

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΟΘ

### **ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup>**

Στις παρακάτω προτάσεις από Α.1.1 μέχρι και Α.1.3. να επιλέξετε τη σωστή ή τη λάθος απάντηση:

**A.1.1** Η λήψη τωναποφάσεων των οικονομούντων ατόμων δεν βασίζεται στη βεβαιότητα του αποτελέσματος, αλλά στις προσδοκίες που τα άτομα διαορφώνουν για τα αποτελέσματα των πράξεων τους.

**A.1.2** Όταν η συνάρτηση ζήτησης έχει τον τύπο  $Q_D = A/P$ , οι καταναλωτές δεν ενδιαφέρονται για το επίπεδο της τιμής αφού η συνολική τους δαπάνη θα είναι πάντα η ίδια.

**A.1.3** Όταν η τιμή του προϊόντος μεταβληθεί, η επιχείρηση μεταβάλλει τη ν προσφερόμενη ποσότητα ακολουθώντας την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους.

Στις προτάσεις από Α.2.1 έως Α.2.2 να επιλέξετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση:

**A.2.1** Ποιος από τους παρακάτω παράγοντες δεν επηρεάζει την ατομική ζήτηση ενός καταναλωτή?

- a) Οι προτιμήσεις του
- b) Το εισόδημά του
- c) Η πρόβλεψη σχετικά με τη μελλοντική εξέλιξη της τιμής
- d) Ο αριθμός των καταναλωτών

**A.2.2** Το συνολικό προϊόν μεγιστοποιείται όταν

- a) Το μέσο προϊόν είναι ίσο με το οριακό προϊόν
- b) Το μέσο προϊόν μηδενίζεται
- c) Το οριακό προϊόν μηδενίζεται
- d) Το οριακό προϊόν γίνεται αρνητικό

### **ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup>**

1. Να περιγράψετε τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης.
2. Να εξηγήσετε γιατί η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης ενός αγαθού είναι σημαντική για τις επιχειρήσεις και το κράτος.

### **ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup>**

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία παραγωγής μιας επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο, που παράγει το αγαθό Α και χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό παραγωγικό συντελεστή την Εργασία με αμοιβή εργασίας  $W=1.500$  χρηματικές μονάδες.

<b>L</b>	0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Q</b>	0	40	100	180	300	400	450	480

Ζητείται:

- i. Το Μεταβλητό Κόστος της επιχείρησης για επίπεδο παραγωγής 18 μονάδων από το αγαθό.
- ii. Η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού Α στην αγορά, αν γνωρίζετε τα παρακάτω:
  - Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς της επιχείρησης είναι γραμμική .
  - Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού Α δραστηριοποιούνται άλλες 99 πανομοιότυπες επιχειρήσεις.
  - Η αγοραία συνάρτηση Ζήτησης του αγαθού Α στη αγορά είναι γραμμική.
  - Με την επιβολή από το κράτος Ανώτατης Τιμής για το αγαθό Α,  $P_A=250$  χρηματικές μονάδες, το δημιουργούμενο έλλειμμα είναι 500 μονάδες αγαθού Α και το δημιουργούμενο «Καπέλο» είναι 76,92 χρηματικές μονάδες.

Να χρησιμοποιηθούν 2 δεκαδικα στους υπολογισμούς

#### **ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup>**

Στο μέσο M ( $P_1, Q_1$ ) μιας ευθύγραμμης καμπύλης Ζήτησης AB, η ζητούμενη ποσότητα είναι  $Q_1=100$  μονάδες και η Συνολική Δαπάνη του καταναλωτή είναι 6.000 χρηματικές μονάδες. Εάν η Τιμή αυξηθεί από  $P_1$  σε  $P_2$ , η νέα ζητούμενη ποσότητα γίνεται  $Q_2= 80$  μονάδες. Μετά από μεταβολή του Εισοδήματος του καταναλωτή, η Συνολική Δαπάνη διαμορφώνεται στις 8.640 χρηματικές μονάδες. ( $E_Y=8$ ).

Ζητείται :

1. Να βρεθεί η αρχική και η τελική καμπύλη Ζήτησης εάν λάβετε υπ' όψη σας ότι οι 2 καμπύλες Ζήτησης είναι μεταξύ τους παράλληλες.
2. Να γίνει το σχετικό διάγραμμα.
3. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του Εισοδήματος. Το Εισόδημα αυξήθηκε, μειώθηκε και γιατί;
4. Ποια μεταβολή επήλθε στη Συνολική Δαπάνη του καταναλωτή αμέσως μετά την αύξηση της Τιμής από  $P_1$  σε  $P_2$  .και γιατί.
5. Σε ποιο σημείο μιας ευθύγραμμης καμπύλης Ζήτησης η Συνολική Δαπάνη του καταναλωτή μεγιστοποιείται;

**Επιμέλεια : Κουπατσιάρης Κώστας**