

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι (ΟΙΚΠ425)**  
**Διδάσκων: Μανασάκης Κωνσταντίνος**

**Ασκήσεις αυτό-αξιολόγησης**

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

**ΕΝΟΤΗΤΑ 5 – ΑΣΚΗΣΗ**

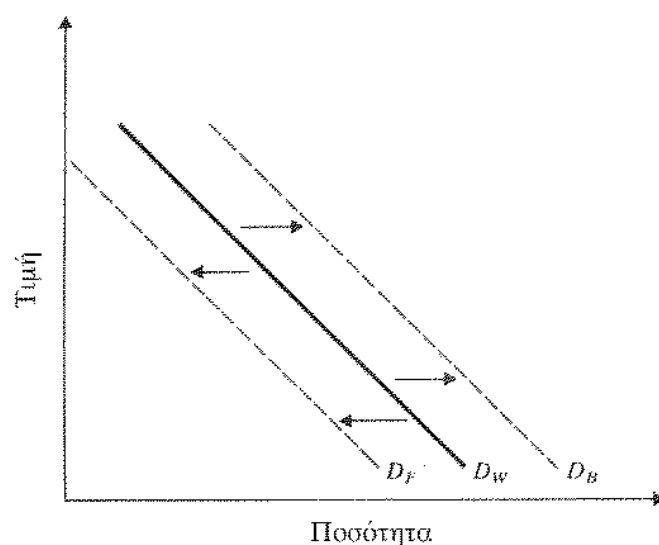
Ο Πίνακας 5-3 παρουσιάζει τη συνολική δαπάνη και το εισόδημα ενός νοικοκυριού για δύο χρόνια.

- (α) Υπολογίστε τα μερίδια κάθε αγαθού στον προϋπολογισμό των καταναλωτών, για κάθε χρόνο.
- (β) Υπολογίστε την εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης κάθε αγαθού.
- (γ) Να ορίσετε ποιο από τα παρακάτω αγαθά είναι «κανονικό» και ποιο «κατώτερο».
- (δ) Να ορίσετε ποιο από τα παρακάτω αγαθά είναι «πολυτελές» αγαθό και ποιο «αναγκαίο αγαθό».

Πίνακας 5-3 Συνολική δαπάνη και εισόδημα ενός νοικοκυριού							
Εισόδημα	Έτος 1 100 λίρες	Έτος 2 200 λίρες	Μερίδιο αγαθού στον προϋ- πολογισμό των κατα- ναλωτών (έτος 1)	Μερίδιο αγαθού στον προϋ- πολογισμό των κατα- ναλωτών (έτος 2)	Εισοδηματική ελαστικότητα	Κανονικό (ΚΝ) ή κατώτερο (ΚΤ) αγαθό	Πολυτελές αγαθό (ΠΑ) ή αναγκαίο αγαθό (ΑΑ)
Αγαθό Α	30 λίρες	50 λίρες					
Αγαθό Β	30 λίρες	70 λίρες					
Αγαθό Γ	25 λίρες	20 λίρες					
Αγαθό Δ	15 λίρες	60 λίρες					

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Όσον αφορά στα αγαθά X και Y, δείτε το Σχήμα A5-4. Η καμπύλη ζήτησης του αγαθού Z παραμένει αμετάβλητη όταν η εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης είναι μηδέν· μια μεταβολή του εισοδήματος δεν ασκεί καμία επίδραση στη ζήτηση.



Σχήμα A5-3 Η ζήτηση κρασιού στη Μυθουανία

Πίνακας A5-2 Συνολική δαπάνη και εισόδημα ενός νοικοκυριού							
Εισόδημα	Έτος 1 100 λίρες	Έτος 2 200 λίρες	Μερίδιο αγαθού στον προϋ- πολογισμό των κατα- ναλωτών (έτος 1)	Μερίδιο αγαθού στον προϋ- πολογισμό των κατα- ναλωτών (έτος 2)	Εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης	Κανονικό (KN) ή κατώτερο (KT) αγαθό	Πολυτελές αγαθό (ΠΑ) ή αναγκαίο αγαθό (ΑΑ)
Αγαθό Α	30 λίρες	50 λίρες	30%	25%	2/3	KN	ΑΑ
Αγαθό Β	30 λίρες	70 λίρες	30%	35%	4/3	KN	ΠΑ
Αγαθό Γ	25 λίρες	20 λίρες	25%	10%	-1/5	KT	ΑΑ
Αγαθό Δ	15 λίρες	60 λίρες	15%	30%	3	KN	ΠΑ