

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2^{ΟΥ}

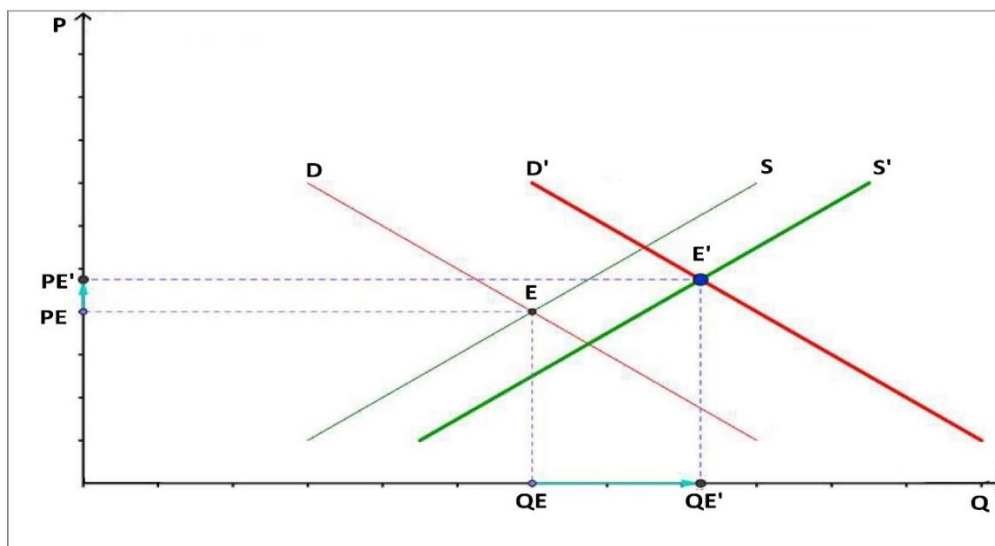
B1. Όταν μεταβάλλεται το εισόδημα και η τεχνολογία παραγωγής ταυτόχρονα, τότε μετατοπίζονται οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς αντίστοιχα. Στην περίπτωση αυτή, δε μπορούμε να απαντήσουμε με ακρίβεια ποια θα είναι η τελική επίδραση στην τιμή και την ποσότητα ισορροπίας, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από το μέγεθος των αντίστοιχων μεταβολών.

Συγκεκριμένα, όταν θα αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών τότε θα αυξηθεί η ζήτηση του κανονικού αγαθού και όταν θα βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του, τότε θα αυξηθεί η προσφορά αντίστοιχα.

Έστω D η αρχική καμπύλη ζήτησης και S η αρχική καμπύλη προσφοράς. Το αρχικό σημείο ισορροπίας είναι το E , που αντιστοιχεί σε τιμή ισορροπίας P_E και ποσότητα ισορροπίας Q_E . Μετά την αύξηση της ζήτησης και της προσφοράς η νέα καμπύλη ζήτησης είναι η D' και η νέα καμπύλη προσφοράς η S' . Το νέο σημείο ισορροπίας είναι το E' .

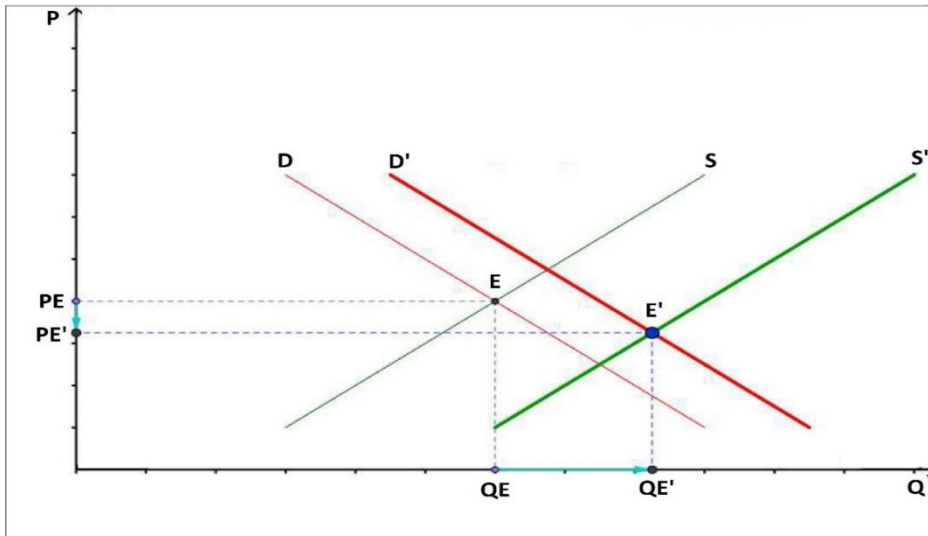
(μονάδες 10)

Στο διάγραμμα 1, η αύξηση της ζήτησης είναι μεγαλύτερη από την αύξηση της προσφοράς. Έτσι, το νέο σημείο ισορροπίας αντιστοιχεί σε τιμή ισορροπίας $P_{E'}$ μεγαλύτερη από την αρχική και σε ποσότητα ισορροπίας $Q_{E'}$ μεγαλύτερη από την αρχική.



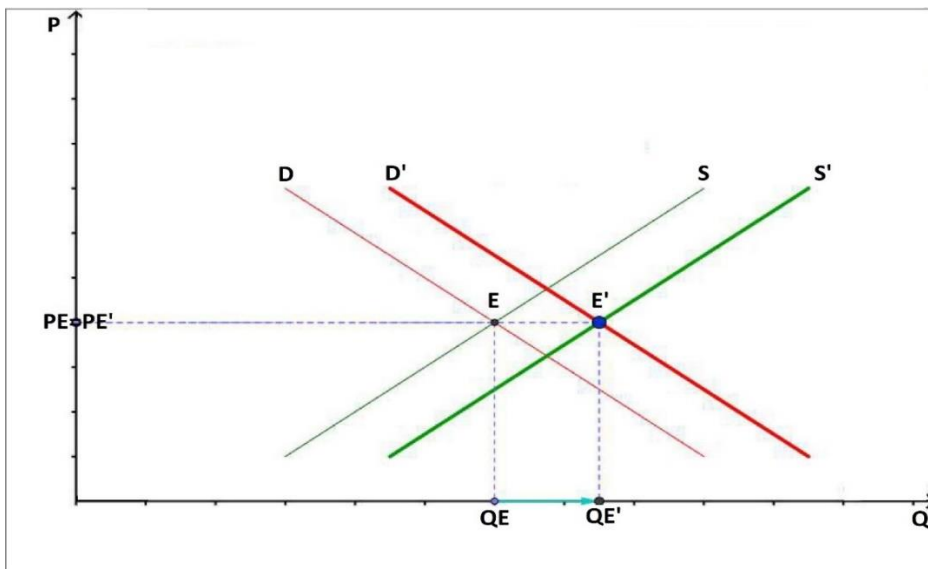
Διάγραμμα 1

Στο διάγραμμα 2, η αύξηση της ζήτησης είναι μικρότερη από την αύξηση της προφοράς. Έτσι, το νέο σημείο ισορροπίας αντιστοιχεί σε τιμή ισορροπίας $P_{E'}$ μικρότερη από την αρχική και σε ποσότητα ισορροπίας $Q_{E'}$ μεγαλύτερη από την αρχική.



Διάγραμμα 2

Στο διάγραμμα 3, η αύξηση της ζήτησης είναι ίση με την αύξηση της προφοράς. Έτσι, το νέο σημείο ισορροπίας αντιστοιχεί σε τιμή ισορροπίας $P_{E'}$ ίση με την αρχική και σε ποσότητα ισορροπίας $Q_{E'}$ μεγαλύτερη από την αρχική.



Διάγραμμα 3

(μονάδες 15)

(Μονάδες 25)