

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΑΡΙΝΟ 2026

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Π. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

1η ΟΜΑΔΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ RICARDO

Διανομή: Τρίτη 03-03-2026
2026

Παράδοση: Πέμπτη 12-03-

Α. Η Πορτογαλία και η Ισπανία παράγουν και καταναλώνουν δύο προϊόντα, Κρασί (K) και Τυρί (T). Στην Πορτογαλία απαιτούνται 8 ώρες εργασίας για την παραγωγή μιας φιάλης (K) και 6 μονάδες εργασίας για την παραγωγή ενός κιλού (T). Αντίστοιχα στην Ισπανία απαιτούνται 10 ώρες για την παραγωγή μιας φιάλης (K) και 14 ώρες για ένα κιλό (T). Σε πλήρη απασχόληση, η Πορτογαλία διαθέτει $\bar{L}_p = 360$ ώρες εργασίας, και η Ισπανία $\bar{L}_I = 700$ ώρες. Οι προτιμήσεις των καταναλωτών στις δύο χώρες δίνονται από μια συνάρτηση ευημερίας Cobb-Douglas, βάσει της οποίας η καταναλωτική δαπάνη επιμερίζεται ισομερώς μεταξύ των δύο προϊόντων.

α. Αυτάρκεια:

- (i) Προσδιορίσετε τη συνάρτηση της γραμμής παραγωγικών δυνατοτήτων $Q_K = Q_K(Q_T)$ της κάθε χώρας.
- (ii) Αν και στις δύο χώρες η ονομαστική τιμή του (K) είναι $P_K = €1.0$, υπολογίστε: το χρηματικό μισθό, το συνολικό εισόδημα, την παραγωγή και κατανάλωση (K) και (T).
- (iii) προσδιορίσετε το επίπεδο ευημερίας της κάθε χώρας.

β. Διεθνές εμπόριο:

- (i) Υπολογίστε τους όρου εμπορίου των δύο χωρών. Ποιο είναι το συγκριτικό πλεονέκτημα της κάθε χώρας?
- (ii) Προσδιορίστε τις ροές εμπορίου μεταξύ των δύο χωρών, αν οι χώρες ανταλλάσσουν μεταξύ τους 25 (K). Ποια είναι η κατανάλωση (K) και (T) στις δύο χώρες?
- (iii) Προσδιορίστε τα κέρδη από το δ. εμπόριο για τη κάθε χώρα σε όρους επιπέδου ευημερίας και πραγματικών μισθών.

Β. Δώστε μια σύντομη απάντηση (σωστή ή λάθος) στις παρακάτω προτάσεις.

α. Για να έχει μια χώρα κέρδη από το εμπόριο πρέπει η κατανάλωση και των δύο προϊόντων (όλων των προϊόντων) να είναι υψηλότερη συγκριτικά με την κατανάλωση σε κατάσταση αυτάρκειας.

β. Αν η παραγωγικότητα της εργασίας στη χώρα (Α) είναι διπλάσια αυτής της (Β), τότε και ο χρηματικός μισθός της χώρας (Α) είναι διπλάσιος του αντίστοιχου της χώρας (Β).