

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**ΣΧΟΛΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΑΡΙΝΟ 2026****ΜΑΘΗΜΑ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ****ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Π. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ****4η ΟΜΑΔΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ****Διανομή: Δευτέρα 11-05-2026
2026****Παράδοση: Παρασκευή 29-05-**

Ι. Δύο επιχειρήσεις, (H) και (A), λειτουργούν ως μονοπώλια στις εθνικές αγορές τους, (Ημεδαπή και Αλλοδαπή). Οι συναρτήσεις ζήτησης για το προϊόν της κάθε επιχείρησης και οι συναρτήσεις κόστους τους, δίνονται από τις ακόλουθες σχέσεις:

Επιχείρηση (H): $P_H = 100 - q_H$, $TC_H(q_H) = 20q_H$

Επιχείρηση (A): $P_A = 120 - q_A$, $TC_A(q_A) = 30q_A$

α. Υπολογίσετε την τιμή και ποσότητα ισορροπίας της κάθε αγοράς, και την απώλεια κοινωνικής ευημερίας (SWL_i , $i = H, A$) της ύπαρξης των μονοπωλίων.

β. Η επιχείρηση (H) εισέρχεται στην αγορά της (A), ασκώντας πολιτική διαφοροποίησης τιμής, 3^{ου} βαθμού. Η ζήτηση για το προϊόν της (H) στην αγορά (A) δίνεται από τη σχέση $P_H^A = 80 - q_H^A$. Ασκει η επιχείρηση (H) dumping στην αγορά της (A), αν υποθεθεί ότι η κανονική τιμή για το προϊόν της (H) είναι η τιμή στην οποία διαθέτει το προϊόν της στην εγχώρια (Ημεδαπή) αγορά? Αν ναι, ποιο είναι το περιθώριο του dumping? Εξηγήσετε σύντομα.

γ. Η επιχείρηση (H) θα προτιμούσε να ακολουθήσει πολιτική διαφοροποίησης τιμών στις δύο αγορές ή ενιαία τιμολογιακή πολιτική? Εξηγείστε την απάντησή σας.

δ. Έστω ότι η κυβέρνηση της χώρας (A) επιβάλλει ένα anti-dumping τέλος (anti-dumping duty), ίσο ως προς το περιθώριο του dumping στην επιχείρηση. Ιεραρχήσετε το επίπεδο ευημερίας (i) των καταναλωτών της χώρας (A) και (ii) της χώρας (A) συνολικά, υπό καθεστώς

- Ελεύθερου dumping (πολιτική διαφοροποίησης τιμής, 3^{ου} βαθμού) της επιχείρησης (H) στην αγορά (A),
- Dumping της επιχείρησης (H) στην αγορά (A) υπό καθεστώς anti-dumping τέλους.

Σχολιάσετε σύντομα την απάντησή σας.

II. Β. Η Ευρώπη και ο Καναδάς εμπορεύονται σιτηρά. Στην Ευρώπη, η συνάρτηση προσφοράς σιτηρών είναι $Q_S = -300 + 45p$ και η συνάρτηση εγχώριας ζήτησης $Q_D = 500 - 5p$. Η συνάρτηση εξαγωγών σιτηρών του Καναδά είναι $X^* = -100 + 10p$.

α. Υπολογίστε: (i) τις τιμές αυτάρκειας στις δύο χώρες. (ii) την τιμή του ελεύθερου εμπορίου και τον όγκο εισαγωγών και εξαγωγών, (iii) την τιμή των σιτηρών της Ευρώπης και του Καναδά, τον όγκο εισαγωγών και εξαγωγών όταν η Ευρώπη επιβάλλει δασμό 30% επί της διεθνούς τιμής του σιταριού. Υπολογίστε τυχόν κέρδη

ή ζημίες της Ευρώπης από την επιβολή του δασμού. (iv) Αν η Ευρώπη επιβάλλει ένα **απαγορευτικό δασμό** στις εισαγωγές σιταριού, τι ποσοστό είναι αυτός ο απαγορευτικός δασμός?

β. Έστω τώρα, αντί του δασμού από την Ευρώπη, είναι ο Καναδάς ο οποίος υιοθετεί επιδότηση 30% στις εξαγωγές σιτηρών. (i) Ποια είναι η διεθνής τιμή των σιτηρών και ο όγκος εμπορίου μεταξύ των δύο χωρών?, (ii) Ποια είναι η επίδραση αυτής της επιδότησης στην ευημερία Ευρώπης και Καναδά?