

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο

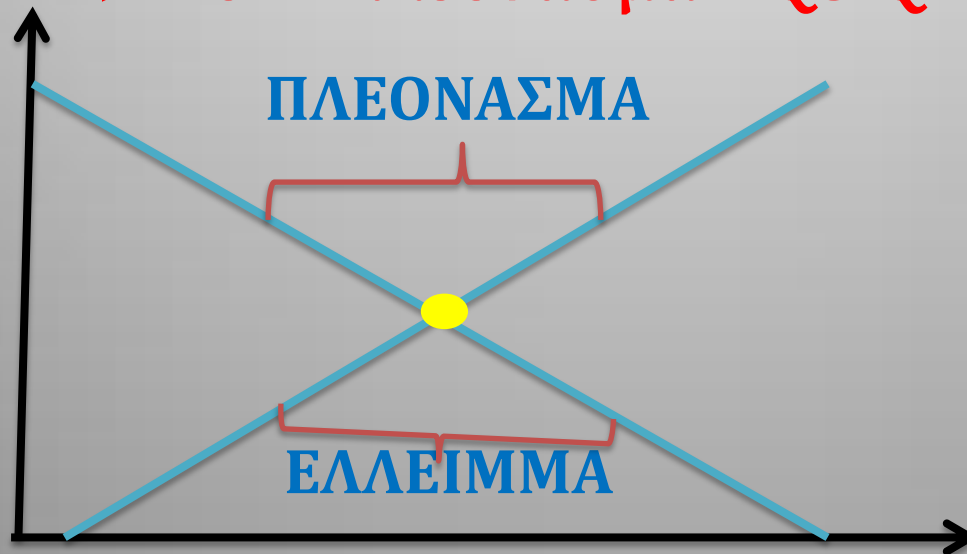
ΑΟΘ

ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ



ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

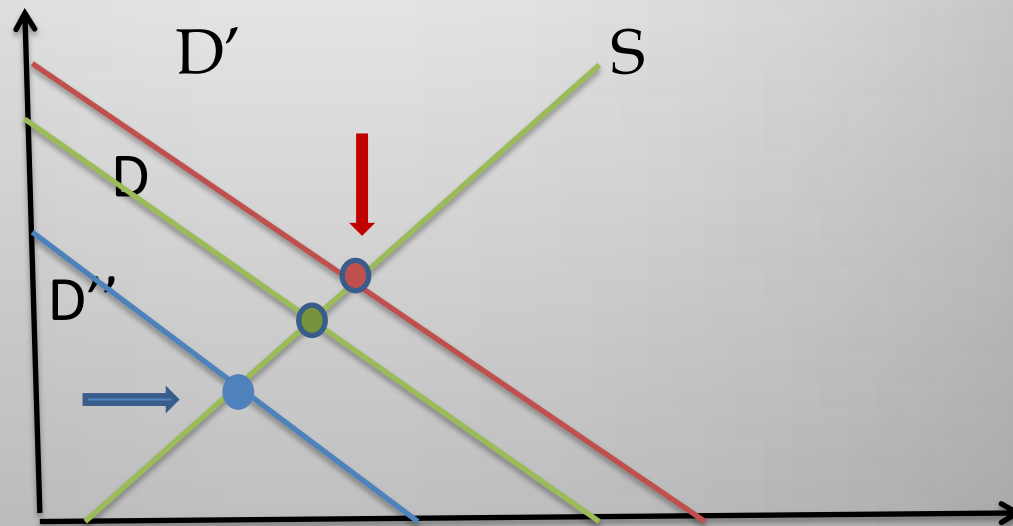
- $QD=QS \Leftrightarrow \alpha+\beta*P_0 = \gamma=\delta*P_0$
- Όπου P την P_0 στην QD ή QS και βρίσκω την Q_0
- Για κάθε $P < P_0 \Rightarrow$ έλλειμμα = $QD-QS$
- Για κάθε $P > P_0 \Rightarrow$ πλεόνασμα = $QS-QD$



ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

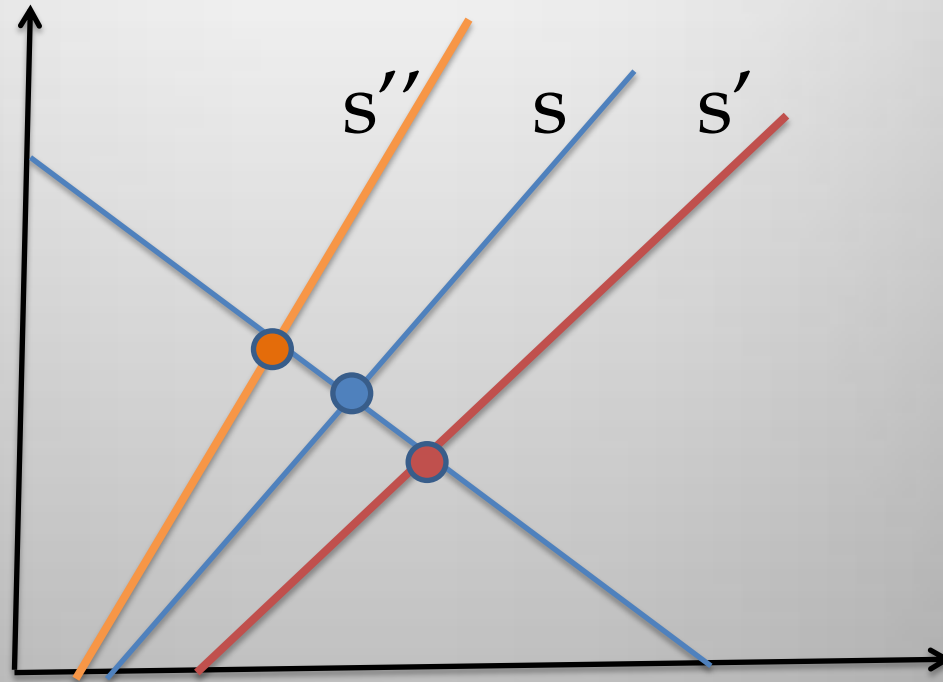
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- $D \uparrow$ $P_0 \uparrow$ $Q_0 \uparrow$
- $D \downarrow$ $P_0 \downarrow$ $Q_0 \downarrow$



ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΖΗΤΗΣΗΣ

- $S \uparrow$ $P_0 \downarrow$ $Q_0 \uparrow$
- $S \downarrow$ $P_0 \uparrow$ $Q_0 \downarrow$



ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

• $D \uparrow$ $S \uparrow$ P_0 ; $Q_0 \uparrow$

• $D \downarrow$ $S \downarrow$ P_0 ; $Q_0 \downarrow$

• $D \uparrow$ $S \downarrow$ $P_0 \uparrow$ Q_0 ;

• $D \downarrow$ $S \uparrow$ $P_0 \downarrow$ Q_0 ;

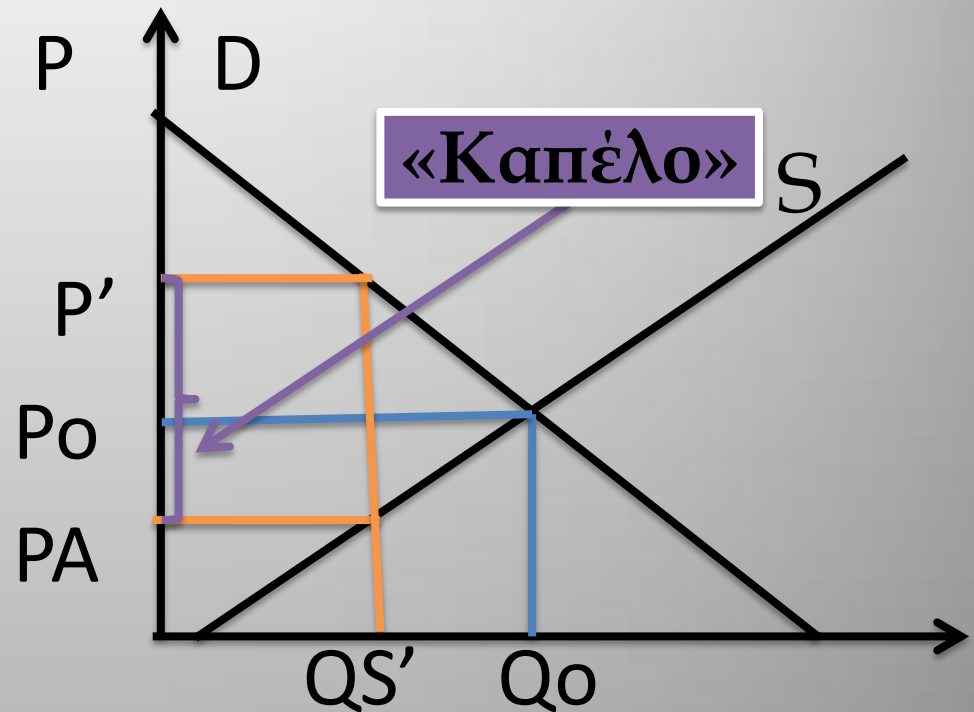
Τα ερωτηματικά
εξαρτώνται από
την μεγαλύτερη
μεταβολή της
ζήτησης ή της
προσφοράς.

ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΑΝΩΤΑΤΗ ΤΙΜΗ (ΡΑ)

$P_A < P_0 \Rightarrow$ ΜΑΥΡΗ ΑΓΟΡΑ \Rightarrow «ΚΑΠΕΛΟ»

ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΠΕΛΟΥ

- 1^ο ΒΗΜΑ:
- Βάζω **όπου P την P_A** στην συνάρτηση προσφοράς για να βρω την ποσότητα που είναι διατεθειμένοι να προσφέρουν οι παραγωγοί (**Q'S**) στην P_A.
- 2^ο ΒΗΜΑ:
- Εξισώνω **Q_D = Q'S** για να βρω την τιμή (**P'**) που είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν οι καταναλωτές για την Q'S.
- 3^ο ΒΗΜΑ:
- **«καπέλο» = P' - P_A**



ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΚΑΤΩΤΑΤΗ ΤΙΜΗ (PK)

$PK > P_0 \Rightarrow$ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ \Rightarrow ΑΓΟΡΑ ΑΠΟ ΚΡΑΤΟΣ

Επειδή $PK > P_0 \Rightarrow$ πλεόνασμα = $QS - QD$ το οποίο αγοράζει το κράτος.

Έσοδα Παραγωγών:

- Από καταναλωτές: $PK \cdot QD$
- Από κράτος: $PK \cdot (QS - QD)$

Έσοδα κράτους από πώληση πλεονάσματος:

Το κράτος πουλάει την ποσότητα του πλεονάσματος μέχρι την ποσότητα ισορροπίας στην τιμή ισορροπίας στους καταναλωτές:

$P_0 \cdot (Q_0 - QD)$

Το υπόλοιπο πλεόνασμα $(QS - Q_0)$ στην τιμή P' την οποία υπολογίζω από την συνάρτηση ζήτησης.

- $QD = QS \Rightarrow \alpha + \beta P' = QS$
- ΤΕΛΙΚΗ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ = $(PK \cdot (QS - QD)) - (P_0 \cdot (Q_0 - QD) + P' \cdot (QS - Q_0))$

