

1. ☒ Ούλοφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
Mail: www.en-dynamei.gr



27/02/2022

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Β ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1 Η ζήτηση για ένα κανονικό αγαθό μειώνεται αν μειωθεί το εισόδημα του καταναλωτή (*ceteris paribus*). (Μονάδες 3)

A.2 Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική, τότε η μείωση της τιμής του αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό. (Μονάδες 3)

A.3 Μια επιχείρηση, μπορεί να αυξήσει την τιμή του προϊόντος που παράγει, εφόσον η ζήτησή του είναι ανελαστική. (Μονάδες 3)

A.4 Όταν $E_D = 0$ σε όλα τα σημεία της καμπύλης ζήτησης, τότε η ζήτηση χαρακτηρίζεται τελείως ανελαστική και η καμπύλη ζήτησης είναι παράλληλη προς τον άξονα των ποσοτήτων. (Μονάδες 3)

A.5 Μία μείωση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θα οδηγήσει σε μια αύξηση της ζητούμενης ποσότητάς του πάνω από 10%, αν η ζήτησή του είναι ελαστική. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική, τότε:

- α. καθώς η τιμή του αυξάνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μειώνεται.
- β. καθώς η τιμή του αυξάνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών αυξάνεται.
- γ. καθώς η τιμή του μειώνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών αυξάνεται.
- δ. καθώς η τιμή του αυξάνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών παραμένει σταθερή.

(Μονάδες 5)

A.7 Μια μετακίνηση κατά μήκος της καμπύλης ζήτησης για τα πορτοκάλια τύπου «Α» είναι αποτέλεσμα μεταβολής:

- α. Της τιμής των πορτοκαλιών τύπου «Α»
- β. Της πρόβλεψης των καταναλωτών για μείωση της τιμής τους
- γ. Του εισοδήματος των καταναλωτών
- δ. Των προτιμήσεων των καταναλωτών για το συγκεκριμένο αγαθό

ε. Τίποτα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης, να αναλύσετε πλήρως με τη βοήθεια διαγραμμάτων τις τιμές των άλλων αγαθών. (Μονάδες 20)

B.2 Να αναλύσετε πλήρως τη χρησιμότητα της ελαστικότητας ζήτησης. (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι τιμές (P), οι ζητούμενες ποσότητες (Q) του αγαθού K και τα αντίστοιχα εισοδήματα (ceteris paribus).

	Τιμή P	Ζητούμενες Ποσότητες Q	Εισόδημα Y
A	6	30	1000
B	4	80	1200
Γ	4	50	1000

Γ.1. Να δικαιολογήσετε γιατί υπάρχει μία μόνο ελαστικότητα τόξου ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό K (Μονάδες 3). Να υπολογίσετε την ελαστικότητα τόξου ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή. (Μονάδες 3).

Γ.2. Να υπολογίσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης και να την αιτιολογήσετε με τη βοήθεια της παραπάνω ελαστικότητας ζήτησης τόξου. (Μονάδες 4)

Γ.3. Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα του αγαθού K, όταν το εισόδημα αυξάνεται από 1000 σε 1200 χρηματικές μονάδες (Μονάδες 3), και να χαρακτηρίσετε το αγαθό. (Μονάδες 2).

Γ.4. Να προσδιορίσετε τον αρχικό τύπο της γραμμικής συνάρτησης ζήτησης του αγαθού K. (Μονάδες 4)

Γ.5. Να υπολογίσετε το σημείο(τιμή και ποσότητα), στο οποίο έχουμε μέγιστη συνολική δαπάνη για το αγαθό K. (Μονάδες 6)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Για ένα αγαθό X που έχει γραμμική συνάρτηση ζήτησης $QD1$, η ζητούμενη ποσότητα στην τιμή $P1$ αυτής της συνάρτησης είναι 200 μονάδες. Αν το εισόδημα αυξηθεί κατά 20% με εισοδηματική ελαστικότητα $EY = 5$ στην τιμή $P1$ και στη συνέχεια η τιμή αυξηθεί κατά 20% με ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή $E_D = -0,5$, να υπολογίσετε την τελική ζητούμενη ποσότητα μετά τις δύο αυτές μεταβολές. (Μονάδες 8)

Δ2. Αν ο τύπος της νέας συνάρτησης ζήτησης $QD2$ είναι $QD2 = 600 - 20 P$ και η καμπύλη της είναι παράλληλη με την αρχική καμπύλη ζήτησης $QD1$, να βρεθεί ο τύπος της γραμμικής συνάρτησης $QD1$. (Μονάδες 7)

Δ3. Να γίνει διαγραμματική απεικόνιση των παραπάνω μεταβολών. (Μονάδες 5)

Δ4. Αν η τιμή αυξηθεί από 5 χρηματικές μονάδες σε 15 χρηματικές μονάδες, να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης στη συνάρτηση ζήτησης $QD2$ με τη βοήθεια της ελαστικότητας ζήτησης τόξου. (Μονάδες 5)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ☺ ☺ ☺ ☺