

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΟΙΚΠ426)
Διδάσκων: Μανασάκης Κωνσταντίνος

Ασκήσεις αυτό-αξιολόγησης

Πηγή: Peter Smith, David Begg: Εισαγωγή στην Οικονομική, Ασκήσεις. Μετάφραση: Γιάννης Δουλφής. Copyright © 2001 Εκδόσεις Κριτική ΑΕ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 – ΑΣΚΗΣΗ

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την εγχώρια δαπάνη και το εθνικό εισόδημα μιας οικονομίας κατά τη διάρκεια τριών διαδοχικών ετών.

	Έτος 1 (εκατ. λίρες)	Έτος 2 (εκατ. λίρες)	Έτος 3 (εκατ. λίρες)
Εθνικό εισόδημα	500	600	700
Δημόσια δαπάνη	200	250	200
Ιδιωτική δαπάνη	250	300	250
Επένδυση	50	200	200

Εκτιμήστε την κατάσταση του εμπορικού ισοζυγίου που αντιμετωπίζει η οικονομία για καθένα από τα τρία έτη.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Το κλειδί για να χειριστούμε το ερώτημα αυτό βρίσκεται στην πλευρά της ταυτότητας για τη δαπάνη του εθνικού εισοδήματος, το οποίο δηλώνει ότι:

$$Y \equiv C + I + G + NX$$

Το ερώτημα παρέχει τα μεγέθη του εθνικού εισοδήματος (Y), της ιδιωτικής δαπάνης (C), της επένδυσης (I) και της δημόσιας δαπάνης (G), επομένως, μπορούμε να υπολογίσουμε τις καθαρές εξαγωγές (NX) ως εξής:

$$NX = Y - (C + I + G).$$

Για το έτος 1,

$$NX = 500 - (200 + 250 + 50) = 0.$$

Έτσι συμπεραίνουμε ότι, κατά το έτος 1, οι εξαγωγές και οι εισαγωγές ισοσκελίζονται απολύτως. Το εμπορικό ισοζύγιο είναι επομένως μηδέν — δεν υπάρχει ούτε πλεόνασμα, ούτε έλλειμμα.

Κατά το έτος 2, οι παράμετροι της δαπάνης (και ιδιαίτερα η επένδυση) αυξήθηκαν περισσότερο από το εθνικό εισόδημα, άρα οι καθαρές εξαγωγές ήταν -150 μονάδες, δημιουργώντας έλλειμμα στο εμπορικό ισοζύγιο.

Κατά το έτος 3, οι δημόσιες και ιδιωτικές δαπάνες μειώθηκαν, ενώ το εθνικό εισόδημα συνέχισε να αυξάνεται. Το εμπορικό ισοζύγιο έγινε τώρα πλεονασματικό ($+50$) μονάδες.