

Θέμα 1

Υποθέτουμε ότι η Ημεδαπή και η Αλλοδαπή παράγουν μόνο τα εμπορεύματα A και B. Οι αναγκαίες ώρες εργασίας για την παραγωγή μίας μονάδας των εμπορευμάτων A και B σε κάθε χώρα περιέχονται στον παρακάτω πίνακα.

	Εμπόρευμα A	Εμπόρευμα B
Ημεδαπή	10 ώρες εργασίας / μονάδα A	20 ώρες εργασίας / μονάδα B
Αλλοδαπή	4 ώρες εργασίας / μονάδα A	2 ώρες εργασίας / μονάδα B

Η ημεδαπή διαθέτει 500 μονάδες εργασίας και η αλλοδαπή 100 ενώ η παγκόσμια ζήτηση για τα εμπορεύματα A και B έχει τη μορφή $\frac{\text{Ζήτηση του A}}{\text{Ζήτηση του B}} = \frac{P_B}{P_A}$, όπου P_A , P_B οι τιμές των A και B αντίστοιχα.

Υποθέτουμε ότι ισχύουν όλες οι υποθέσεις του απλού Ρικαρντιανού υποδείγματος

- Προσδιορίστε ποια χώρα έχει το απόλυτο και ποια το συγκριτικό πλεονέκτημα για κάθε εμπόρευμα. Ποια θα είναι η εξειδίκευση των χωρών; (30%)
- Να κατασκευάστε την καμπύλη της σχετικής προσφοράς και να βρείτε τη σχετική τιμή ισορροπίας. Δείξτε ότι και οι δύο χώρες επωφελούνται από το διεθνές εμπόριο (70%)

Θέμα 2

Το σύνολο των πόρων μιας οικονομίας ανέρχεται σε 60 μονάδες κεφαλαίου και 600 ώρες εργασίας. Αν στις τρέχουσες τιμές συντελεστών η παραγωγή αυτοκινήτων απαιτεί 5 ώρες εργασίας ανά μονάδα κεφαλαίου και η παραγωγή τροφίμων απαιτεί 20 ώρες εργασίας ανά μονάδα κεφαλαίου. τότε:

- Υπολογίστε την κατανομή των πόρων της οικονομίας. Δείξτε τα αποτελέσματά σας στο κατάλληλο διάγραμμα. (50%)
- Ποιο προϊόν θα ονομάζετε έντασης εργασίας και ποιο έντασης κεφαλαίου; Λν αυξηθεί το διαθέσιμο κεφάλαιο στην οικονομία, χωρίς μεταβολή των τιμών, η παραγόμενη ποσότητα ποιου προϊόντος θα αυξηθεί; Παρουσιάστε την απάντησή σας διαγραμματικά. (50%)

Θέμα 3

- Η ημεδαπή επιβάλει έναν δασμό κατ' είδος, στις εισαγωγές του προϊόντος X.
 - Πώς επιδρά ο δασμός αυτός στη διαμόρφωση της διεθνούς τιμής του X στην περίπτωση που η ημεδαπή είναι «μεγάλη χώρα»; Ποια είναι η διαφορά αν πρόκειται για «μικρή χώρα»; (20%)
 - Απεικονίστε διαγραμματικά τις επιπτώσεις του δασμού στην ευημερία της ημεδαπής στην περίπτωση που η ημεδαπή είναι «μεγάλη χώρα». Τι θα άλλαζε αν επρόκειτο για μία «μικρή χώρα»; (40%)
- Ποια είναι η βραχυχρόνια επίδραση της αύξησης του πραγματικού εγχώριου προϊόντος στη συνολική πραγματική ζήτηση χρήματος; Πώς επιδρά στη συναλλαγματική ισοτιμία; Απεικονίστε διαγραμματικά την απάντησή σας. (40%)

Θέμα 4

- Να αναφέρεται ποια είναι η συνθήκη ισοτιμίας των επιτοκίων. Αν το επιτόκιο του ευρώ και του δολαρίου είναι ίσα, ποια είναι η σχέση μεταξύ της τρέχουσας συναλλαγματικής τους ισοτιμίας και του αναμενόμενου μελλοντικού επιπέδου της; (50%)
- Περιγράψτε συνοπτικά το φαινόμενο της «υπέρβιωσης» του μακροχρόνιου επιπέδου συναλλαγματικής ισοτιμίας. (50%)