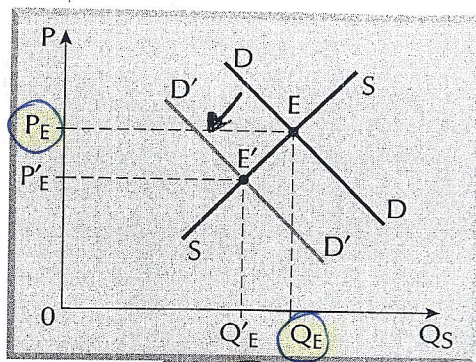
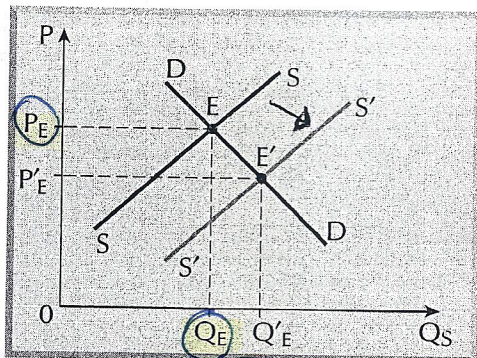


Ισορροπία στην αγορά με υποκατάστατα και συμπληρωματικά αγαθά

Θα πρέπει τώρα να εξετάσουμε και τις περιπτώσεις που δύο αγαθά, υποκατάστατα ή συμπληρωματικά μεταξύ τους, ισορροπούν ταυτόχρονα στην αγορά. Τι θα συμβεί λοιπόν, στα αγαθά αυτά, αν μεταβληθεί ένας προσδιοριστικός παράγοντας της ζήτησης ή της προσφοράς σ' ένα από αυτά;

1 Εφαρμογή

Δύο αγαθά X και Ψ είναι υποκατάστατα μεταξύ τους και ισορροπούν. Τι θα συμβεί στα αγαθά X και Ψ, αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του X;



Λύση: Η βελτίωση τεχνολογίας του αγαθού X αυξάνει την προσφορά του. Η τιμή ισορροπίας του X μειώνεται (P'_E) και η ποσότητα ισορροπίας (Q'_E) αυξάνεται. Οι καταναλωτές προτιμούν το αγαθό X αυξάνοντας την ζητούμενη ποσότητά του (Q'_E) και μειώνουν τη ζήτηση του αγαθού Ψ. (X και Ψ είναι υποκατάστατα μεταξύ τους.)

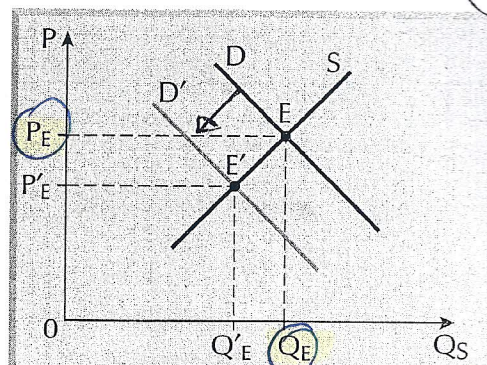
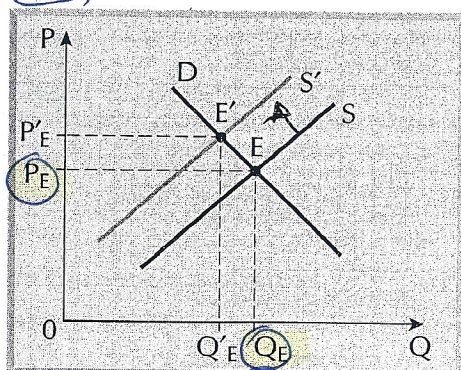
για X: $\downarrow P'_E, \uparrow Q'_E$
για Ψ: $\downarrow P'_E, \downarrow Q'_E$

για X
για Ψ

2 Εφαρμογή

Δύο αγαθά X και Ψ είναι συμπληρωματικά μεταξύ τους και ισορροπούν. Τι θα συμβεί στις ισορροπίες των δύο αγαθών, αν αυξηθούν τα ημερομίσθια των εργατών που απασχολούνται στο αγαθό Ψ;

Λύση: Η αύξηση των ημερομισθίων (τιμές παραγωγικών συντελεστών) συνεπάγεται αύξηση κόστους και μείωση της προσφοράς για το αγαθό Ψ. Επειδή X και Ψ είναι συμπληρωματικά αγαθά η μείωση της προσφοράς Ψ θα οδηγήσει σε μείωση της ζήτησης του αγαθού X.



για Ψ: $\uparrow P'_E, \downarrow Q'_E$
για X: $\downarrow P'_E, \downarrow Q'_E$

NAI