

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΔΕΟΣ

ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΑΡΙΝΟ 2025

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Π. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

1η ΟΜΑΔΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ : RICARDIAN ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Διανομή: Τρίτη 11-03-2025

Παράδοση: Πέμπτη 20-03-2025

Δύο χώρες, η Ισπανία (S) and η Ιταλία (I), παράγουν και καταναλώνουν δυο προϊόντα, ελιές (E) and τυροκομικά (T). Το προϊόν “T” ορίζεται ως το μοναδιαίο προϊόν, του οποίου η ονομαστική τιμή, είτε σε κατάσταση αυτάρκειας είτε δ. εμπορίου, ισούται πάντοτε προς τη μονάδα, $p_T = 1$. Η Εργασία (L) είναι ο μόνος παραγωγικός συντελεστής σε κάθε χώρα. Το εργατικό δυναμικό της (S) αριθμεί $\bar{L}^S = 360$ εργατοώρες και της (I) $\bar{L}^I = 600$ εργατοώρες. Οι αγορές προϊόντων και εργασίας είναι τέλεια ανταγωνιστικές και, σε κάθε χώρα, ο συντελεστής εργασίας μετακινείται ελεύθερα μεταξύ των δύο εναλλακτικών παραγωγικών χρήσεων “E” and “T”.

1. Αυτάρκεια : Η (S) χρησιμοποιεί 300 εργατοώρες για την παραγωγή του (E) και παράγει $Q_E^S = 60$ κιλά του προϊόντος. Η παραγωγή του προϊόντος (T) είναι $Q_T^S = 15$ κιλά. Η (I) χρησιμοποιεί επίσης 300 εργατοώρες για την παραγωγή του (E) και παράγει $Q_E^I = 150$ κιλά. Η παραγωγή του προϊόντος (T) είναι $Q_T^I = 100$ κιλά.

(I). ποιο είναι το κόστος ευκαιρίας των δύο προϊόντων στις δύο χώρες? Εξάγετε τη συνάρτηση παραγωγικών δυνατοτήτων της κάθε χώρας.

(II). Υπολογίσετε το χρηματικό μισθό και τους πραγματικούς μισθούς σε κάθε χώρα. Σχολιάσετε το αποτέλεσμα. Ποιος είναι ο ρόλος του κόστους ευκαιρίας στον καθορισμό χρηματικού μισθού στο καθορισμό του χρηματικού μισθού μιας χώρας? Εξηγήσετε.

2. Διεθνές Εμπόριο: Οι δύο χώρες αποφασίζουν την ανταλλαγή των δύο προϊόντων και οι όροι εμπορίου διαμορφώνονται ως $1T : 1.2E$.

(I). Περιγράψετε το πρότυπο του απόλυτου και συγκριτικού πλεονεκτήματος των δύο χωρών. Πως επηρεάζεται το απόλυτο ή συγκριτικό πλεονέκτημα της κάθε χώρας από το μέγεθος του εργατικού της δυναμικού? Υπολογίστε τις ποσότητες των δύο προϊόντων που παράγονται στις δύο χώρες.

(II). Στη νέα διεθνή τιμή η χώρα-εξαγωγέας του προϊόντος (T) καταναλώνει 70 κιλά του προϊόντος. Υπολογίστε τα επίπεδα κατανάλωσης των (E) και (T) στις δύο χώρες, της εξαγωγές και εισαγωγές της κάθε χώρας. Εξάγετε τη συνάρτηση καταναλωτικών δυνατοτήτων της κάθε χώρας.

(III). Υπολογίστε το νέο ονομαστικό μισθό σε κάθε χώρα. Υπολογίστε τους πραγματικούς μισθούς και τα κέρδη από το δ. εμπόριο για τη κάθε χώρα. Σχολιάσετε τις απαντήσεις σας.