

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΔΕΟΣ

ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΑΡΙΝΟ 2025

ΜΑΘΗΜΑ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Π. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

3η ΟΜΑΔΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΑΤΕΛΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Διανομή: Παρασκευή 11/04/25

Παράδοση: Τρίτη 29/04/25

Α. Έστω ότι ένα προϊόν, (Y) παράγεται σε δύο χώρες, Ημεδαπή και Αλλοδαπή, υπό συνθήκες Μονοπωλιακού Ανταγωνισμού, όπου $j=1,2,...,N$ είναι ο αριθμός των επιχειρήσεων το κλάδο. Προς χάριν ευκολίας όλες οι επιχειρήσεις του κλάδου στις δύο χώρες είναι συμμετρικές προς τις συνθήκες ζήτησης για το προϊόν τους (q_j) και τις συνθήκες κόστους παραγωγής του, οι οποίες δίνονται από την συνάρτηση συνολικού κόστους $TC = 5,000,000,000 + 17,000q_j$. Η τιμή του προϊόντος δίνεται από τη σχέση $P = 17,000 + \left(\frac{150}{N}\right)$. Το μέγεθος της αγοράς στην Ημεδαπή είναι 300 εκατομμύρια καταναλωτές και το μέγεθος της αγοράς στην Αλλοδαπή είναι 533 εκατομμύρια καταναλωτές.

α. Αυτάρκεια: Ποια είναι η τιμή του προϊόντος και ποιος είναι ο αριθμός των επιχειρήσεων του κλάδου σε κατάσταση ισορροπίας, στις δύο χώρες?

β. Δ. Εμπόριο: Οι δύο χώρες αποφασίζουν για ελεύθερο εμπόριο στο προϊόν (Y) . Ποια είναι η νέα τιμή ισορροπίας του προϊόντος και ο αριθμός των επιχειρήσεων στη νέα ενοποιημένη αγορά?

γ. Συγκρίνετε τα αποτελέσματα των ερωτημάτων (α) και (β). Ωφελούνται οι καταναλωτές και των δύο χωρών από το δ. εμπόριο? Εξηγείστε την απάντησης σας.

Β. Σχολιάσετε σύντομα, Σωστό/Λάθος και Γιατί, τις παρακάτω προτάσεις.

1. Στο υπόδειγμα του διεθνούς εμπορίου με μονοπωλιακό ανταγωνισμό, η ευημερία των καταναλωτών μιας χώρας αυξάνει καθώς ο αριθμός των διαθέσιμων ποικιλιών (varieties) ενός προϊόντος αυξάνει. Ως εκ τούτου, η οριακή χρησιμότητα κάθε επιπλέον ποικιλίας του προϊόντος που προσφέρεται, είναι μεγαλύτερη από την οριακή χρησιμότητα της προηγούμενης ποικιλίας του.

2. Στο υπόδειγμα διεθνούς εμπορίου υπό μονοπωλιακό ανταγωνισμό, το μέγεθος του σταθερού κόστους (F) μιας επιχείρησης, είναι ένας από τους καθοριστικούς παράγοντες για την ποσότητα του προϊόντος που η επιχείρηση θα παράγει.

3. Το διεθνές εμπόριο υπό μονοπωλιακό ανταγωνισμό, πιθανόν να ζημιώσει τη χώρα η οποία στη διεθνή αγορά θα έχει το μικρότερο αριθμό επιχειρήσεων, συγκριτικά με τον αριθμό επιχειρήσεων που είχε σε κατάσταση αυτάρκειας.