

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΦΥΛΛΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 4

ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Ερώτηση 1:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 1,25. Στην τιμή των €6 πωλούσε 1 000 μονάδες προϊόντος. Μεταβάλλοντας την τιμή του αγαθού πωλεί τώρα μόνο 600 μονάδες προϊόντος. Να υπολογίσετε την **νέα τιμή** του προϊόντος και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα ζήτησής του. (Προσοχή! Η νέα τιμή πρέπει να είναι μεγαλύτερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 2:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 1,8. Στην τιμή των €50 πωλούσε 3 200 μονάδες προϊόντος. Μεταβάλλοντας την τιμή του αγαθού πωλεί τώρα 4 800 μονάδες προϊόντος. Να υπολογίσετε την **νέα τιμή** του προϊόντος και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα ζήτησής του. (Προσοχή! Η νέα τιμή πρέπει να είναι μικρότερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 3:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 3. Στην τιμή των €80 πωλούσε 3 200 μονάδες προϊόντος. Μεταβάλλοντας την τιμή του αγαθού σε €70, η ζητούμενη ποσότητα αυξήθηκε. Να υπολογίσετε την **νέα ποσότητα** που θα πωλείται το προϊόν και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα ζήτησής του. (Προσοχή! Η νέα ποσότητα πρέπει να είναι μεγαλύτερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 4:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 4,5. Στην τιμή των €80 πωλούσε 6 000 μονάδες προϊόντος. Μεταβάλλοντας την τιμή του αγαθού σε €100, η ζητούμενη ποσότητα μειώθηκε. Να υπολογίσετε την **νέα ποσότητα** που θα πωλείται το προϊόν και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα ζήτησής του. (Προσοχή! Η νέα ποσότητα πρέπει να είναι μικρότερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 5:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 0,24. Σε κάποια τιμή, πωλούσε 70 μονάδες προϊόντος. Αυξάνοντας την τιμή σε €30, πωλεί τώρα μόνο 55 μονάδες προϊόντος. Να υπολογίσετε την **αρχική τιμή** του προϊόντος και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα ζήτησής του. (Προσοχή! Η αρχική τιμή πρέπει να είναι μικρότερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 6:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 2,75. Σε κάποια τιμή, πωλούσε 180 μονάδες προϊόντος. Μειώνοντας την τιμή σε €80, η ζητούμενη ποσότητα αυξήθηκε σε 620 μονάδες προϊόντος. Να υπολογίσετε την **αρχική τιμή** του προϊόντος και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα ζήτησής του. (Προσοχή! Η αρχική τιμή πρέπει να είναι μεγαλύτερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 7:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 1,25. Πέρσι η τιμή πώλησης του προϊόντος ήταν €2. Φέτος, η επιχείρηση πωλεί το προϊόν στα €8, με αποτέλεσμα η ζητούμενη ποσότητα να αγγίζει τις 100 μονάδες προϊόντος. Να υπολογίσετε την **αρχική ποσότητα** που πωλείτο το προϊόν. (Προσοχή! Η αρχική ποσότητα πρέπει να είναι μεγαλύτερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 8:

Μια επιχείρηση πωλεί αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) 1,2. Πέρσι η τιμή πώλησης του προϊόντος ήταν €200. Φέτος, η επιχείρηση πωλεί το προϊόν μόλις €40, με αποτέλεσμα η ζητούμενη ποσότητα να αυξηθεί στις 90 μονάδες προϊόντος. Να υπολογίσετε την **αρχική ποσότητα** που πωλείτο το προϊόν. (Προσοχή! Η αρχική ποσότητα πρέπει να είναι μικρότερη λόγω του Νόμου Ζήτησης!)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....