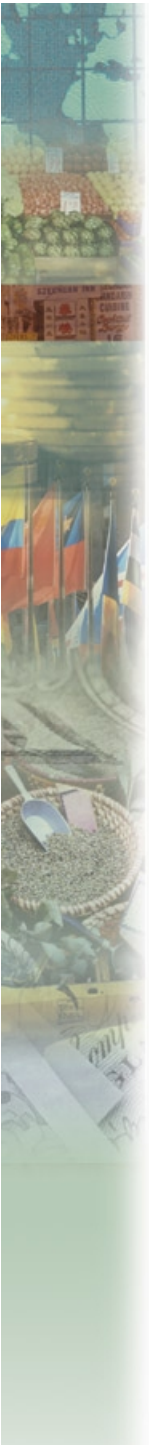
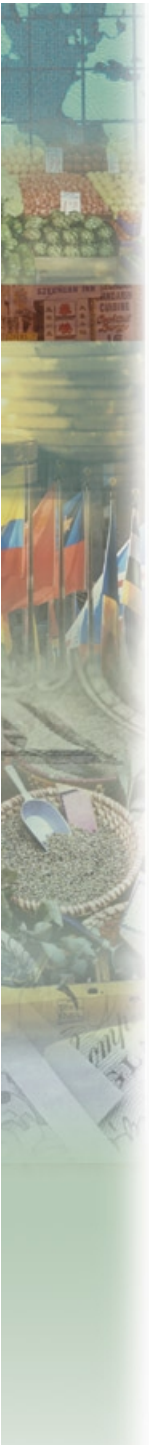


Το Πρότυπο Υπόδειγμα του Διεθνούς Εμπορίου



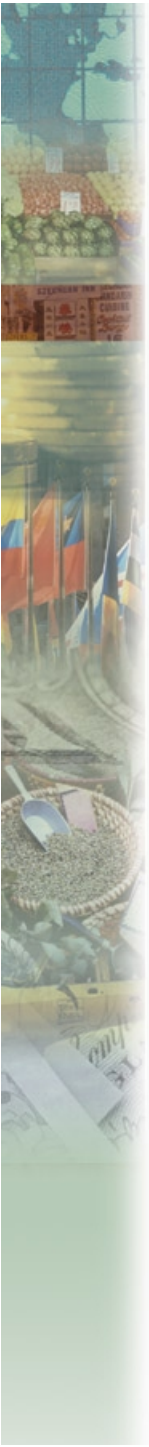
Επισκόπηση

- Μετρώντας την αξία της παραγωγής και της κατανάλωσης
- Ευημερία και όροι εμπορίου
- Επιδράσεις της οικονομικής ανάπτυξης
- Επιδράσεις διεθνών μεταβιβάσεων
- Επιδράσεις των δασμών και των εξαγωγικών επιδοτήσεων
- Διανομή εισοδήματος



Εισαγωγή

- Το πρότυπο υπόδειγμα συνδυάζει ιδέες από το Ρικαρδιανό υπόδειγμα και το υπόδειγμα Heckscher-Ohlin.
 1. Διαφορές στην εργασία, τις δεξιότητες, το φυσικό κεφάλαιο και την τεχνολογία μεταξύ των κρατών προκαλούν διαφορές στην παραγωγικότητα οι οποίες με τη σειρά τους οδηγούν σε κέρδη από το εμπόριο.
 2. Οι διαφορές στην παραγωγικότητα εκπροσωπούν διαφορές στα όρια παραγωγικών δυνατοτήτων. Τα τελευταία εκπροσωπούν παραγωγικές δυνατότητες των κρατών.
 3. Το PPF μιας χώρας προσδιορίζει τη καμπύλη σχετικής προσφοράς.
 4. Οι καμπύλες σχετικής προσφοράς των κρατών προσδιορίζουν την παγκόσμια προσφορά, η οποία μαζί με την παγκόσμια σχετική ζήτηση προσδιορίζουν μια ισορροπία κάτω από καθεστώς εμπορίου.



Η αξία της παραγωγής

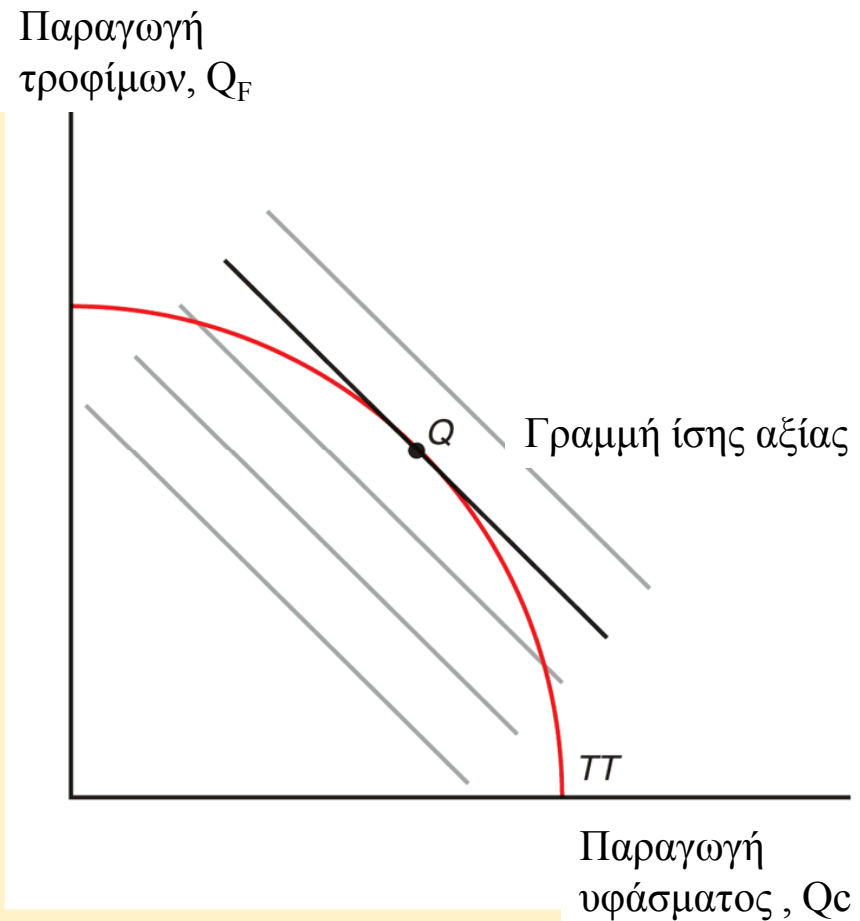
- Θυμηθείτε ότι όταν η οικονομία μεγιστοποιεί τις παραγωγικές της δυνατότητες, η αξία της παραγωγής V βρίσκεται πάνω στο όριο παραγωγικών δυνατοτήτων.
- $V = P_C Q_C + P_F Q_F$ περιγράφει την αξία της παραγωγής σε ένα υπόδειγμα δύο αγαθών. Όταν η αξία παραμένει σταθερή, η γραμμή αυτής της εξίσωσης λέγεται γραμμή ίσης αξίας.
 - ♦ Η κλίση κάθε γραμμής ίσης αξίας είναι $-(P_C/P_F)$, και συνεπώς εάν οι σχετικές τιμές αλλάζουν, η κλίση αλλάζει.

Η αξία της παραγωγής (συνέχεια)

Σχήμα 5-1

Οι σχετικές τιμές προσδιορίζουν το προϊόν της οικονομίας

Η παραγωγή θα βρίσκεται στο Q σημείο του PPF με την υψηλότερη δυνατή γραμμή αξίας.



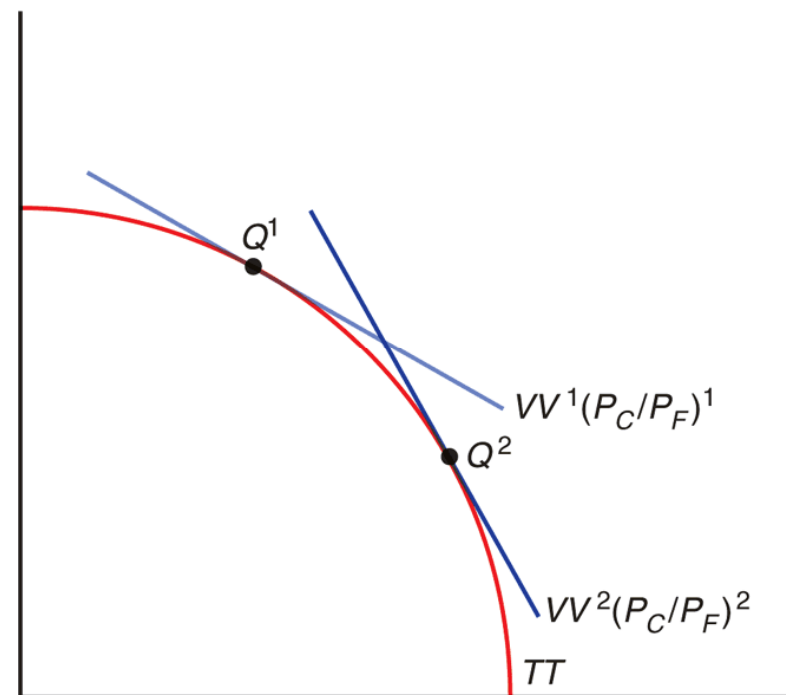
Η αξία της παραγωγής (συνέχεια)

Σχήμα 5-2

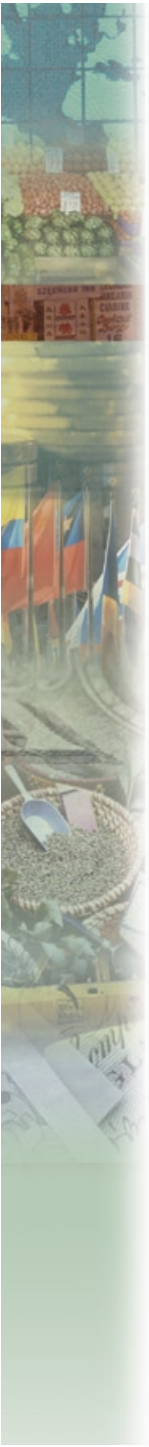
Πως η αύξηση της σχετικής τιμής του υφάσματος επηρεάζει τη σχετική προσφορά;

Οι γραμμές ίσης αξίας αλλάζουν κλίση όταν αλλάζει η σχετική τιμή. Έτσι αλλάζει η ποσοτική σύνθεση της παραγωγής από Q^1 σε Q^2

Παραγωγή τροφίμων, Q_F

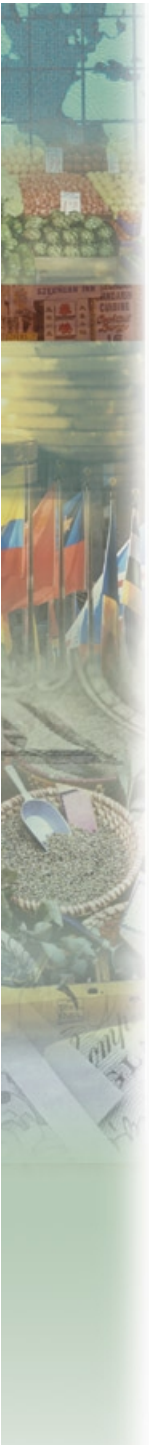


Παραγωγή υφάσματος, Q_C



Η αξία της κατανάλωσης

- Η αξία της κατανάλωσης μιας οικονομίας περιορίζεται να ισούται με την αξία της παραγωγής της.
 - ♦ $P_C D_C + P_F D_F = P_C Q_C + P_F Q_F = V$
- Οι παραγωγικές επιλογές καθορίζονται από το PPF της οικονομίας και τις τιμές της εκροής (των προϊόντων).
- Τι προσδιορίζει τις επιλογές της κατανάλωσης (ζήτηση);



Η αξία της κατανάλωσης (συνέχεια)

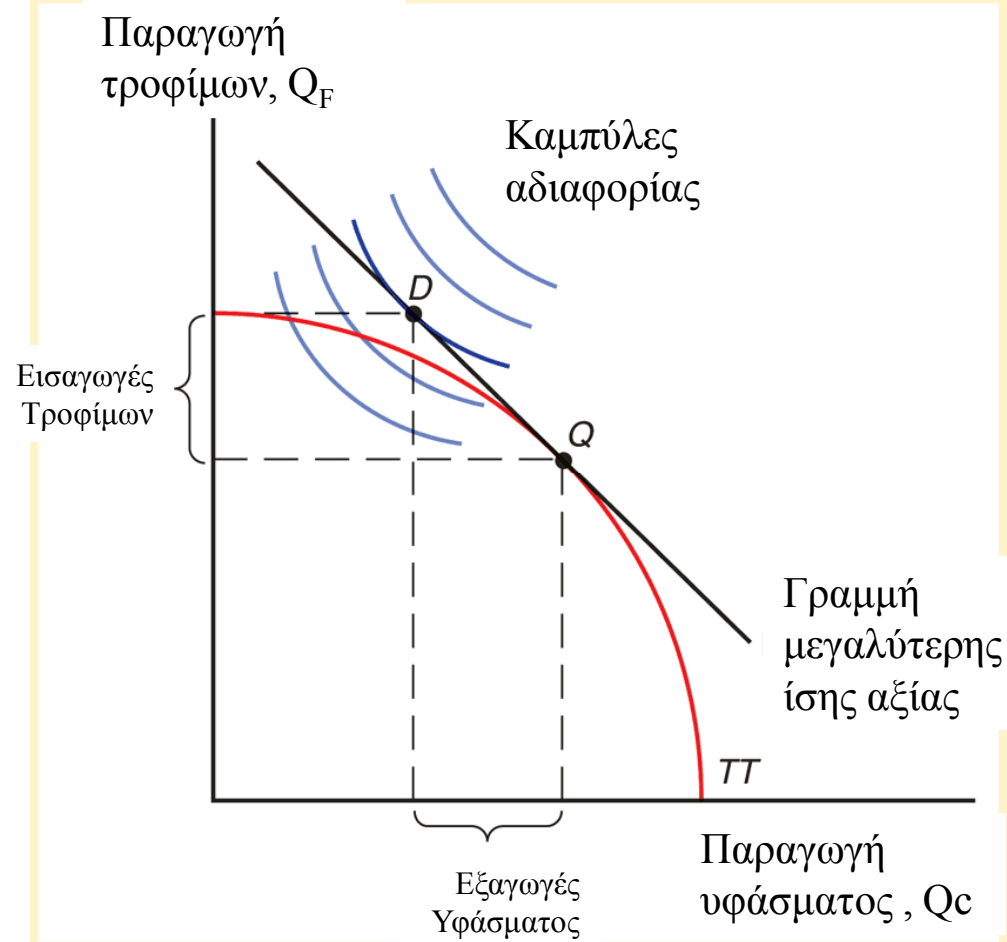
- Οι επιλογές κατανάλωσης προσδιορίζονται από τις τιμές των αγαθών και τις προτιμήσεις των καταναλωτών.
- Οι προτιμήσεις των καταναλωτών αναπαριστώνται από τις **καμπύλες αδιαφορίας**: συνδυασμοί αγαθών που κάνουν τους καταναλωτές το ίδιο ευτυχείς (αδιάφορους).

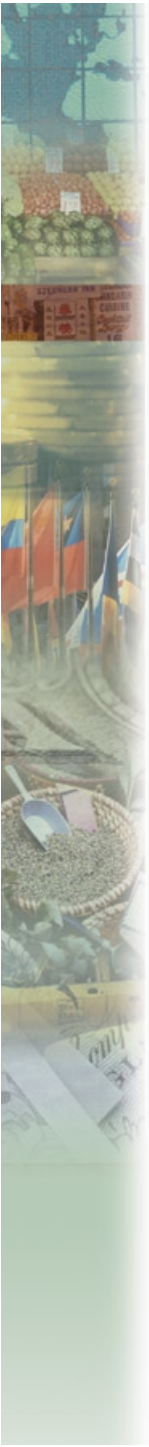
Η αξία της κατανάλωσης (συνέχεια)

Σχήμα 5-3

Παραγωγή, κατανάλωση και εμπόριο

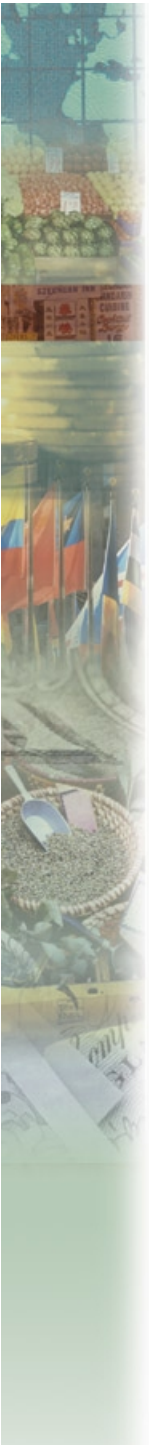
Στο σημείο Q εφάπτεται στο PPF η γραμμή της μεγαλύτερης δυνατής αξίας. Η οικονομία καταναλώνει στο D εκεί όπου η γραμμή της μεγαλύτερης αξίας εφάπτεται της μεγαλύτερης καμπύλης αδιαφορίας.





Η αξία της κατανάλωσης (συνέχεια)

- Οι καμπύλες αδιαφορίας έχουν κλίση προς τα κάτω αντανακλώνοντας το γεγονός ότι εάν ένας καταναλωτής έχει περισσότερα ρούχα (ύφασμα) θα έχει λιγότερα τρόφιμα και πάλι θα είναι το ίδιο ευτυχής.
- Οι καμπύλες αδιαφορίας μακριά από την αρχή των αξόνων σημαίνουν μεγαλύτερες ποσότητες υφάσματος και τροφίμων που κάνουν τους καταναλωτές περισσότερο ευτυχείς και σε καλύτερη κατάσταση.
- Οι καμπύλες αδιαφορίας πλαταίνουν όσο προχωράμε προς τα δεξιά πάνω σε μια καμπύλη. Αυτό δείχνει ότι όσο καταναλώνονται περισσότερο ύφασμα και λιγότερα τρόφιμα τόσο πιο πολύτιμη γίνεται μία θερμίδα τροφίμων σε σχέση με ένα επιπλέον m^2 υφάσματος.



Τιμές και αξία κατανάλωσης

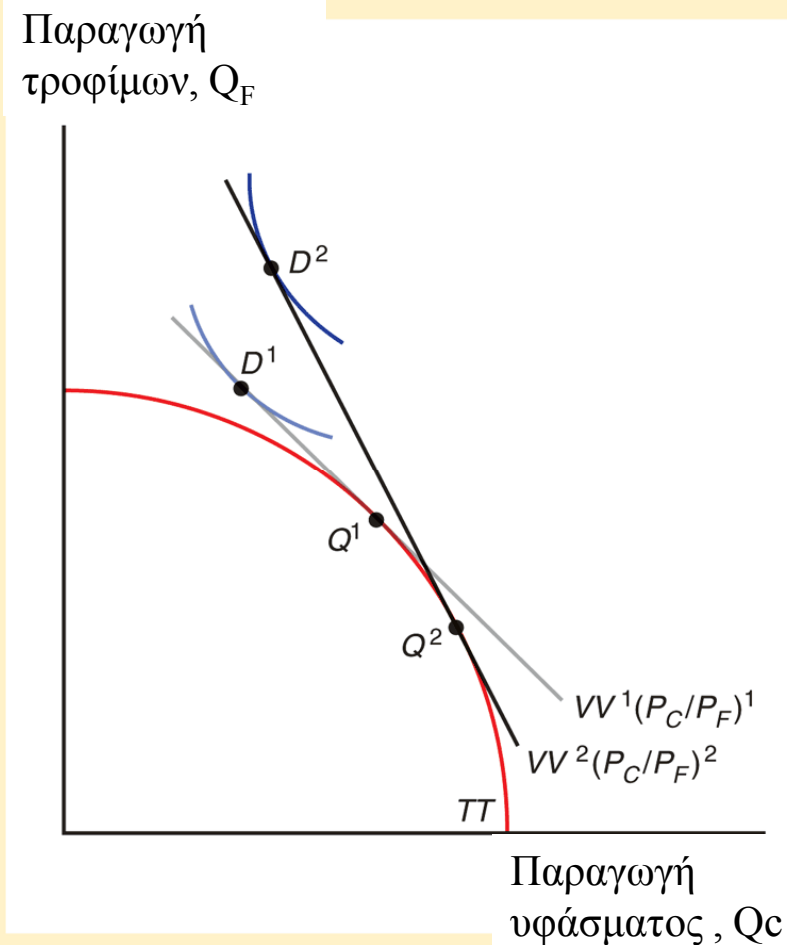
- Οι τιμές επίσης προσδιορίζουν την αξία της κατανάλωσης.
 - ♦ Όταν η τιμή του υφάσματος αυξάνεται σε σχέση με την τιμή των τροφίμων, η οικονομία βρίσκεται σε καλύτερη θέση όταν εξάγει ύφασμα: η οικονομία βρίσκεται σε ψηλότερη καμπύλη αδιαφορίας (δες επόμενη διαφάνεια)
 - ♦ Μια ψηλότερη τιμή για ύφασμα σημαίνει ότι η οικονομία μπορεί να εισάγει περισσότερα τρόφιμα.
 - ♦ Μία υψηλότερη σχετική τιμή υφάσματος θα επηρεάσει επίσης τις αποφάσεις κατανάλωσης τρόφιμα-ύφασμα: μία ψηλότερη σχετική τιμή υφάσματος κάνει τους καταναλωτές να επιθυμούν να αγοράσουν λιγότερο ύφασμα και περισσότερα τρόφιμα.

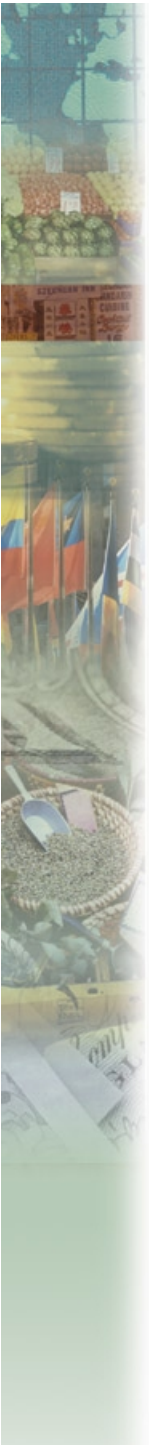
Τιμές και αξία κατανάλωσης (συνέχεια)

Σχήμα 5-4

Επιδράσεις της
σχετικής τιμής του
υφάσματος

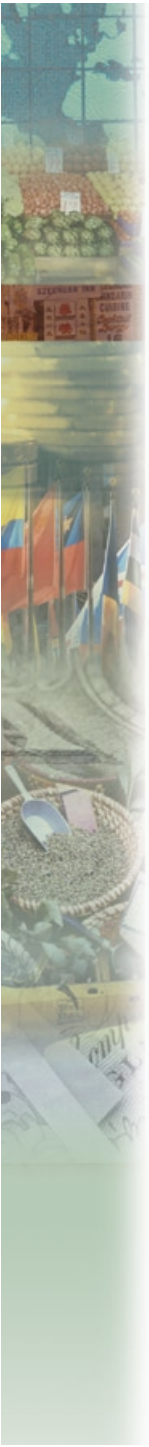
Αρχική γραμμή
μέγιστης ίσης αξίας
παραγωγής η (1). Λόγω
αλλαγής σχετικών
τιμών, η γραμμή
περιστρέφεται στη (2).
Η παραγωγή από Q^1 σε
 Q^2 και η κατανάλωση
από D^1 σε D^2 .





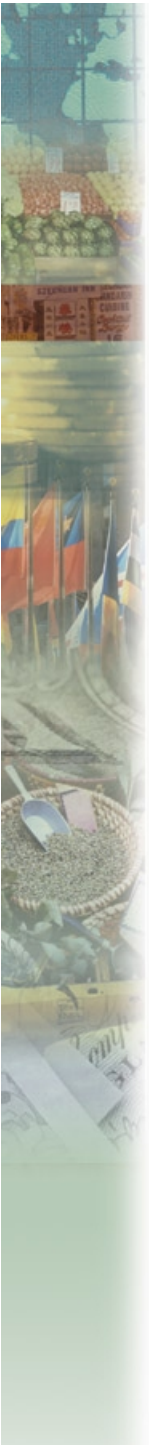
Τιμές και αξία κατανάλωσης (συνέχεια)

- Η μεταβολή ευημερίας (εισόδημα) όταν η τιμή ενός αγαθού μεταβάλλεται σε σχέση με την τιμή του άλλου αγαθού, ονομάζεται **αποτέλεσμα εισοδήματος**.
 - ♦ Το αποτέλεσμα ευημερίας αναπαριστάται γραφικά από την μετατόπιση στη καμπύλη ευημερίας (στο γραφικό παράδειγμα από την D^1 στην D^2).
- Η υποκατάσταση ενός αγαθού για ένα άλλο όταν η σχετική τιμή των αγαθών μεταβάλλεται λέγεται **αποτέλεσμα υποκατάστασης**.
 - ♦ Το αποτέλεσμα υποκατάστασης αναπαριστάται γραφικά από την μετακίνηση κατά μήκος της καμπύλης αδιαφορίας.



Ευημερία και Όροι Εμπορίου

- Οι όροι εμπορίου αναφέρονται στη τιμή των εξαγωγών σχετικά με τις εισαγωγές.
 - ♦ Όταν μια χώρα εξαγει υφάσματα και η σχετική τιμή του υφάσματος αυξάνει, τότε οι όροι εμπορίου αυξάνουν ή “βελτιώνονται”.
- Λόγω του ότι μία υψηλότερη τιμή στα εξαγόμενα προϊόντα σημαίνει ότι η χώρα μπορεί να δαπανήσει περισσότερα σε εισαγωγές, μία αύξηση στους όρους εμπορίου αυξάνει το επίπεδο ευημερίας μιας χώρας.
- Μία μείωση στους όρους εμπορίου, μειώνει το επίπεδο ευημερίας.



Προσδιορισμός σχετικών τιμών

- Για να προσδιορίσουμε την τιμή του υφάσματος σχετικά με τα τρόφιμα στο υπόδειγμά μας, χρησιμοποιούμε πάλι σχετική προσφορά και σχετική ζήτηση.
 - ♦ Η σχετική προσφορά θεωρεί την παγκόσμια προσφορά υφάσματος σχετικά με την παγκόσμια προσφορά τροφίμων σε κάθε επίπεδο σχετικής τιμής των αγαθών.
 - ♦ Η σχετική ζήτηση θεωρεί την παγκόσμια ζήτηση για ύφασμα σχετικά με την παγκόσμια ζήτηση για τρόφιμα σε κάθε επίπεδο σχετικής τιμής των αγαθών.
 - ♦ Σε ένα υπόδειγμα δύο χωρών, οι παγκόσμιες ποσότητες είναι το άθροισμα των ποσοτήτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Προσδιορισμός σχετικών τιμών (συνέχεια)

Σχήμα 5-5

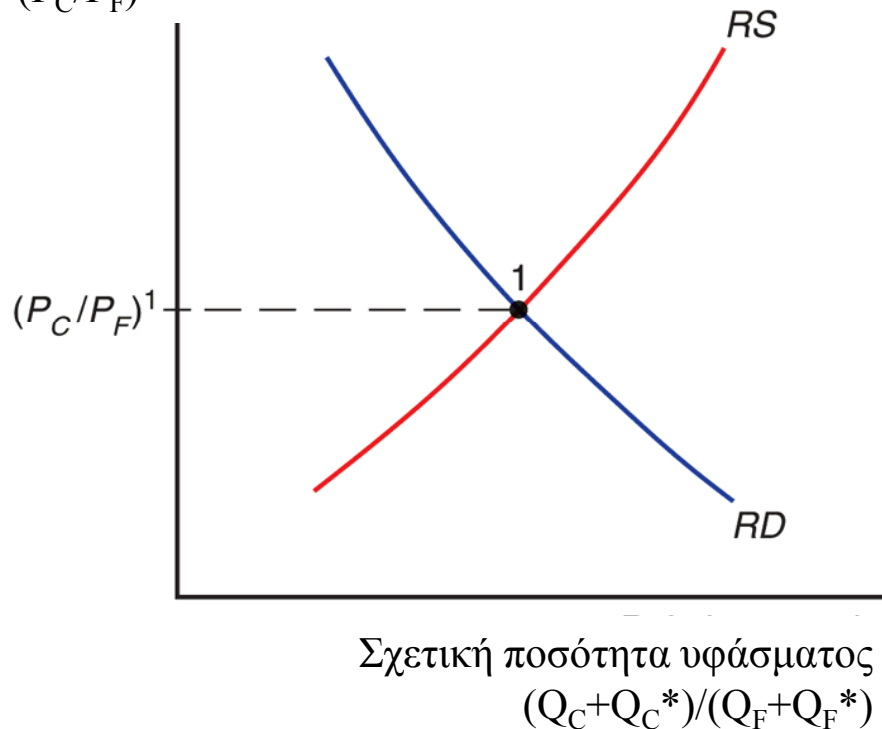
Σχετική παγκόσμια
προσφορά και ζήτηση

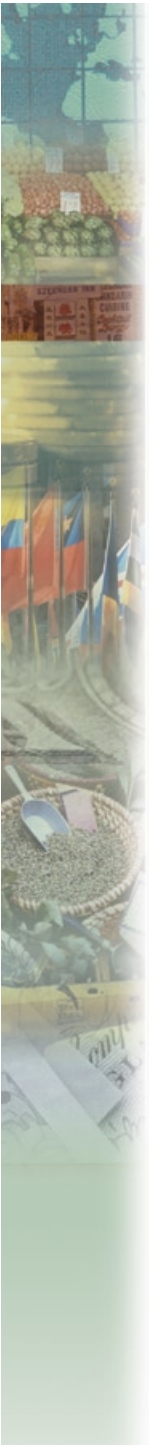
RS παγκόσμια σχετική
προσφορά υφάσματος

RD παγκόσμια σχετική
ζήτηση υφάσματος

$(P_C/P_F)^1$ σχετική τιμή
ισορροπίας

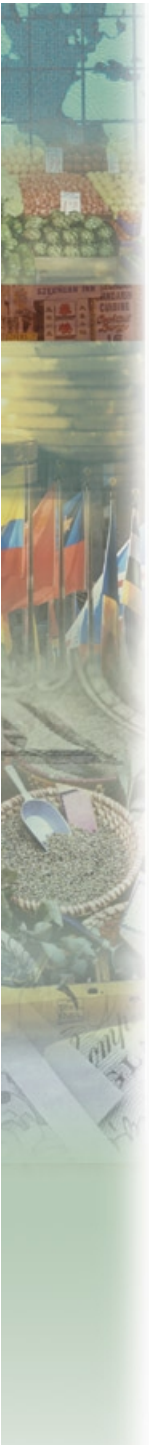
Σχετική τιμή υφάσματος
 (P_C/P_F)





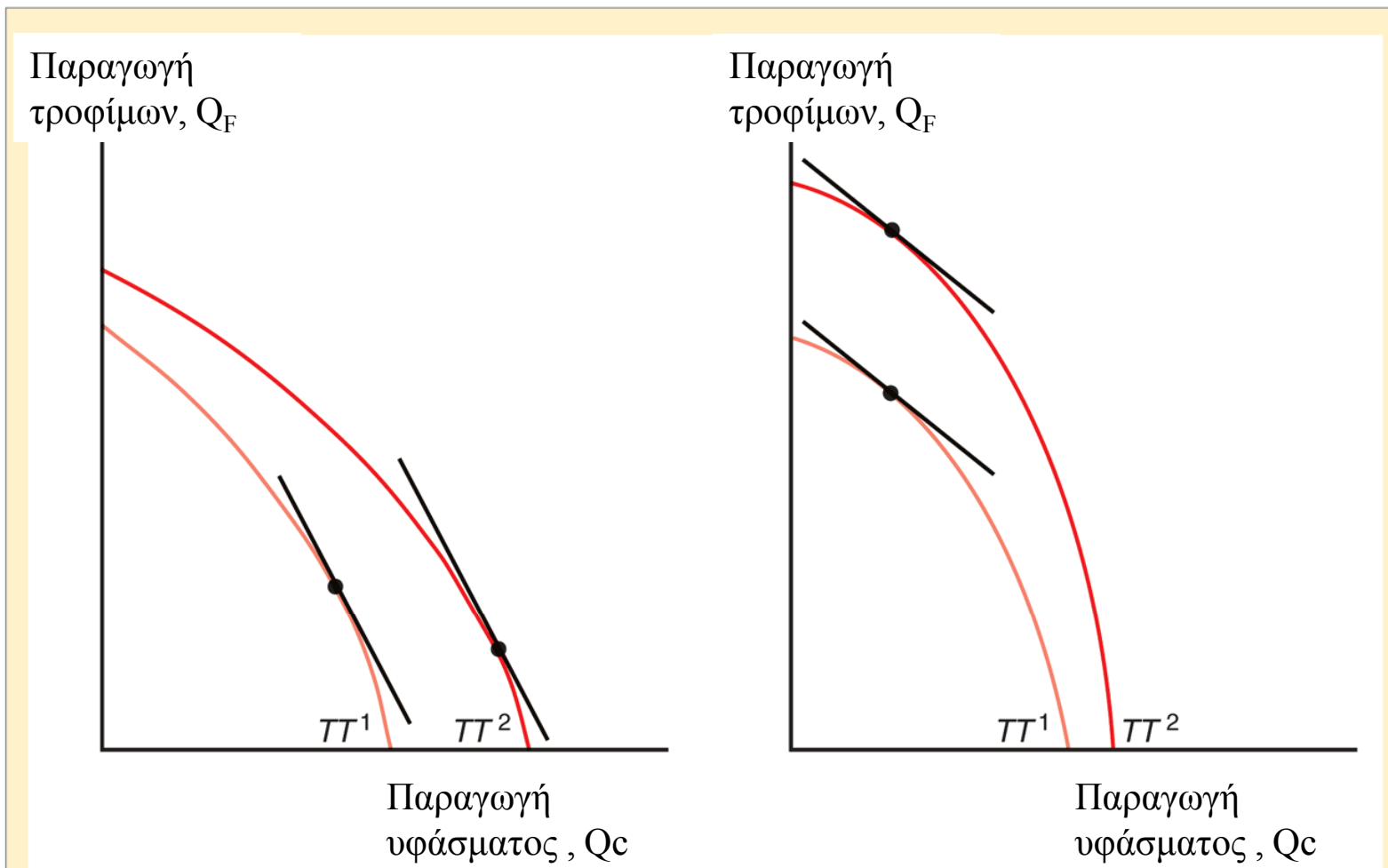
Οι επιπτώσεις της οικονομικής μεγέθυνσης

- Είναι η οικονομική μεγέθυνση της Βουλγαρίας ή της Τουρκίας ευμενής για την Ελλάδα;
- Είναι η μεγέθυνση σε μια χώρα περισσότερο ή λιγότερο πολύτιμη όταν η χώρα αυτή είναι μέρος μιας ολοκληρωμένης παγκόσμιας οικονομίας;
- Το πρότυπο υπόδειγμα δίνει απαντήσεις σε αυτές τις ερωτήσεις.



Οι επιπτώσεις της οικονομικής μεγέθυνσης (συνέχεια)

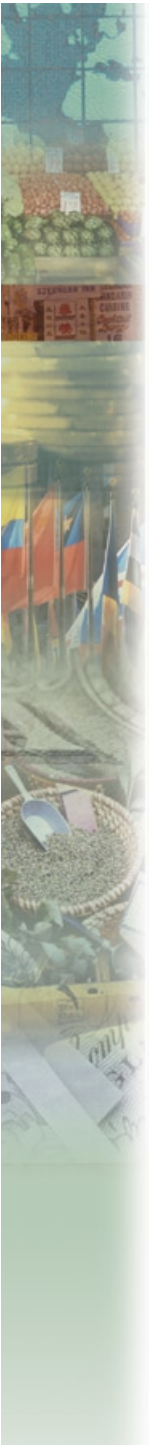
- Η μεγέθυνση είναι συνήθως **ανισομερής** ή αλλιώς άνισα προσανατολισμένη: συμβαίνει σε μια οικονομική δραστηριότητα σε μεγαλύτερο βαθμό από άλλες δραστηριότητες αναγκάζοντας τη σχετική προσφορά να μετατοπιστεί.
 - ♦ Στις ΗΠΑ έχει υπάρξει ραγδαία αύξηση στη βιομηχανία υπολογιστών αλλά σχετικά μικρή αύξηση στη βιομηχανία υφασμάτων.
 - ♦ Με βάση το Ρικαρδιανό υπόδειγμα, η τεχνολογική πρόοδος σε μία δραστηριότητα επιφέρει ανισομερή μεγέθυνση (προς την κατεύθυνση του προϊόντος του κλάδου αυτού).
 - ♦ Με βάση το υπόδειγμα Heckscher-Ohlin, μία αύξηση σε έναν από τους συντελεστές παραγωγής επιφέρει ανισομερή μεγέθυνση (προς την κατεύθυνση της δραστηριότητας που χρησιμοποιεί εντατικά τον συντελεστή με την αυξημένη προσφορά).



Σχήμα 5-6

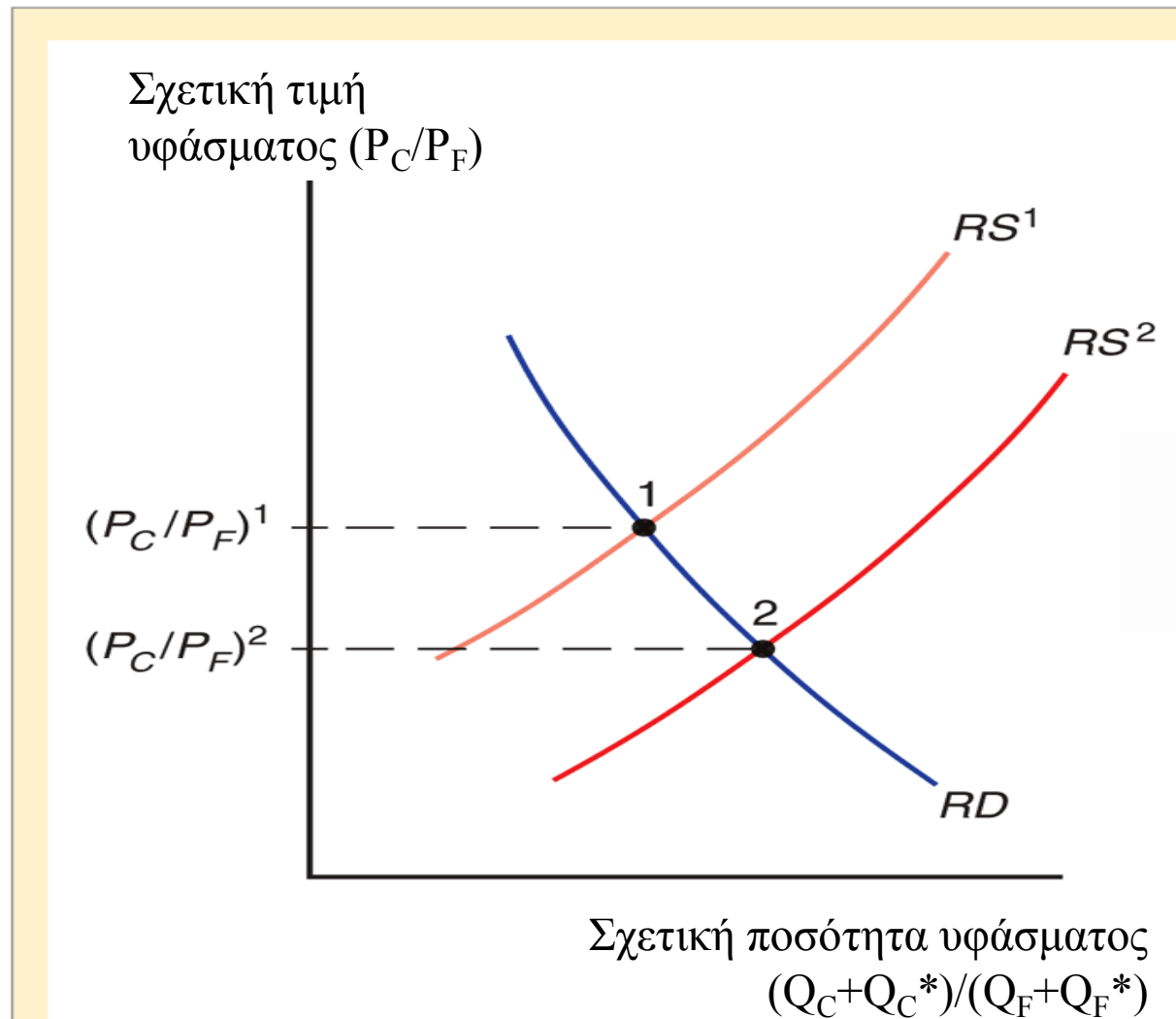
Ανισομερής μεγέθυνση

Το PPF μετατοπίζεται από TT^1 σε TT^2 . Στο σχήμα αριστερά η μετατόπιση προσανατολίζεται προς την παραγωγή υφάσματος ενώ στο σχήμα δεξιά προς την παραγωγή τροφίμων.



Οι επιπτώσεις της οικονομικής μεγέθυνσης (συνέχεια)

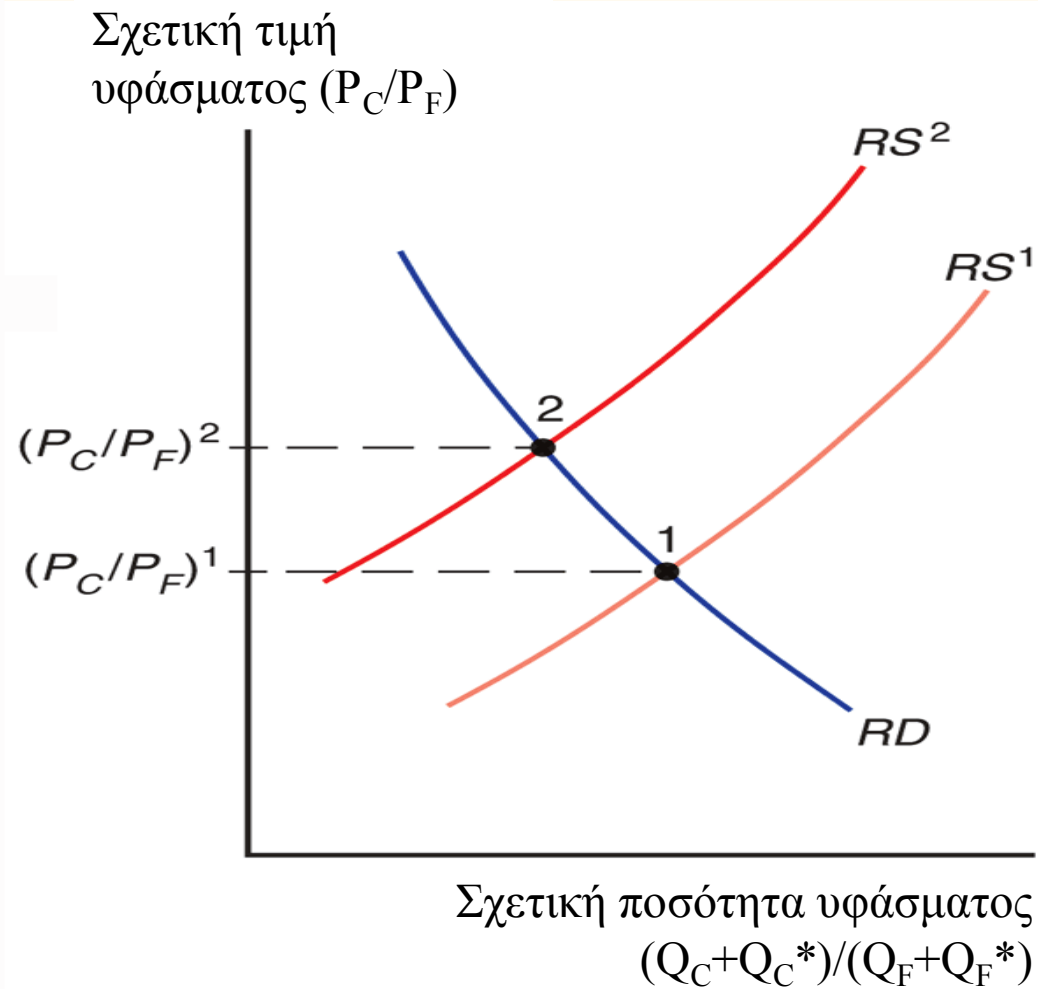
- Η ανισομερής μεγέθυνση, ακολουθούμενη από μία μετατόπιση στη σχετική καμπύλη προσφοράς επιφέρει μεταβολή στους όρους εμπορίου.
 - ♦ Ανισομερής μεγέθυνση προς την πλευρά του υφάσματος (στην ημεδαπή ή την αλλοδαπή) θα μειώσει τη σχετική τιμή του υφάσματος και θα μειώσει τους όρους εμπορίου για τους εξαγωγείς υφάσματος. (δες επόμενες διαφάνειες)
 - ♦ Ανισομερής μεγέθυνση προς την πλευρά των τροφίμων θα αυξήσει τη σχετική τιμή του υφάσματος και θα αυξήσει τους όρους εμπορίου για εξαγωγείς υφάσματος.
 - ♦ Υποθέστε ότι η ημεδαπή εξάγει ύφασμα και εισάγει τρόφιμα.



Σχήμα 5-7Α

Μεγέθυνση και σχετική προσφορά – προσανατολισμός ύφασμα

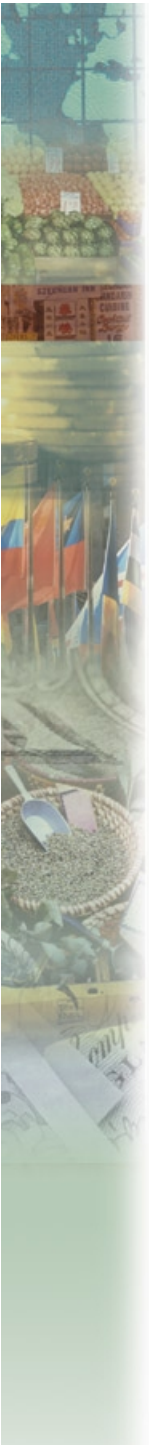
RS^1 σχετική καμπύλη προσφοράς πριν τη μεγέθυνση και RS^2 μετά.



Σχήμα 5-7B

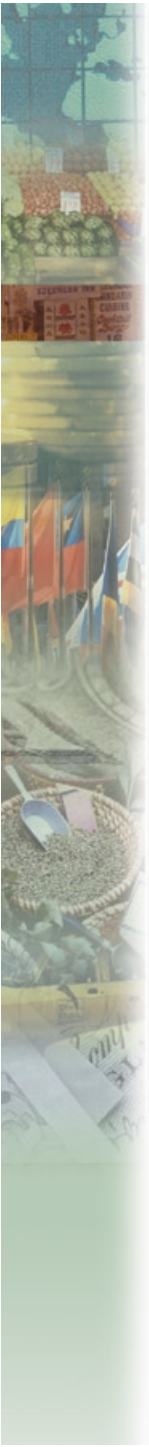
Μεγέθυνση και σχετική προσφορά – προσανατολισμός τρόφιμα

RS^1 σχετική καμπύλη προσφοράς πριν τη μεγέθυνση και RS^2 μετά.



Οι επιπτώσεις της οικονομικής μεγέθυνσης (συνέχεια)

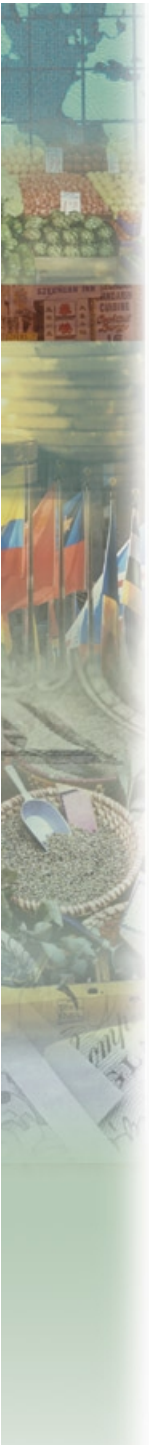
- **Εξαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση** είναι η μεγέθυνση που αυξάνει το ΡΡF μιας χώρας δυσανάλογα προς την παραγωγή του προϊόντος που η χώρα εξάγει.
 - ♦ Ανισομερής μεγέθυνση στο τομέα τροφίμων της αλλοδαπής είναι εξαγωγικά προσανατολισμένη για την αλλοδαπή.
- **Εισαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση** είναι η μεγέθυνση που αυξάνει το ΡΡF μιας χώρας δυσανάλογα προς την παραγωγή του προϊόντος που η χώρα εισάγει.
 - ♦ Ανισομερής μεγέθυνση προσανατολισμένη στο τομέα υφάσματος της αλλοδαπής είναι εισαγωγικά προσανατολισμένη για την αλλοδαπή.



Οι επιπτώσεις της οικονομικής μεγέθυνσης (συνέχεια)

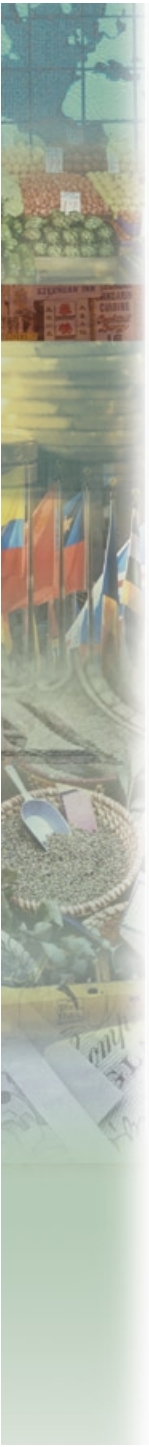
- Η εξαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση μειώνει τους όρους εμπορίου μιας χώρας και γενικά μειώνει το επίπεδο ευημερίας της και αυξάνει το επίπεδο ευημερίας των άλλων χωρών.

Αρχικά η χώρα βρίσκεται όπως στο σχήμα 5-4 (διαφάνεια 5-12) και εξάγει ύφασμα ενώ εισάγει τρόφιμα. Για κάποιο λόγο, π.χ. τεχνολογική πρόοδος ή αύξηση αποθέματος κεφαλαίου επιφέρει ανισομερή διεύρυνση των παραγωγικών δυνατοτήτων. Η εξαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση, έχει ανισομέρεια προσανατολισμένη στο ύφασμα (σχήμα 5-6, διαφάνεια 5-19). Η εξαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση μετατοπίζει τη καμπύλη σχετικής προσφοράς υφάσματος προς τα κάτω (σχήμα 5-7Α, διαφάνεια 5-21). Η σχετική τιμή υφάσματος (P_C/P_F) πέφτει και συνεπώς οι όροι εμπορίου, δηλαδή η τιμή του αγαθού που αρχικά η χώρα εξάγει προς την τιμή του αγαθού που η χώρα εισάγει, μειώνονται. Όταν οι όροι εμπορίου μειώνονται, η ευημερία μειώνεται (σχήμα 5-4, διαφάνεια 5-12).



Οι επιπτώσεις της οικονομικής μεγέθυνσης (συνέχεια)

- Η εισαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση αυξάνει τους όρους εμπορίου μιας χώρας και γενικά αυξάνει το επίπεδο ευημερίας της και μειώνει το επίπεδο ευημερίας των άλλων χωρών.



Έχει η μεγέθυνση των Ασιατικών χωρών μειώσει το επίπεδο ευημερίας των δυτικών χωρών;

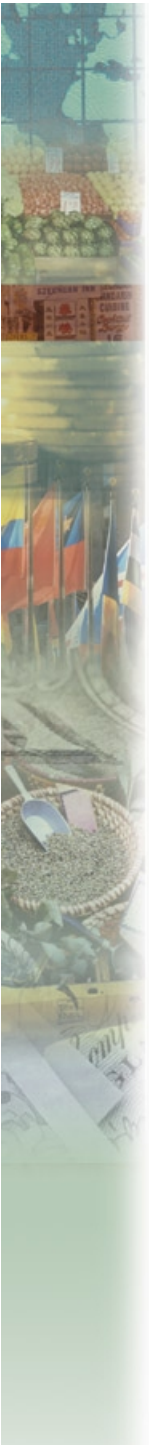
- Το πρότυπο υπόδειγμα εμπορίου προβλέπει ότι η εισαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση στην Κίνα μειώνει τους όρους εμπορίου των ΗΠΑ και συνεπώς το επίπεδο ευημερίας στις ΗΠΑ.
 - ♦ Εισαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση στην Κίνα παρατηρείται σε τομείς που ανταγωνίζονται τις αμερικανικές εξαγωγές (π.χ., αυτοκίνητα, υπολογιστές)
- Παρ' όλα αυτά μια τέτοια πρόβλεψη δεν υποστηρίζεται από εμπειρικά δεδομένα: θα έπρεπε να παρατηρήσουμε αρνητικές μεταβολές στους όρους εμπορίου για τις ΗΠΑ και κάποιες ευρωπαϊκές χώρες (π.χ., Γερμανία, Γαλλία).
 - ♦ Στην πραγματικότητα οι όροι εμπορίου των δυτικών χωρών είναι θετικοί και των χωρών της Ασίας αρνητικοί.



Έχει η μεγέθυνση των Ασιατικών χωρών
μειώσει το επίπεδο ευημερίας των δυτικών
χωρών;

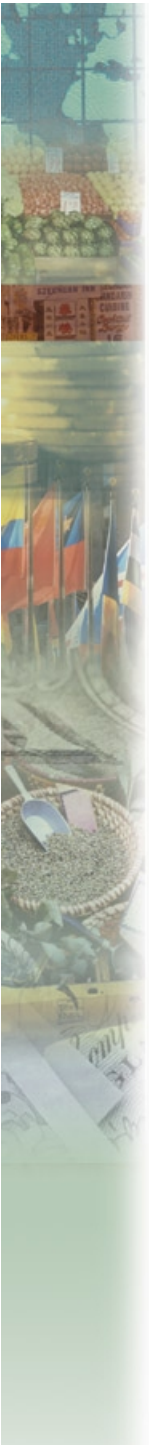
Πίνακας 5-1. Μέση ετήσια μεταβολή των
όρων εμπορίου.

	1986-1995	1996-2005
Δυτικές χώρες	0,8	-0,1
Ασιατικές χώρες	-0,4	-1,1



Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος

- Μεταβιβάσεις εισοδήματος μερικές φορές συμβαίνουν μερικές φορές από μία χώρα προς μια άλλη.
 - ♦ Οι πολεμικές αποζημιώσεις ή η ξένη βοήθεια μπορεί να επηρεάσουν τη ζήτηση για εμπορεύσιμα και συνεπώς τη σχετική ζήτηση.
 - ♦ Τα διεθνή δάνεια μπορούν επίσης να επηρεάσουν τη σχετική ζήτηση βραχυχρόνια και μέχρι το δάνειο να αποπληρωθεί.
- Με ποιο τρόπο οι διεθνείς μεταβιβάσεις εισοδήματος επηρεάζουν τη σχετική ζήτηση και τους όρους εμπορίου;



Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

- Εάν η ημεδαπή δημιουργήσει εθνικό εισόδημα για μεταβίβαση από:
 - ♦ Αύξηση της τιμής των εισαγωγών που θα μειώσει τη δαπάνη για εισαγόμενα και μείωση της τιμής των εξαγόμενων που θα αυξήσει τις πωλήσεις τους
 - ♦ Η καμπύλη σχετικής ζήτησης (του εξαγόμενου προϊόντος) θα μετατοπιστεί αριστερά και κάτω και οι όροι εμπορίου θα πέσουν

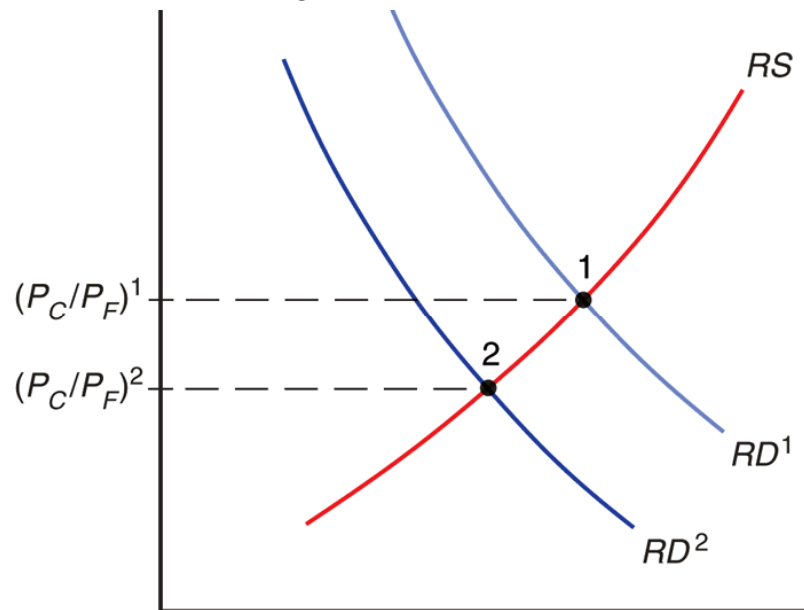
Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

Σχήμα 5-9

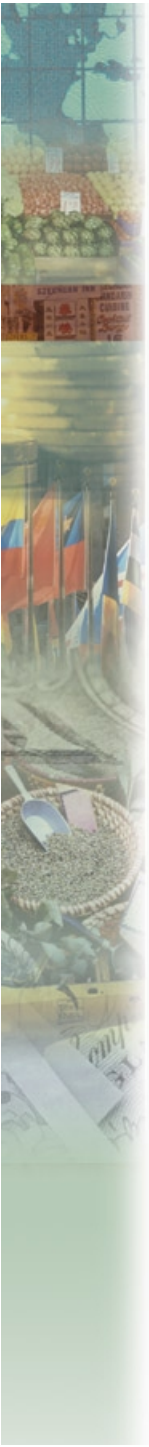
Επιπτώσεις μιας μεταβίβασης στους όρους εμπορίου.

Μεταβίβαση εισοδήματος από την ημεδαπή στην αλλοδαπή μετατοπίζει τη καμπύλη σχετικής ζήτησης από το RD^1 στο RD^2 μειώνοντας τη σχετική τιμή ισορροπίας του υφάσματος.

Σχετική τιμή υφάσματος (P_C/P_F)

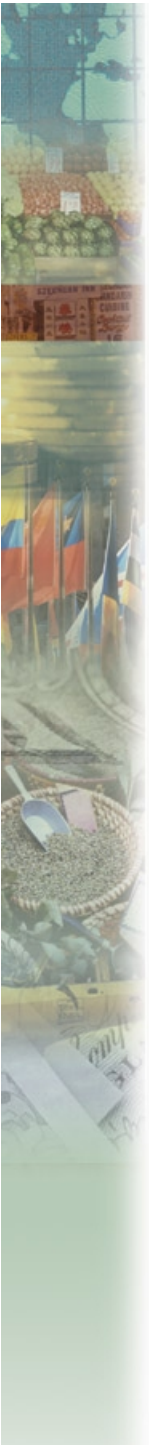


Σχετική ποσότητα υφάσματος
 $(Q_C+Q_C^*)/(Q_F+Q_F^*)$



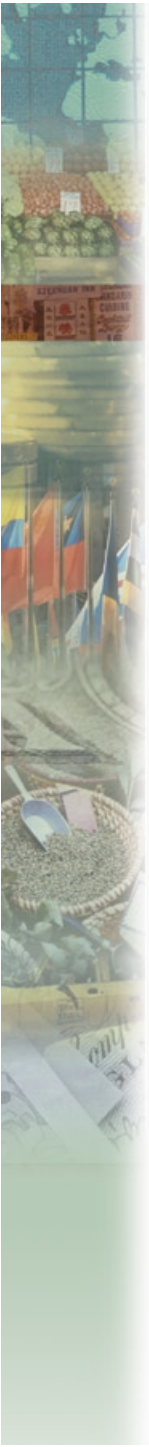
Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

- Όμως, μετά τη μεταβίβαση εισοδήματος από την ημεδαπή,
 - ♦ Η ζήτηση για εισαγόμενα αγαθά θα πέσει στην ημεδαπή και η ζήτηση για τοπικά παραγόμενα προϊόντα θα ανέβει στην αλλοδαπή,
 - ♦ Έτσι, η καμπύλη σχετικής ζήτησης για ύφασμα μπορεί να μην μετακινηθεί αριστερά και οι όροι εμπορίου μπορεί να μην μειωθούν.



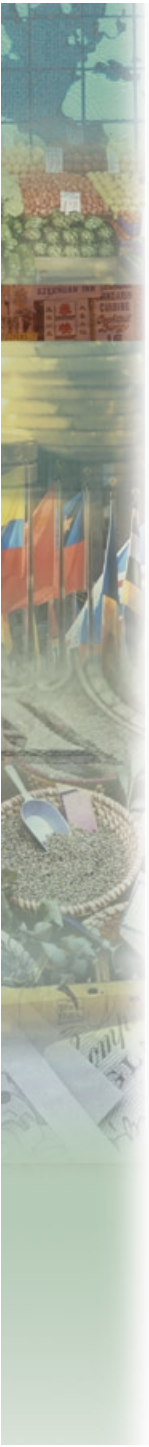
Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

- Πόσο αυξάνεται η ζήτηση για τοπικά παραγόμενα προϊόντα στην αλλοδαπή όταν λαμβάνει μία μεταβίβαση εισοδήματος από την ημεδαπή;
 - ♦ Εάν η αλλοδαπή έχει υψηλότερη οριακή ροπή για κατανάλωση σε τοπικά παραγόμενα παρά εισαγόμενα προϊόντα, η ζήτηση για τα προϊόντα αυτά θα αυξηθεί περισσότερο από ότι η ζήτηση για εισαγωγές από την ημεδαπή.



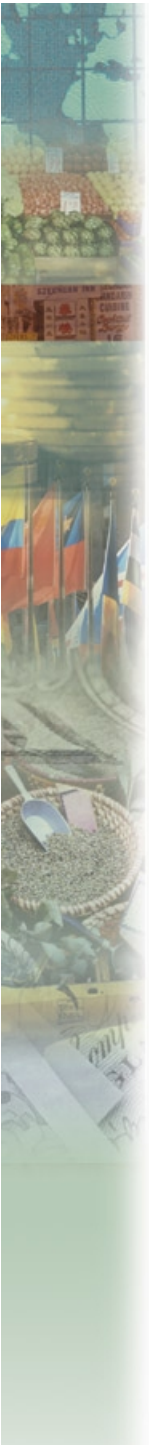
Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

- Πόσο μειώνεται η ζήτηση για εισαγόμενα προϊόντα στην ημεδαπή (τρόφιμα) όταν μειώνει το εισόδημά της από μια μεταβίβαση;
 - ♦ Εάν η ημεδαπή έχει υψηλότερη οριακή ροπή για κατανάλωση σε τοπικά παραγόμενα προϊόντα απ' ότι σε εισαγόμενα, η ζήτηση για τοπικά παραγόμενα προϊόντα θα μειωθεί περισσότερο από ότι η ζήτηση για εισαγόμενα προϊόντα από την αλλοδαπή.
- Εάν κάθε χώρα έχει υψηλότερη οριακή ροπή για κατανάλωση τοπικά παραγόμενων προϊόντων, η καμπύλη σχετικής ζήτησης θα μετακινηθεί αριστερά και προς τα κάτω μετά τη μεταβίβαση εισοδήματος από την ημεδαπή.



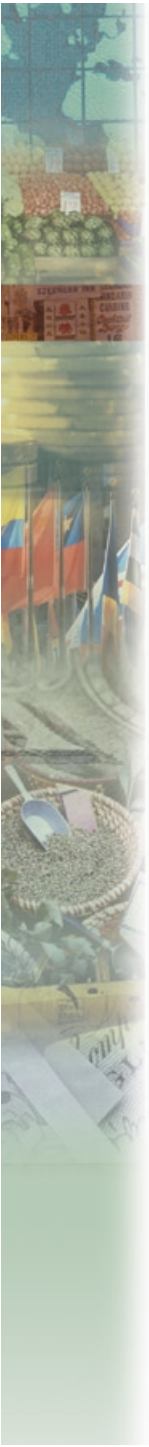
Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

- Στην πραγματικότητα, οι χώρες δαπανούν μεγαλύτερο μέρος του (οριακού) εισοδήματος τους σε τοπικά παραγόμενα προϊόντα.
 - ◆ Οι αμερικανοί δαπανούν μόνο 11% του εθνικού τους εισοδήματος σε εισαγόμενα προϊόντα και 89% σε τοπικά παραγόμενα προϊόντα.
- Το κόστος μεταφοράς, οι δασμοί, και άλλα εμπόδια μπορούν να βοηθούν του ντόπιους καταναλωτές να προτιμούν ντόπια προϊόντα.
- Προβλέπουμε ότι η καμπύλη σχετικής ζήτησης θα μετακινηθεί αριστερά με τη μεταβίβαση εισοδήματος και θα μειωθούν οι όροι εμπορίου του δωρητή.



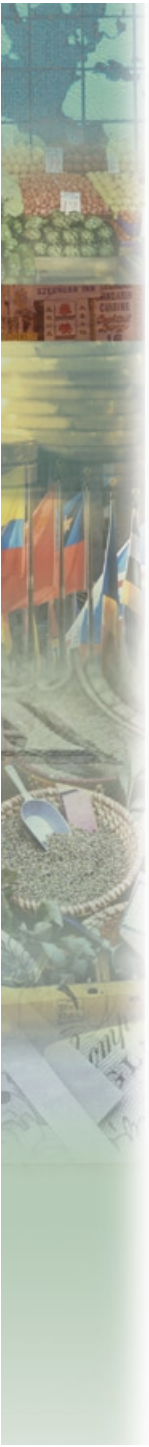
Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

- Επιπροσθέτως, η ύπαρξη μη-εμπορεύσιμων μπορεί να επιφέρει μετατόπιση στη καμπύλη σχετικής ζήτησης η οποία πραγματικά επιφέρει μείωση των όρων εμπορίου της χώρας δότριας της μεταβίβασης.
 - ♦ Οι κλάδοι που παράγουν μη-εμπορεύσιμα ανταγωνίζονται για πόρους με τους κλάδους που παράγουν εμπορεύσιμα.
 - ♦ Μία μεταβίβαση εισοδήματος από την δότρια χώρα θα μειώσει τη ζήτηση και παραγωγή μη-εμπορεύσιμων στη χώρα για να χρησιμοποιηθούν οι πόροι από τον εξαγωγικό τομέα.



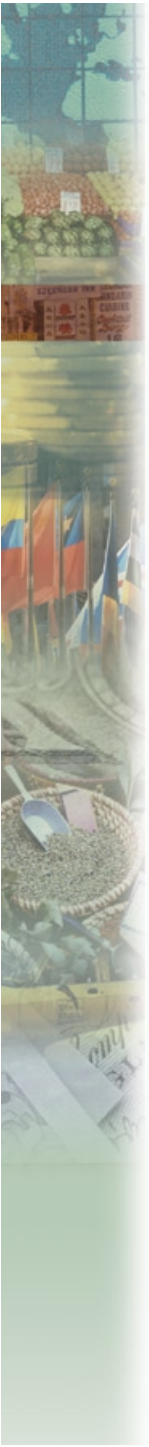
Οι επιπτώσεις των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος (συνέχεια)

- ♦ Η προσφορά εξαγωγών σχετικά με εισαγωγές στη δότρια χώρα θα αυξηθεί και οι όροι εμπορίου θα χειροτερεύσουν στη δότρια.
- ♦ Μία μεταβίβαση εισοδήματος από μια δότρια χώρα θα αυξήσει τη ζήτηση και την παραγωγή μη-εμπορεύσιμων στην αλλοδαπή, και έτσι λιγότεροι πόροι της αλλοδαπής θα χρησιμοποιηθούν από τον εξαγωγικό τομέα της.
- ♦ Η προσφορά εξαγωγών σχετικά με εισαγωγές στην αλλοδαπή θα μειωθεί, επιφέροντας μείωση στους όρους εμπορίου της ημεδαπής (δότριας) χώρας.



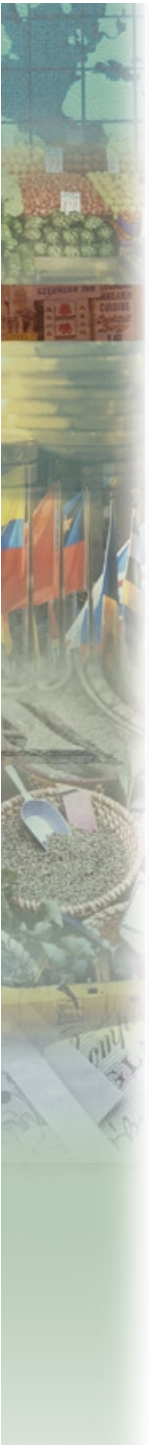
Δασμοί επί των εισαγωγών και επιδοτήσεις των εξαγωγών

- **Δασμοί επί των εισαγωγών** είναι φόροι που επιβάλλονται στις εισαγωγές
- **Επιδοτήσεις των εξαγωγών** είναι πληρωμές στους εγχώριους παραγωγούς που εξάγουν
- Και οι δύο πολιτικές επηρεάζουν τους όρους εμπορίου και συνεπώς το επίπεδο εθνικής ευημερίας.



Δασμοί επί των εισαγωγών και επιδοτήσεις των εξαγωγών (συνέχεια)

- Οι δασμοί και οι επιδοτήσεις λειτουργούν σαν μια σφήνα ανάμεσα στις τιμές της διεθνούς αγοράς (εξωτερικές τιμές) και στις τιμές της εσωτερικής αγοράς (τιμές στην ημεδαπή).
- Οι όροι εμπορίου στην ουσία τους αναφέρονται στη σχετική αξία των εξαγωγών προς τις εισαγωγές μιας χώρας.
 - ♦ Λόγω του ότι τα προϊόντα εξαγωγών και εισαγωγών εμπορεύονται στη διεθνή αγορά, οι όροι εμπορίου ουσιαστικά μετρούν εξωτερικές τιμές.



Δασμοί επί των εισαγωγών και διανομή εισοδήματος ανάμεσα στις χώρες

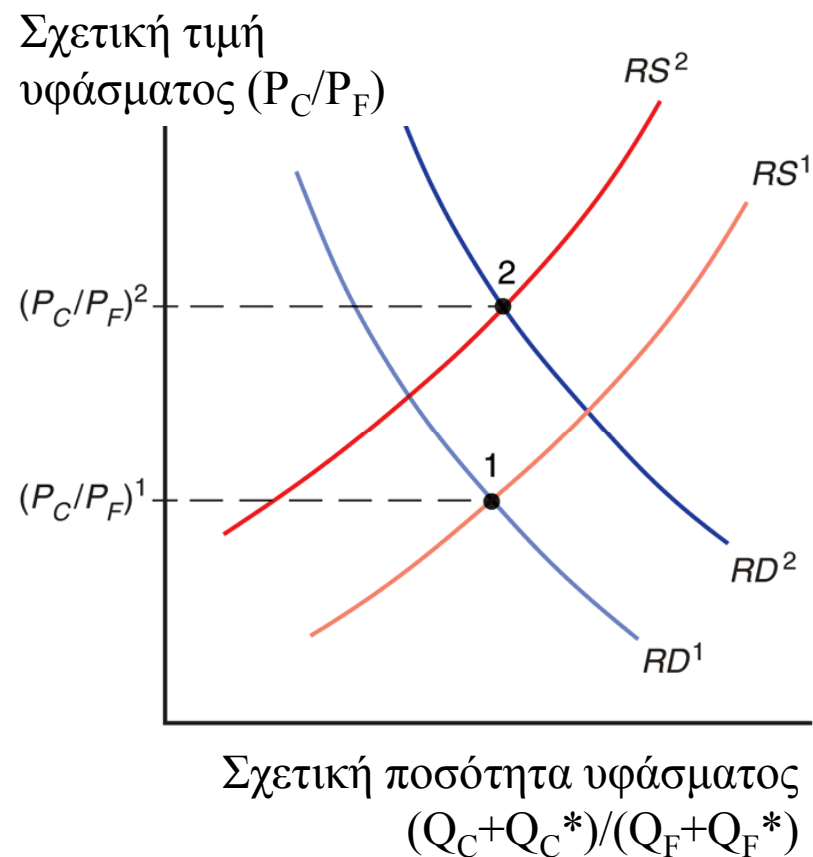
- Εάν η ημεδαπή επιβάλλει δασμούς στα εισαγόμενα τρόφιμα, οι κάτοικοι της θα αντιμετωπίσουν μεγαλύτερη σχετική τιμή τροφίμων-υφάσματος.
 - ♦ Συνεπώς, η σχετική τιμή υφάσματος-τροφίμων που πληρώνουν οι καταναλωτές και παραγωγοί της χώρας θα είναι μικρότερη.
 - ♦ Οι παραγωγοί υφάσματος θα λαμβάνουν χαμηλότερη σχετική τιμή για το προϊόν τους και συνεπώς θα είναι ολοένα και περισσότερο διατεθειμένοι να γυρίσουν σε παραγωγή τροφίμων: η καμπύλη σχετικής προσφοράς υφάσματος θα μετατοπισθεί.
 - ♦ Οι καταναλωτές θα πληρώνουν μικρότερη σχετική τιμή υφάσματος-τροφίμων και συνεπώς θα είναι ολοένα και περισσότερο διατεθειμένοι να γυρίσουν προς την κατανάλωση υφάσματος: η καμπύλη σχετικής ζήτησης θα μετατοπισθεί.

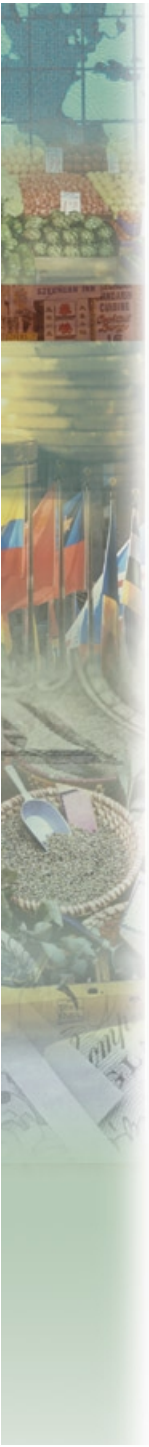
Δασμοί επί των εισαγωγών και διανομή εισοδήματος ανάμεσα στις χώρες (συνέχεια)

Σχήμα 5-10

Επιπτώσεις του δασμού στους όρους εμπορίου.

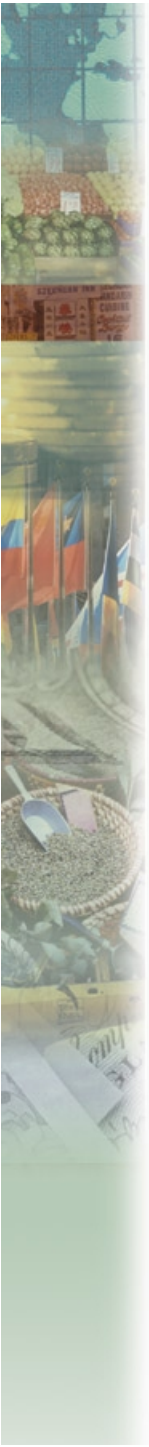
Ο δασμός έχει την ταυτόχρονη επίδραση της μετατόπισης του RS^1 στο RS^2 και του RD^1 στο RD^2 .





Δασμοί επί των εισαγωγών και διανομή εισοδήματος ανάμεσα στις χώρες (συνέχεια)

- Όταν η ημεδαπή επιβάλλει δασμό εισαγωγής, οι όροι εμπορίου αυξάνονται και η ευημερία της χώρας αυξάνεται.
- Το μέγεθος αυτού του αποτελέσματος εξαρτάται από το μέγεθος της εγχώριας αγοράς σε σχέση με την παγκόσμια οικονομία.
 - ♦ Εάν η χώρα είναι ένα μικρό μέρος της παγκόσμιας οικονομίας, οι πολιτικές της δασμών ή επιδοτήσεων δεν θα έχουν σημαντικό αποτέλεσμα στις παγκόσμιες σχετικές καμπύλες ζήτησης και προσφοράς, και συνεπώς στους όρους εμπορίου.
 - ♦ Αλλά για μεγαλύτερες χώρες είναι δυνατό να υπάρχει ένας δασμός που μεγιστοποιεί την εγχώρια (εθνική) ευημερία εις βάρος των άλλων χωρών.



Εξαγωγικές επιδοτήσεις και διανομή εισοδήματος ανάμεσα στις χώρες

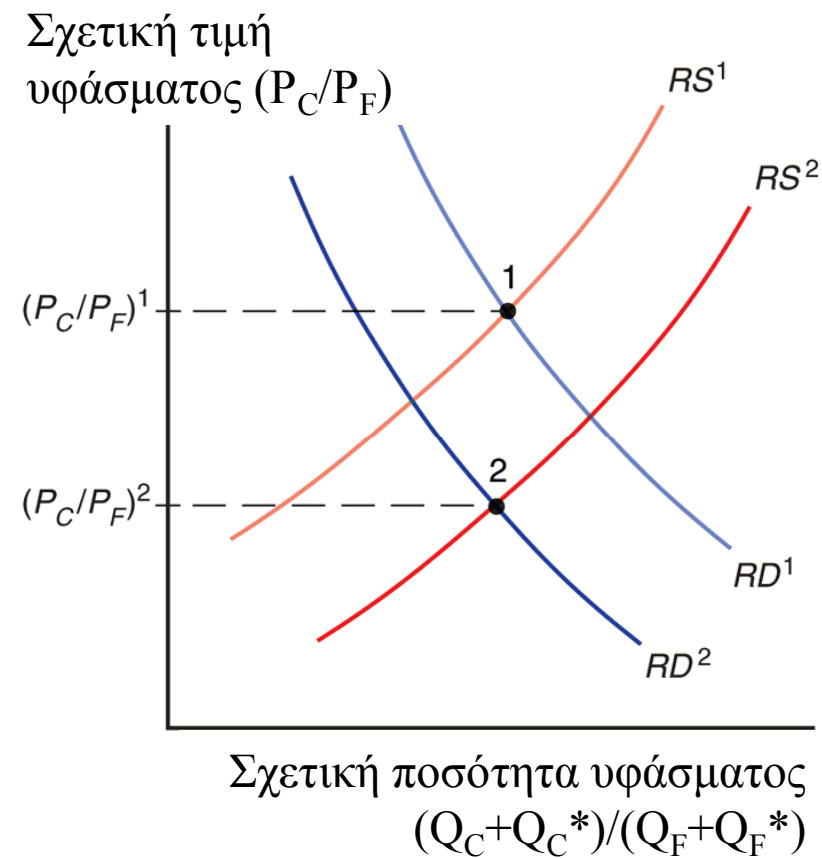
- Εάν η ημεδαπή υιοθετήσει μία εξαγωγική επιδότηση στο ύφασμα, η σχετική τιμή του υφάσματος που αντιμετωπίζουν οι κάτοικοι της θα είναι μεγαλύτερη.
 - ♦ Οι εγχώριοι παραγωγοί θα λάβουν μεγαλύτερη σχετική τιμή υφάσματος και συνεπώς θα επιθυμούν να παράγουν περισσότερο ύφασμα: η καμπύλη σχετικής προσφοράς του υφάσματος θα μετατοπισθεί προς τα αριστερά (κάτω).
 - ♦ Οι εγχώριοι καταναλωτές θα πληρώνουν μεγαλύτερη σχετική τιμή για ύφασμα και συνεπώς θα επιθυμούν να καταναλώσουν περισσότερα τρόφιμα: η καμπύλη σχετικής ζήτησης για ύφασμα θα μετατοπισθεί προς τα αριστερά (κάτω).

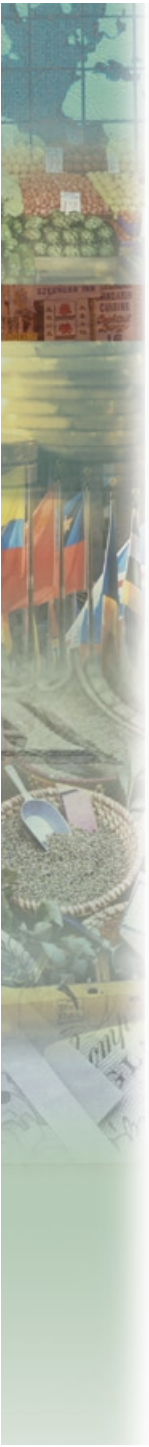
Εξαγωγικές επιδοτήσεις και διανομή εισοδήματος ανάμεσα στις χώρες (συνέχεια)

Σχήμα 5-11

Επιπτώσεις της επιδότησης εξαγωγών στους όρους εμπορίου.

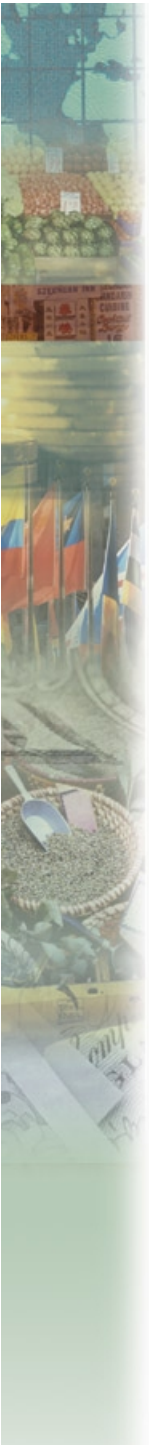
Η επιδότηση έχει την ταυτόχρονη επίδραση της μετατόπισης του RS^1 στο RS^2 και του RD^1 στο RD^2 .





Εξαγωγικές επιδοτήσεις και διανομή εισοδήματος ανάμεσα στις χώρες (συνέχεια)

- Όταν η ημεδαπή υιοθετεί μία εξαγωγική επιδότηση, οι όροι εμπορίου και η ευημερία της χώρας μειώνονται σε όφελος των ξένων χωρών (αλλοδαπής).



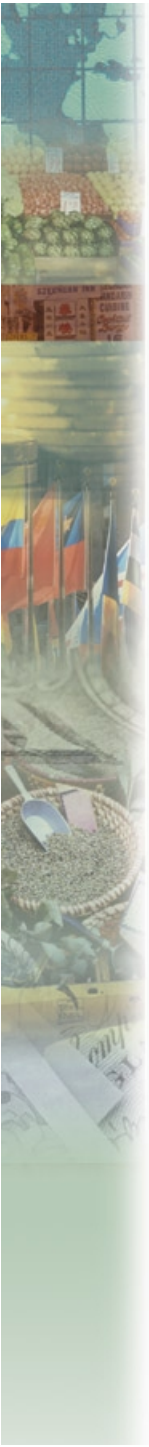
Δασμοί, επιδοτήσεις και διανομή εισοδήματος ανάμεσα στις χώρες

- Το υπόδειγμα δύο χωρών και δύο αγαθών προβλέπει ότι:
 - ♦ Ένας δασμός εισαγωγής από την ημεδαπή μπορεί να αυξήσει την ευημερία εις βάρος των ξένων χωρών.
 - ♦ Μία εξαγωγική επιδότηση από την ημεδαπή μπορεί να μειώσει την ευημερία προς όφελος των ξένων χωρών.



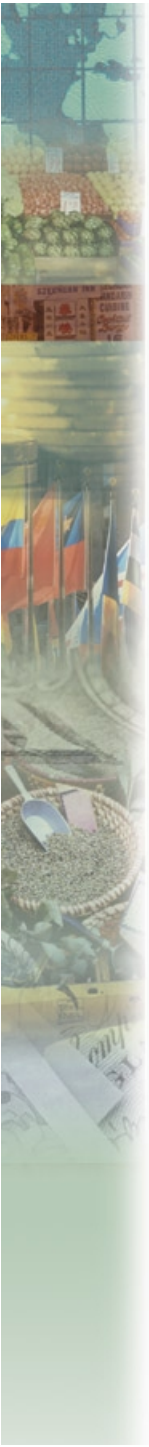
Δασμοί και επιδοτήσεις στις ξένες χώρες

- Μέχρι στιγμής έχουμε αγνοήσει τις επιπτώσεις των δασμών και επιδοτήσεων σε ένα κόσμο με πολλές χώρες και πολλά αγαθά:
 - ♦ Μία ξένη χώρα μπορεί να επιδοτεί την εξαγωγή ενός αγαθού που παράγει και η ημεδαπή. Αυτό θα μειώσει την τιμή του στις διεθνείς αγορές και θα μειώσει τους όρους εμπορίου για την ημεδαπή.
 - Η ΕΕ επιδοτούσε τις εξαγωγές αγροτικών προϊόντων η οποία μείωνε τις τιμές που απολάμβαναν οι αμερικανοί γεωργοί για τα προϊόντα τους στις διεθνείς αγορές.
 - ♦ Μία ξένη χώρα μπορεί να επιβάλλει ένα δασμό σε εισαγόμενα προϊόντα που επίσης εισάγει και η ημεδαπή. Αυτό θα μειώσει την τιμή του προϊόντος στις διεθνείς αγορές και θα αυξήσει τους όρους εμπορίου για την ημεδαπή.



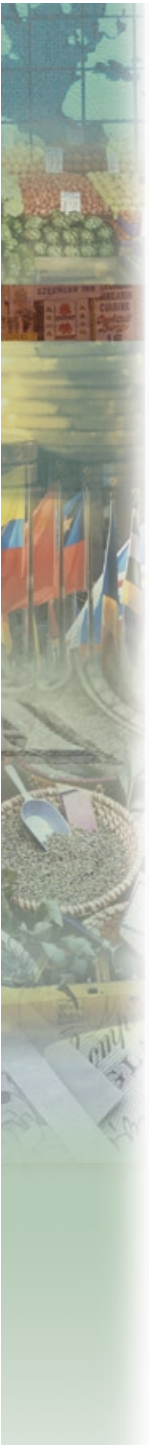
Δασμοί και επιδοτήσεις στις ξένες χώρες (συνέχεια)

- Οι επιδοτήσεις εξαγωγών από ξένες χώρες σε προϊόντα που:
 - ♦ Εισάγει η ΕΕ μειώνουν τις διεθνείς τιμές των εισαγωγών της ΕΕ και αυξάνουν τους όρους εμπορίου.
 - ♦ Και η ΕΕ επίσης εξάγει, μειώνουν την διεθνή τιμή και μειώνουν τους όρους εμπορίου της ΕΕ.
- Δασμοί εισαγωγών από ξένες χώρες σε προϊόντα που:
 - ♦ Η ΕΕ εξάγει, μειώνουν τη διεθνή τιμή των εξαγωγών της ΕΕ και μειώνουν τους όρους εμπορίου της ΕΕ.
 - ♦ Και η ΕΕ εισάγει, μειώνουν τη διεθνή τιμή των εισαγωγών της ΕΕ και αυξάνουν τους όρους εμπορίου της ΕΕ.



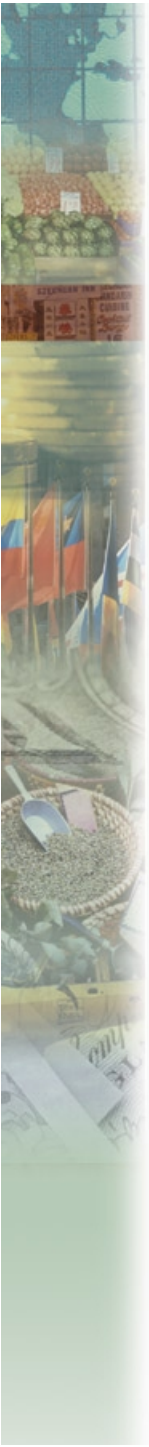
Δασμοί εισαγωγής και επιδοτήσεις εξαγωγών

- Οι επιδοτήσεις μειώνουν την διεθνή σχετική τιμή του αγαθού αυξάνοντας την σχετική προσφορά και μειώνοντας τη σχετική ζήτηση για αυτό το αγαθό.
- Οι δασμοί μειώνουν τη διεθνή σχετική τιμή του αγαθού (και αυξάνουν τη σχετική διεθνή τιμή των άλλων αγαθών) αυξάνοντας τη σχετική προσφορά και μειώνοντας τη σχετική ζήτηση για αυτό το αγαθό.



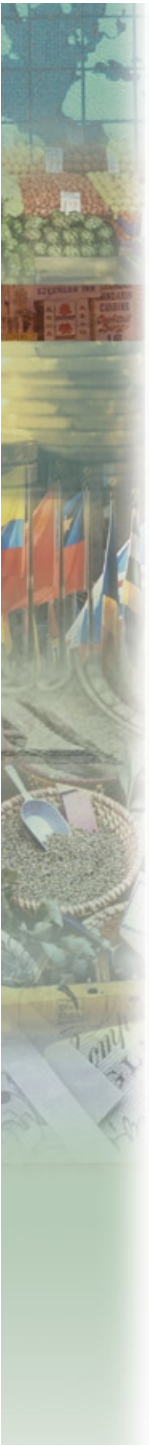
Δασμοί εισαγωγής, επιδοτήσεις εξαγωγών και διανομή εισοδήματος μέσα σε μια χώρα

- Λόγω των αλλαγών στις σχετικές τιμές, οι δασμοί και οι επιδοτήσεις έχουν επίπτωση στη διανομή του εισοδήματος ανάμεσα στους παραγωγούς μιας χώρας.



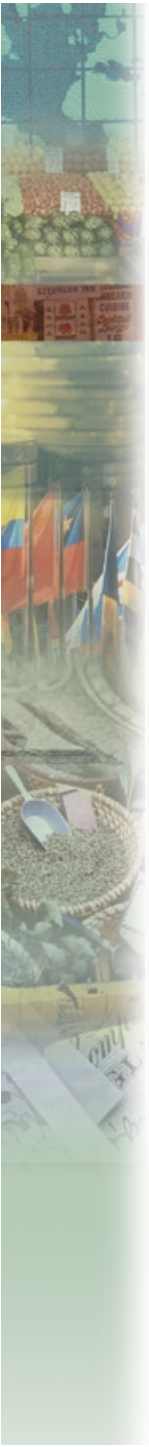
Δασμοί εισαγωγής, επιδοτήσεις εξαγωγών και διανομή εισοδήματος μέσα σε μια χώρα (συνέχεια)

- Γενικά, ένας δασμός εισαγωγής από την ημεδαπή αυξάνει το εισόδημα των παραγωγών που ανταγωνίζονται με το εισαγόμενο προϊόν επιτρέποντας στη τιμή του προϊόντος τους να αυξηθεί μέχρι το επίπεδο της τιμής του εισαγόμενου προϊόντος (διεθνής τιμή συν δασμός) και μετατοπίζει τους πόρους μακριά από τον εξαγωγικό τομέα.
- Γενικά μία επιδότηση εξαγωγών από την ημεδαπή αυξάνει το εισόδημα των ντόπιων εξαγωγέων και απομακρύνει τους πόρους από τον τομέα που, μέχρι πρότινος ήταν εξαγωγικός.



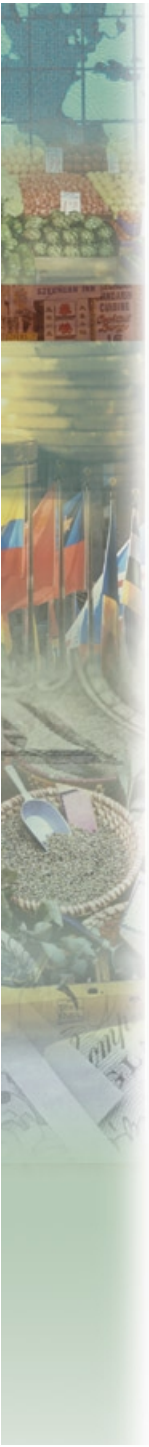
Περίληψη

1. Μία μεταβολή στη σχετική τιμή, επιφέρει ένα αποτέλεσμα εισοδήματος και ένα αποτέλεσμα υποκατάστασης (σχήμα 5-4, διαφάνεια 5-12)
2. Οι όροι εμπορίου αναφέρονται στη τιμή των εξαγωγών σχετικά με την τιμή των εισαγωγών στις διεθνείς αγορές.
3. Εξαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση μειώνει τους όρους εμπορίου και γενικά μειώνει την ευημερία και αυξάνει την ευημερία των ξένων χωρών.
4. Εισαγωγικά προσανατολισμένη μεγέθυνση αυξάνει τους όρους εμπορίου, γενικά αυξάνει την ευημερία και μειώνει την ευημερία των ξένων χωρών.



Περίληψη (συνέχεια)

5. Η επίπτωση των διεθνών μεταβιβάσεων εισοδήματος εξαρτάται από την οριακή ροπή για κατανάλωση σε τοπικά παραγόμενα προϊόντα, αλλά γενικά, η καμπύλη σχετικής ζήτησης του δότη θα μετακινηθεί αριστερά (κάτω) επιφέροντας μία μείωση στους όρους εμπορίου του δότη.
6. Όταν η ημεδαπή επιβάλλει δασμό εισαγωγής, οι όροι εμπορίου αυξάνουν και η ευημερία της χώρας μπορεί να αυξηθεί.



Περίληψη (συνέχεια)

7. Όταν η ημεδαπή υιοθετεί μία επιδότηση, οι όροι εμπορίου μειώνονται και η ευημερία της χώρας μειώνεται.
8. Γενικά, ένα δασμός εισαγωγών αυξάνει το εισόδημα των εγχώριων παραγωγών αντίστοιχων προϊόντων και απομακρύνει τους πόρους από τους εξαγωγικούς τομείς της οικονομίας.
9. Γενικά, μία επιδότηση εξαγωγών αυξάνει το εισόδημα των εγχώριων παραγωγών του προϊόντος και απομακρύνει τους πόρους από τους τομείς που τον ανταγωνίζονται.