

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

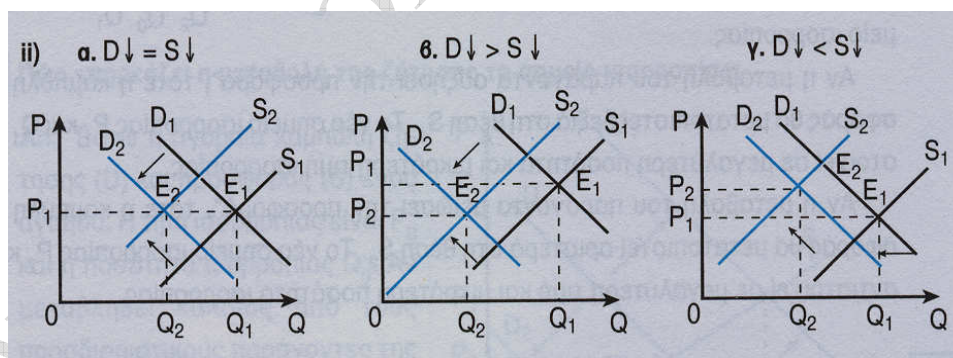
1. Γνωρίζουμε ότι ισορροπία επιτυγχάνεται στο σημείο όπου τέμνονται οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς. Έστω ότι στην αγορά ενός αγαθού ισχύει μία συγκεκριμένη τιμή P_0 και μία συγκεκριμένη ποσότητα Q_0 ισορροπίας.

Αν για οποιοδήποτε λόγο η τιμή του αγαθού είναι μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας, τότε υπάρχει πλεόνασμα. Με άλλα λόγια, προσφέρονται στην αγορά περισσότερες μονάδες προϊόντος απ' ότι ζητούνται. Έτσι, οι παραγωγοί για να αποφύγουν τη συσσώρευση αποθεμάτων, αναγκάζονται να μειώνουν συνεχώς την τιμή του αγαθού, μέχρι να μπορέσουν να πουλήσουν την περισσευούμενη ποσότητα. Καθώς η τιμή θα μειώνεται, η ζητούμενη ποσότητα θα αυξάνεται και η προσφερόμενη ποσότητα θα μειώνεται (σύμφωνα με το νόμο της ζήτησης και της προσφοράς), με συνέπεια να εξισωθούν στο σημείο E_0 , οπότε δεν θα υπάρχει πλεόνασμα. Αν η τιμή είναι μικρότερη από την τιμή ισορροπίας, τότε υπάρχει έλλειμμα. Δηλαδή ζητούνται περισσότερες μονάδες απ' ότι προσφέρονται. Αυτό σημαίνει ότι υπάρχουν καταναλωτές που δεν βρίσκουν το προϊόν. Έτσι, οι αγοραστές ανταγωνίζονται μεταξύ τους για την απόκτηση της περιορισμένης προσφερόμενης ποσότητας και διατίθενται να πληρώσουν ψηλότερη τιμή. Άρα, θα υπάρχει μία πίεση για να ανέβει η τιμή. Η πίεση αυτή θα υπάρχει μέχρι η ζητούμενη ποσότητα να εξισωθεί με την προσφερόμενη ποσότητα.

Τέλος, η τιμή θα σταθεροποιηθεί στο ύψος της P_0 , όπου δεν θα υπάρχει ούτε έλλειμμα ούτε πλεόνασμα του αγαθού στην αγορά.

2. Όταν η ζήτηση και η προσφορά μειώνονται ταυτόχρονα, τότε η ποσότητα ισορροπίας μειώνεται πάντα, ενώ η μεταβολή της τιμής ισορροπίας εξαρτάται από το μέγεθος των μεταβολών, δηλαδή:

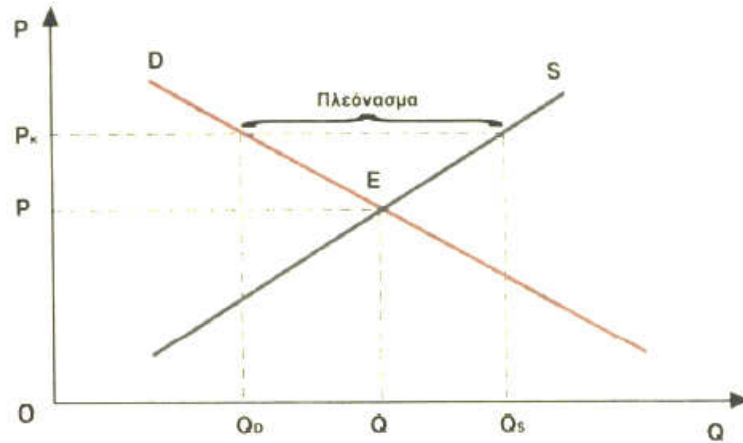
- Αν $|\Delta D| = |\Delta S|$ τότε P_0 σταθερή και $Q_0 \downarrow$
- Αν $|\Delta D| > |\Delta S|$ τότε $P_0 \downarrow$ και $Q_0 \downarrow$
- Αν $|\Delta D| < |\Delta S|$ τότε $P_0 \uparrow$ και $Q_0 \downarrow$



3. Σκοπός του κράτους, όταν επιβάλλει κατώτατες τιμές είναι η προστασία του παραγωγού. Οι τιμές παρέμβασης ή ασφάλειας των γεωργικών προϊόντων είναι μια κατηγορία κατώτατων τιμών, προκειμένου να προστατευτεί το εισόδημα των αγροτών. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχει ολόκληρο πλέγμα ειδικών ρυθμίσεων για τη γεωργία και τις αγορές των αγροτικών προϊόντων.

Ας δούμε με παράδειγμα πως λειτουργεί η τιμή παρέμβασης στην αγορά ενός αγροτικού προϊόντος, για παράδειγμα, του ελαιόλαδου: Έστω D η καμπύλη ζήτησης και S η καμπύλη προσφοράς του ελαιόλαδου. Στο σημείο ισορροπίας E η τιμή ισορροπίας είναι P και η ποσότητα ισορροπίας Q , όπως διαμορφώνονται στην αγορά. Το κράτος εκτιμά ότι η τιμή ισορροπίας είναι μικρή και δεν εξασφαλίζει το εισόδημα των ελαιοπαραγωγών. Αποφασίζει λοιπόν ότι η κατώτερη

τιμή που μπορεί να πωληθεί το ελαιόλαδο είναι η P_K . Επειδή η τιμή P_K είναι μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας, η ζητούμενη ποσότητα θα γίνει Q_D , ενώ η προσφερόμενη ποσότητα Q_S , με αποτέλεσμα τη δημιουργία πλεονάσματος ($Q_S - Q_D$). Το κράτος αγοράζει από τους παραγωγούς το πλεόνασμα $Q_S - Q_D$ στην τιμή παρέμβασης P_K . Το πλεόνασμα αυτό θα βρει τρόπο να το διαθέσει, για παράδειγμα, σε αγορές του εξωτερικού ή σε περίοδο μειωμένης παραγωγής.



www.economics.gr