση Σ.Δ:  Μεταβολή P: $|E_d|$
Μεταβολή Y: Ρσταθερό, μβ εισοδήματος, είδος αγαθού

Τα σημεία που έχουν ταυτόχρονα τους ίδιους προσδιοριστικούς παράγοντες ανήκουν επάνω στην ίδια D.

Προσδιορισμός αλγεβρικής μορφής D:

Εάν είναι ισοσκελής υπερβολή τότε:

α) ΣΔσταθερή μεταξύ όλων των συνδυασμών

ή

β) $E_d \text{τόξου} = -1$ μεταξύ όλων των συνδυασμών

Βασικά σημεία - 2ου κεφαλαίου

Συμπεριφορά καταναλωτή (τιμή, εισόδημα, χρησιμότητα, ορθολογικός καταναλωτής, καταναλωτής σε ισορροπία)

Ο Ν.Ζήτησης εξαρτάται:

α) εισόδημα

β) ύπαρξη υποκατάστατων αγαθών

Νόμος Ζήτησης

Ατομική D ~ Αγοραία D

Γραμμική D : $Q_d = \alpha + \beta P$ ($\alpha > 0$: προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης, $\beta < 0$: κλίση, $P \geq 0$, $Q \geq 0$)

Ισοσκελής D: $Q_d = \frac{A}{P}$, $A > 0$: Συνολική Δαπάνη: σταθερή

Προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης (εισόδημα, προτιμήσεις, τιμές των άλλων αγαθών, προβλέψεις, αριθμός καταναλωτών)

Ζητούμενη ποσότητα
(μτβ λόγω P, μτκ σημείου)

≠ Ζήτηση
(μτβ λόγω προσδ.παράγοντα, μτπ καμπύλης)

Ταυτόχρονη μεταβολή τιμής & προσδιοριστικού παράγοντα : διάγραμμα με περιπτώσεις

Ελαστικότητα Ζήτησης: $Ed = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$, $Ed = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_1} \rightarrow$ ως αρχικό σημείο θέτουμε το σημείο για το οποίο θέλουμε να υπολογίσουμε Ed.

↓

Την υπολογίζουμε σε συνδυασμούς όπου μεταβάλλεται μόνο η τιμή, ceteris paribus

Να χαρακτηριστεί η ζήτηση: $|Ed| < 1$ ή > 1 & ειδικές περιπτώσεις ελαστικότητας ζήτησης

Η ελαστικότητα στην ευθύγραμμη καμπύλη ζήτησης.

Συνολική Δαπάνη = $P \cdot Q$  $|Ed| > 1$: επηρεάζεται από ΔQ
 $|Ed| < 1$: επηρεάζεται από ΔP
 $|Ed| = 1$: σταθερή

Χρησιμότητα ελαστικότητας ζήτησης

Η Συνολική Δαπάνη μεγιστοποιείται στο μέσο μιας ευθύγραμμης D.

Παράδειγμα φορολογίας(σχολικό σε'46-47)

$$\text{Εισοδηματική ελαστικότητα: } E_y = \frac{\Delta Q\%}{\Delta Y\%}, E_y = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \cdot \frac{Y_1}{Q_1}$$

↓

Την υπολογίζουμε σε συνδυασμούς όπου μεταβάλλεται μόνο το εισόδημα, ceteris paribus

Να χαρακτηριστεί το αγαθό: $E_y < 0$ ή > 0

Σε ασκήσεις με ταυτόχρονη μεταβολή P και Y: κατασκευάζουμε πάντα πινακάκι.

Αιτιολόγηση Σ.Δ:  Μεταβολή P: $|E_d|$
Μεταβολή Y: Ρσταθερό, μβ εισοδήματος, είδος αγαθού

Τα σημεία που έχουν ταυτόχρονα τους ίδιους προσδιοριστικούς παράγοντες ανήκουν επάνω στην ίδια D.

Προσδιορισμός αλγεβρικής μορφής D:

Εάν είναι ισοσκελής υπερβολή τότε:

α) ΣΔσταθερή μεταξύ όλων των συνδυασμών

ή

β) $E_d \text{τόξου} = -1$ μεταξύ όλων των συνδυασμών

