

Εισαγωγή στη Διεθνή Οικονομία (ΣΕΜΦΕ, Χειμερινό εξάμηνο, 01 Ιουνίου 2007)

ΘΕΜΑ 1^ο: Σύμφωνα με τις λοιπές υποθέσεις του απλού Ρικαρδιανού υποδείγματος, έστω δύο χώρες, Η και Α, οι οποίες παράγουν μόνο τα εμπορεύματα Κ και Λ. Έστω ότι η παραγωγικότητα της εργασίας σε αντές τις χώρες για τα εμπορεύματα Κ και Λ κατανέμεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

	Εμπόρευμα Κ	Εμπόρευμα Λ
Χώρα Η	1 μονάδα Κ/1 ώρα εργασίας	0,5 μονάδες Λ/1 ώρα εργασίας
Χώρα Α	0,2 μονάδες Κ/1 ώρα εργασίας	0,4 μονάδες Λ/1 ώρα εργασίας

Έστω, επιπλέον, ότι η χώρα Η διαθέτει 600 μονάδες εργασίας και ότι η χώρα Α διαθέτει 750 μονάδες εργασίας και ότι η σχετική παγκόσμια ζήτηση για τα Κ και Λ έχει τη μορφή

$$\frac{\text{Ζήτηση του } \mathbf{K}}{\text{Ζήτηση του } \mathbf{Λ}} = 2 \cdot \frac{P_{\Lambda}}{P_K}$$

όπου P_{Λ} , P_K οι τιμές των Λ και Κ αντίστοιχα.

- α) Να κατασκευάσετε τη καμπύλη της σχετικής προσφοράς και να βρείτε τη σχετική τιμή ισορροπίας.
(για ευκολία στους υπολογισμούς, στον άξονα των τιμών λάβετε το μέγεθος P_K/P_{Λ}). (1,3)
β) Να εξετάσετε αν θα υπάρξει εξειδίκευση των χωρών στην παραγωγή των εμπορευμάτων Κ και Λ. Αν ναι, πώς θα εξειδικευθούν; Να δικαιολογηθούν οι απαντήσεις. (2)

ΘΕΜΑ 2^ο:

- α) Υποθέτουμε ότι ο ετήσιος πληθωρισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι 5% και ο πληθωρισμός της Βραζιλίας είναι 15%. Σύμφωνα με τη θεωρία της σχετικής ισοτιμίας των αγοραστικών δυνάμεων τι αναμένουμε να συμβεί στη συναλλαγματική ισοτιμία μεταξύ ευρώ/ρεάλ; (1,1)
β) Στηριζόμενοι στο αποτέλεσμα που βρήκατε στο ερώτημα (α) τι αναμένεται να συμβεί στη διαφορά των επιτοκίων μεταξύ Ευρωπαϊκής ένωσης και Βραζιλίας; Πώς ονομάζουμε αυτό το αποτέλεσμα; (1,1)
γ) Αν μειωθεί η προσφορά χρήματος στην Ευρωπαϊκή Ένωση τι θα συμβεί βραχυχρόνια στη συναλλαγματική ισοτιμία δολαρίου/ευρώ; (Να γίνει διαγραμματική ανάλυση) (1,1)

ΘΕΜΑ 3^ο:

- α) Τι ονομάζουμε ισοζύγιο τρεχουνσών συναλλαγών; Ποια είναι η ταυτότητα του εθνικού εισοδήματος για μία ανοικτή οικονομία και ποια είναι τα στοιχεία που την συνθέτουν; (να αναφέρετε ονομαστικά τα στοιχεία που συνθέτουν την ταυτότητα) (0,8)
β) Οι εμπορεύμενοι στην κεφαλαιαγορά μαθαίνουν ξαφνικά ότι το επιτόκιο του δολαρίου θα μειωθεί στο άμεσο μέλλον. Δείξτε πώς αυτό το γεγονός θα επηρεάσει βραχυχρόνια την τρέχουσα συναλλαγματική ισοτιμία δολαρίου/ευρώ, υποθέτοντας ότι τα τρέχοντα επιτόκια των καταθέσεων σε δολάρια και ευρώ δεν μεταβάλλονται. (Να δικαιολογηθεί συνοπτικά η απάντηση και να γίνει κατάλληλη διαγραμματική λύση). (1,5)
γ) Τι ονομάζουμε αποτέλεσμα Fisher και ποια η σημασία του; (1)

ΘΕΜΑ 4^ο:

- α) Υποθέτουμε ότι έχουμε αύξηση του εγχώριου πραγματικού προϊόντος στις ΗΠΑ. Επίσης θεωρούμε ότι οι προσδοκίες για τη μελλοντική συναλλαγματική ισοτιμία παραμένουν σταθερές βραχυχρόνια. Ποιο θα είναι το αποτέλεσμα της αύξησης του εγχώριου πραγματικού προϊόντος στη συναλλαγματική ισοτιμία του δολαρίου με το ευρώ βραχυχρόνια; Ποιο θα είναι το αποτέλεσμα μακροχρόνια; (Να δικαιολογηθεί η απάντηση και να γίνει κατάλληλη διαγραμματική ανάλυση). (2,3)
β) Ποιος είναι ο νόμος της μίας τιμής, ποια η θεωρία της απόλυτης ισοτιμίας των αγοραστικών δυνάμεων και ποια η σχέση μεταξύ τους; (1)

Να απαντηθούν 3 από τα 4 θέματα. Διάρκεια εξέτασης: 1 ώρα και 45 λεπτά.