

1. □ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου , □ 210 74 88 030

2. □ Φανερωμένης 13 Χολαργός , □ 210 6536551

3. □ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, □210 6000031



Εν Δυνάμει
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 2ΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
02/02/2025

Ομάδα Α

Για τις προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, και Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1 Σύμφωνα με τον Νόμο της ζήτησης, η καμπύλη ζήτησης έχει θετική κλίση. **(Μονάδες 3)**

A.2 Αν όταν η τιμή ενός αγαθού αυξάνεται 15%, η ζητούμενη ποσότητα μειώνεται 25%, τότε η ζήτηση χαρακτηρίζεται ως ελαστική. **(Μονάδες 3)**

A.3 Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό μειώνεται, καθώς αυξάνεται η τιμή του. **(Μονάδες 3)**

A.4 Σ' ένα κανονικό αγαθό, όταν αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών, τότε αυξάνεται και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών. **(Μονάδες 3)**

A.5 Δύο αγαθά είναι συμπληρωματικά μεταξύ τους, όταν το ένα είναι απαραίτητο στο άλλο για την κατανάλωση. **(Μονάδες 3)**

Για τις προτάσεις από Α.6 μέχρι και Α.7 να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα που δηλώνει την σωστή απάντηση

A.6 Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για ένα αγαθό αυξάνεται όταν:

- α. η τιμή του αγαθού αυξάνεται και η ζήτησή του είναι ελαστική.
- β. η τιμή του αγαθού μειώνεται και η ζήτησή του είναι ελαστική.
- γ. η τιμή του αγαθού μειώνεται και η ζήτησή του είναι ανελαστική.
- δ. η τιμή του αγαθού μειώνεται και η ζήτησή του είναι ίση με τη μονάδα. **(Μονάδες 5)**

A.7 Σε ποια από τις επόμενες συναρτήσεις ζήτησης η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι 600€, όταν η τιμή του προϊόντος στην αγορά έχει διαμορφωθεί στα 5€;

- α. $Q_D=100-6P$
- β. $Q_D=400-10P$
- γ. $Q_D=500-40P$
- δ. $Q_D=150-6P$ **(Μονάδες 5)**

Ομάδα Β

Να αναπτύξετε πλήρως τη συμπεριφορά του καταναλωτή και να αναλύσετε την έννοια του ορθολογικού καταναλωτή, καθώς και το πότε βρίσκεται σε ισορροπία. **(Μονάδες 25)**

1. □ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου , □ 210 74 88 030
2. □ Φανερωμένης 13 Χολαργός , □ 210 6536551
3. □ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, □210 6000031



Εν Δυνάμει
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Ομάδα Γ

Όταν η τιμή ενός αγαθού διαμορφώνεται στα 20 ευρώ, η ζητούμενη ποσότητα είναι 500 μονάδες. Με μία αύξηση της τιμής κατά 5 ευρώ (χωρίς να μεταβάλλεται κάποιος άλλος προσδιοριστικός παράγοντας), η ζητούμενη ποσότητα διαμορφώνεται στις 200 μονάδες.

Γ1. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης στην παραπάνω μεταβολή **(Μονάδες 4)** και να την χαρακτηρίσετε **(Μονάδες 1)**

Γ2. Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα **(Μονάδες 4)**, τη συνολική δαπάνη του αγαθού πριν και μετά την αύξηση της τιμής **(Μονάδες 2)** και χρησιμοποιώντας την τοξοειδή ελαστικότητα να αιτιολογήσετε την μεταβολή της συνολικής δαπάνης. **(Μονάδες 2)**

Αν στη συνέχεια το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται από 10000 σε 12000 και γνωρίζουμε ότι η εισοδηματική ελαστικότητα ισούται με $EY = 1,5$:

Γ3. Να χαρακτηρίσετε το αγαθό. **(Μονάδες 2)**

Γ4. Να υπολογίσετε την τελική ζητούμενη ποσότητα. **(Μονάδες 8)**

Γ5. Με δεδομένη την αύξηση της τιμής, να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης πριν και μετά τη μεταβολή του εισοδήματος. **(Μονάδες 2)**

Ομάδα Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τα δεδομένα για ένα αγαθό, όπου P η τιμή του QD η ζητούμενη ποσότητα του, ΣΔ η συνολική δαπάνη των καταναλωτών και Y το εισόδημα των καταναλωτών.

Σημεία	P	QD	Y	ΣΔ
A	5	100	5000	ΣΔA
B	10	<i>QDB</i>	6000	800
Γ	10	60	5000	ΣΔΓ
Δ	15	45	7000	ΣΔΔ
E	<i>PE</i>	20	5500	400

Δ1. Να συμπληρώσετε στον πίνακα τα *QDB*, *PE*, *ΣΔA*, *ΣΔΓ* και *ΣΔΔ* δείχνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς. **(Μονάδες 5)**

1. □ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου , □ 210 74 88 030
2. □ Φανερωμένης 13 Χολαργός , □ 210 6536551
3. □ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, □210 6000031



Εν Δυνάμει
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Αν γνωρίζετε ότι $QDB = 80$ και $PE = 20$:

Δ2. Να εξηγήσετε ανάμεσα σε ποιά σημεία μπορούμε να υπολογίσουμε την ελαστικότητα ζήτησης (**Μονάδες 1**), να την υπολογίσετε καθώς η τιμή αυξάνεται (**Μονάδες 2**) και να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση του αγαθού. (**Μονάδες 1**)

Δ3. Να εξηγήσετε ανάμεσα σε ποιά σημεία μπορούμε να υπολογίσουμε την εισοδηματική ελαστικότητα (**Μονάδες 1**), να την υπολογίσετε καθώς το εισόδημα μειώνεται (**Μονάδες 2**) και να χαρακτηρίσετε το αγαθό. (**Μονάδες 1**)

Δ4. Να εξηγήσετε σε ποιά σημεία θα μπορούμε να βρούμε τον αλγεβρικό τύπο της καμπύλης ζήτησης, αν γνωρίζουμε ότι η καμπύλη ζήτησης είναι ευθεία γραμμή (**Μονάδες 1**) και να τον υπολογίσετε (**Μονάδες 8**)

Δ5. Να βρείτε την συνολική δαπάνη για το αγαθό όταν το εισόδημα είναι 5000 μονάδες και η τιμή του αγαθού είναι 15 μονάδες. (**Μονάδες 3**)