

ΚΕΦ. 5° - ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ

- Τιμή ισορροπίας (P_0): όταν $Q_D = Q_S$ και $\overset{\text{ισχύει}}{Q_S - Q_D = 0}$
- Έλλειψη = $Q_D - Q_S$ $Q_D - Q_S = 0$
- Πλεόνασμα = $Q_S - Q_D$

• ΑΝΩΤΑΤΗ ΤΙΜΗ (P_A)

- Βρίσκουμε την $Q_S(P_A)$.
- Εξισώνουμε την $Q_S(P_A) = Q_D(P_2)$, βρίσκουμε την P_2 .
- Καρέλο = $P_2 - P_A$.
- ΕΣΟΔΑ: $\begin{cases} \text{Νόμιμα Έσοδα} = P_A \cdot Q_S \\ \text{Παράνομα Έσοδα} = (P_2 - P_A) \cdot Q_S \\ \hline \text{Συνολικά Έσοδα} = \text{Νόμιμα} + \text{παρανόμα έσοδα.} \\ \text{δηλ. } \Sigma E = P_2 \cdot Q_S \end{cases}$ (τιμή καύρης αγοράς)

• ΚΑΤΩΤΑΤΗ ΤΙΜΗ (P_K)

- πλεόνασμα = $Q_S - Q_D$, στην τιμή P_K .
- $\begin{cases} \text{κρατική επιβάρυνση} = P_K \cdot (Q_S - Q_D) = P_K \cdot \text{πλεόνασμα} \\ \text{ΣΔ καταναλωτών} = P_K \cdot Q_D \end{cases}$

- (1): $\Sigma E = \Sigma \Delta + \text{κρατική επιβάρυνση}$ ή
- (2): $\Sigma E = P_K \cdot Q_S$ (τελικά).

Χρηματικό όφελος των αγροτών:

$\Sigma E \text{ τελικά} - \Sigma E \text{ αρχικά} = P_K \cdot Q_S - P_0 \cdot Q_0$
(πριν την P_K)

• ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ Q_D, Q_S .

- Αν η Q_D (ή Q_S) μεταβάλλεται ποσοσιακά τότε: $Q'_D = Q_D + \% \cdot Q_D$.
- Αν μεταβάλλεται σταθερά η Q_D (ή Q_S), π.χ. σε κάθε τιμή αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα κατά 70 μονάδες, τότε:
 $Q'_D = Q_D + 70$
- Για ταυτόχρονη μεταβολή D και S , έχουμε 3 πιθανές περιπτώσεις.