

**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 8 – ΑΣΚΗΣΗ**

Θεωρήστε ότι υπάρχουν πέντε επιχειρήσεις σε μια κλειστή οικονομία: ένας παραγωγός χάλυβα, ένας παραγωγός καουτσούκ, ένας κατασκευαστής εργαλειομηχανών, ένας παραγωγός ελαστικών για τροχούς και ένας κατασκευαστής ποδηλάτων. Ο κατασκευαστής ποδηλάτων πουλά τα παραγόμενα ποδήλατα στους τελικούς καταναλωτές έναντι 8.000 λιρών. Για την παραγωγή των ποδηλάτων, η επιχείρηση αγοράζει ελαστικά τροχών (1000 λίρες), χάλυβα (2.500 λίρες) και εργαλειομηχανές (1.800 λίρες). Ο κατασκευαστής ελαστικών για τροχούς αγοράζει καουτσούκ (600 λίρες) από τον παραγωγό του προϊόντος αυτού και ο κατασκευαστής των εργαλειομηχανών αγοράζει χάλυβα (1.000 λίρες) από τον εν λόγω παραγωγό.

- (α) Ποια είναι η συμβολή του κλάδου των ποδηλάτων στο ακαθάριστο εγχώριο προϊόν;
- (β) Υπολογίστε τη συνολική δαπάνη για τελικά αγαθά.

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επιβεβαιώστε ότι κατανοείτε πώς διαμορφώνεται η στήλη (5). Για παράδειγμα, η προστιθέμενη αξία του κατασκευαστή ποδηλάτων είναι η αξία πώλησης (8.000 λίρες) μείον την αξία των αγαθών που αναλώθηκαν στη διαδικασία της παραγωγής — συγκεκριμένα τα ελαστικά για τους τροχούς (1.000 λίρες) και ο χάλυβας (2.500 λίρες) — όχι όμως και τα μηχανήματα, που δεν «αναλώθηκαν» αλλά διατηρήθηκαν και για μελλοντική χρήση.

- (α) Η συμβολή του είναι το άθροισμα της προστιθέμενης αξίας στη στήλη (5) = 9.800 λίρες.
- (β) Η συνολική δαπάνη για τελικά αγαθά αποτελείται από δύο στοιχεία — την καταναλωτική δαπάνη για ποδήλατα (8.000 λίρες) και την αγορά εργαλειομηχανών από τον κατασκευαστή ποδηλάτων (1.800 λίρες), συνόλου 9.800 λιρών.