

ΤΕΤΑΡΤΗ 7 ΙΟΥΛΙΟΥ 1999

ΔΕΣΜΗ : ΤΕΤΑΡΤΗ (4η)

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

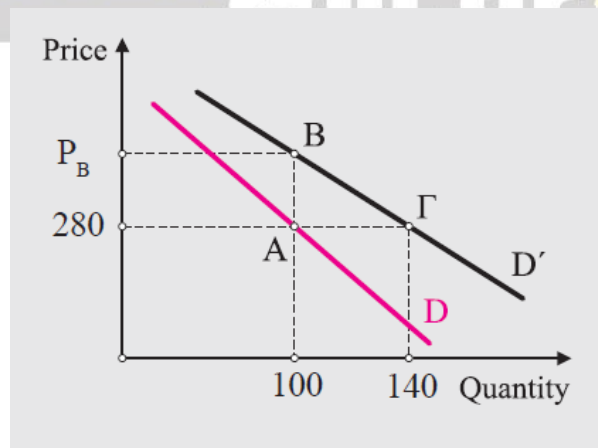
## ΖΗΤΗΜΑ 1ο

**Α.** Δίνεται το παρακάτω διάγραμμα με τις καμπύλες ζήτησης  $D_1$  και  $D_2$  ενός αγαθού  $X$ . Η καμπύλη ζήτησης  $D_2$  αντιστοιχεί σε εισόδημα 300.000 δρχ. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή από το σημείο  $\Gamma$  στο σημείο  $B$  στην καμπύλη  $D_2$  είναι  $-0,5$  και η εισοδηματική ελαστικότητα από το σημείο  $A$  της καμπύλης  $D_1$  στο σημείο  $\Gamma$  της καμπύλης  $D_2$  είναι  $0,8$ .

**α)** Να υπολογιστεί η τιμή  $P_B$  του αγαθού  $X$ .

**β)** Να βρεθεί το εισόδημα που αντιστοιχεί στην καμπύλη  $D_1$  του αγαθού  $X$ .

**γ)** Να χαρακτηρισθεί το αγαθό  $X$  με βάση την τιμή της εισοδηματικής ελαστικότητας.



**δ)** Να περιγραφεί η ατομική επιχείρηση.

**ΖΗΤΗΜΑ 2ο**

**A.** Τα παρακάτω υποθετικά δεδομένα αφορούν μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο και έχει ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Η αμοιβή της εργασίας είναι 6.000 δραχ.

Αριθμός Εργατών	Οριακό Κόστος
5	600
10	300
15	200
20	150
25	200
30	400

Να υπολογιστεί το συνολικό προϊόν  $Q$  για κάθε επίπεδο εργασίας.

**B.** Τι είναι οι τιμές **παρέμβασης ή ασφάλειας** των αγροτικών προϊόντων και πώς λειτουργούν;

**ΖΗΤΗΜΑ 3ο**

**A.** Ποιος είναι ο ρόλος της διαφήμισης σε καθεμιά από τις τέσσερις μορφές αγοράς;

**B.** Δίνονται τα παρακάτω μεγέθη μιας υποθετικής οικονομίας (σε δισεκατομμύρια δραχμές). Όλα τα μεγέθη είναι εκφρασμένα σε τρέχουσες τιμές και αφορούν τα έτη 1991 και 1998.

ΕΤΟΣ 1997		ΕΤΟΣ 1998	
Αγροτικό εισόδημα	450	Τόκοι δημόσιου χρέους	50
Δαπάνες ιδ. κατανάλωσης	650	Εισόδημα από το εξωτερικό	500
Εισόδημα από το εξωτερικό	200	Διανεμηθέντα κέρδη	650
Κρατική δαπάνη	400	Δαπάνες ιδιωτ. κατανάλωσης	400
Τόκοι	150	Εισόδημα προς το εξωτερικό	600
Αποσβέσεις	100	Αποταμίευση	250
Εξαγωγές	300	Αδιανεμήτα κέρδη	200
Καθαρή ιδιωτ. Επένδυση	500	Επιδοτήσεις	100
Εισόδημα προς το εξωτερικό	400	Μεταβιβαστικές πληρωμές	150
Εισαγωγές	550	Έμμεσοι φόροι	500
Διανεμηθέντα κέρδη	250	Έμμεσοι φόροι	300
Μεταβιβαστικές πληρωμές	300	Αποσβέσεις	150

Να υπολογιστούν :

**α)** Το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν σε τρέχουσες τιμές για το 1997 και το 1998.

**β)** Η ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος σε σταθερές τιμές μεταξύ των ετών 1997 και 1998, αν είναι γνωστό ότι ο Δείκτης Τιμών του 1997 είναι 120 και του 1998 είναι 125.

(Σημείωση: Για τον υπολογισμό του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος για το 1997 και για το 1998 δεν είναι απαραίτητη η χρησιμοποίηση όλων των μεγεθών που δίνονται).

**ΖΗΤΗΜΑ 4ο**

**A)** Να περιγράψετε τον **πληθωρισμό κόστους**.

**B)** Σε μία υποθετική οικονομία τα εισοδήματα των πολιτών φορολογούνται με βάση την παρακάτω κλίμακα:

<b>Εισόδημα (σε χρηματικές μονάδες)</b>	<b>Φορολογικός συντελεστής</b>
0 - 1.000.000	0%
1.000.001 - 2.500.000	5%
2.500.001 - 4.000.000	15%
4.000.001 - 7.000.000	30%
7.000.001 - 15.000.000	40%
15.000.001 - και άνω	45%

**α)** Πόσο φόρο θα πληρώσει ένας πολίτης (A), ο οποίος δηλώνει εισόδημα 6.000.000 δρχ.,

**β)** Ποιο είναι το εισόδημα που δήλωσε ένας πολίτης (B), ο οποίος πλήρωσε φόρο 2.000.000 δρχ.;

**γ)** Να χαρακτηρισθεί αιτιολογημένα ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) ως προς το εισόδημα, με κριτήριο την **αναλογικότητα ή μη**, στην περίπτωση που καθένας από τους δύο παραπάνω πολίτες δαπανήσει 450.000 δρχ. για την αγορά ηλεκτρονικού υπολογιστή, ο οποίος επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 20%, (σημειώνεται ότι ο Φ.Π.Α. δεν συμπεριλαμβάνεται στη δαπάνη).