

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΤΥΠΟΛΟΓΙΟ

Κεφάλαιο 1

- $KE_{X \rightarrow \Psi} = \frac{\text{Μον άδες του αγαθο } \Psi \text{ που θυσι άζονται}}{\text{Μον άδες του αγαθο } X \text{ που παρ άγονται}} = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi}$
- $KE_{\Psi \rightarrow X} = \frac{\text{Μον άδες του αγαθο } X \text{ που θυσι άζονται}}{\text{Μον άδες του αγαθο } \Psi \text{ που παρ άγονται}} = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X}$

Κεφάλαιο 2

- $Q_D = a + \beta \cdot P$ με $\beta = \frac{\Delta Q}{\Delta P} < 0$ (Γραμμική Συνάρτηση Ζήτησης)
- $Q_D = \frac{A}{P}$ με $A > 0$ (Ισοσκελής υπερβολή)
- $E_D = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$ ή $E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_1}$ (Ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή)
- $E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$ (Τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή)
- $\Sigma \Delta = P \cdot Q_D$ (Συνολική Δαπάνη Καταναλωτών)
- $E_Y = \frac{\Delta Q\%}{\Delta Y\%}$ ή $E_Y = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \cdot \frac{Y_1}{Q_1}$ (Εισοδηματική Ελαστικότητα)

Κεφάλαιο 3

- $AP = \frac{Q}{L}$ (Μέσο προϊόν ή προϊόν ανά εργάτη)
- $MP = \frac{\Delta Q}{\Delta L}$ (Οριακό προϊόν)
- $TC = FC + VC$ (Συνολικό κόστος)
- $VC = W \cdot L$ ή $VC = W \cdot L + c \cdot Q$ (Μεταβλητό κόστος)
- $AFC = \frac{FC}{Q}$ (Μέσο σταθερό κόστος)
- $AVC = \frac{VC}{Q}$ (Μέσο μεταβλητό κόστος)
- $ATC = \frac{TC}{Q}$ ή $ATC = AFC + AVC$ (Μέσο συνολικό κόστος)
- $MC = \frac{\Delta(TC)}{\Delta Q}$ ή $MC = \frac{\Delta(VC)}{\Delta Q}$ (Οριακό κόστος)

Κεφάλαιο 4

- $P = MC \uparrow \geq AVC$ (Συνθήκη εξαγωγής πίνακα προσφοράς)
- $Q_S = \gamma + \delta \cdot P$ με $\delta = \frac{\Delta Q}{\Delta P} > 0$ (Γραμμική Συνάρτηση προσφοράς)
- $E_S = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$ ή $E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_1}$ (Ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή)
- $E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$ (Τοξοειδής ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή)

Κεφάλαιο 5

- $Q_D = Q_S$ (Συνθήκη σημείου ισορροπίας)
- Αν $P > P_0$ τότε έχουμε ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ = $(Q_S - Q_D)$
- Αν $P < P_0$ τότε έχουμε ΕΛΛΕΙΜΜΑ = $(Q_D - Q_S)$
- $P_2 - P_A =$ Μέγιστο πιθανό καπέλο
- $P_K \cdot$ Πλεόνασμα = Κρατική επιβάρυνση
- $P_K \cdot Q_{S(K)} - P_0 \cdot Q_0 =$ Όφελος παραγωγών