

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

Eπιλεγμένα θέματα για τους υποψήφιους μαθητές της Γ' τάξης Ενιαίου Λυκείου.

> ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις, από A.1. μέχρι και A.5., να γράψετε τον αριθμό της καθεμίας και δίπλα του την ένδειξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- A1. Η ψύξη που παράγεται από ένα κλιματιστικό είναι αγαθό καταναλωτό.
- A2. Η αγορά προσδιορίζεται ως χώρος, τρόπος ή αντικείμενο αγοραπωλησίας.
- A3. Ο μαθητής είναι ένας εν δυνάμει παραγωγικός συντελεστής.
- A4. Η αγοραία καμπύλη ζήτησης είναι το κατακόρυφο άθροισμα των ατομικών καμπυλών ζήτησης
- A5. Η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης είναι πολύ χρήσιμη για τις επιχειρήσεις.

Στις παρακάτω προτάσεις, από A.6 μέχρι και A.10., να γράψετε τον αριθμό της πρότασης στο τετράδιό σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6. Όταν η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή, τότε:

- a. Το γινόμενο των αποστάσεων του κάθε σημείου της από τους άξονες είναι σταθερό.
- b. Η συνολική δαπάνη του καταναλωτή παραμένει αμετάβλητη.
- c. Η τοξείδης ελαστικότητα ζήτησης είναι παντού ίση με τη μονάδα.
- d. Όλα τα παραπάνω.

A.7. Άν οι καταναλωτές περιμένουν αυξήσεις στις τιμές κάποιων προϊόντων:

- a. Θα περιμένουν αυξήσεις και στα εισοδήματά τους.
- b. Θα αυξήσουν την τωρινή ζήτηση για τα προϊόντα αυτά.
- c. Θα μειώσουν την τωρινή ζήτηση για τα προϊόντα αυτά.
- d. Θα περιμένουν μειώσεις στις τιμές κάποιων άλλων προϊόντων.

A.8. Ο καταμερισμός των έργων:

- a. Τείνει να μετατρέπει την εργασία σε ανιαρή απασχόληση.
- b. Καλλιεργεί τον ανταγωνισμό μεταξύ των εργαζομένων.
- c. Δημιουργεί προϋποθέσεις για μείωση της ανεργίας.
- d. Κανένα από τα παραπάνω.

A.9. Στο οικονομικό κύκλωμα οι ροές είναι:

- a. Συνεχείς και σταθερές.
- b. Διακοπτόμενες και μεταβαλλόμενες.
- c. Συνεχείς και μεταβαλλόμενες.
- d. Κανένα από τα παραπάνω.

A10. Το κόστος ευκαιρίας είναι συνήθως αυξανόμενο, επειδή:

- a. Οι παραγωγικοί συντελεστές είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή των αγαθών.
- b. Σε όλες τις οικονομίες στην πραγματικότητα υπάρχει υποαπασχόληση παραγωγικών συντελεστών.
- c. Η τεχνολογία παραγωγής είναι δεδομένη.
- d. Οι παραγωγικοί συντελεστές δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή των αγαθών.

> ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Να κατατάξετε σε τρεις τουλάχιστον κατηγορίες το κάθε ένα από τα αγαθά που ακολουθούν:

ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ, ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΣΥΝΑΥΛΙΑ, ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ, ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ, BENZINH, ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ, ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ.

B.2. Να βρείτε τη ζεύγη των συμπληρωματικών αγαθών, του πίνακα που ακολουθεί.

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ	ΠΟΡΤΑ
ΠΟΜΟΛΟ	ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ
TZAMI	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ
ΚΑΣΕΤΑ	ΚΟΡΔΟΝΙΑ
ΠΑΡΜΠΙΖ	ΠΑΡΑΘΥΡΟ

B.3. Να αναλύσετε το κύριο οικονομικό πρόβλημα.

> ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο ακόλουθος πίνακας ζήτησης για ένα αγαθό :

	A	B	Γ	Δ	Ε	Z
P	22	24		28	30	32
QD		56	52		44	40

Αν η καμπύλη ζήτησης είναι ευθεία :

Γ.1. Να βρεθεί η εξίσωσή της και να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα.

Γ.2. Να βρεθούν οι ελαστικότητες σημείου από το Α στο Δ, από το Δ στο Α, καθώς και ελαστικότητα του τόξου ΑΔ. Τι παρατηρείτε;

Γ.3. Τι συμπεραίνετε για την ελαστικότητα του αγαθού καθώς η τιμή του αυξάνεται, παρατηρώντας την εξέλιξη της συνολικής δαπάνης;

Γ.4. Αν η τιμή αυξηθεί από 32 σε 36 χρηματικές μονάδες, ποια θα είναι η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας (σε σχέση με το σημείο Z);

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

- A.1. Σωστό A.2. Σωστό A.3. Σωστό A.4. Λάθος A.5. Σωστό
- A.6. δ A.7. β A.8. α A.9. γ A.10. δ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

- B.1. ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ υλικό, διαρκές, καταναλωτικό
- ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ υλικό, διαρκές, κεφαλαιουχικό
- ΘΕΡΜΑΝΣΗ άυλο, καταναλωτό, καταναλωτικό ή κεφαλαιουχικό

ΣΥΝΑΥΛΙΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ

άυλο, καταναλωτό, καταναλωτικό υλικό, διαρκές, καταναλωτικό ή κεφαλαιουχικό

ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ

υλικό, καταναλωτό, καταναλωτικό υλικό, καταναλωτό, καταναλωτικό ή κεφαλαιουχικό

ΒΕΝΖΙΝΗ

άυλο, καταναλωτό, καταναλωτικό υλικό, διαρκές, κεφαλαιουχικό

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

άυλο, καταναλωτό, καταναλωτικό ή κεφαλαιουχικό

ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ

υλικό, διαρκές, κεφαλαιουχικό

ΤΖΑΜΙ - ΠΟΡΤΑ

υλικό, διαρκές, κεφαλαιουχικό

ΚΑΣΕΤΑ - ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ

υλικό, διαρκές, κεφαλαιουχικό

ΠΑΡΜΠΙΖ

υλικό, διαρκές, κεφαλαιουχικό

ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ

υλικό, διαρκές, κεφαλαιουχικό

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ

Γ.1. Εφόσον η καμπύλη ζήτησης είναι ευθεία, έχω:

$$56 = a + \beta \cdot 24 \quad \text{Αφαιρώ κατά μέλη και βρίσκω :}$$

$$a = 104 \quad \text{και} \quad \beta = -2$$

$$44 = a + \beta \cdot 30 \quad \text{Άρα η συνάρτηση ζήτησης είναι :}$$

$$QD = 104 - 2P$$

Με βάση αυτήν συμπληρώνω τα κενά του πίνακα:

	A	B	Γ	Δ	Ε	Z
P	22	24		26	28	32
QD	60	56	52	48	44	40

$$\Gamma.2. ED_{AD} = \frac{48 - 60}{28 - 22} \cdot \frac{22}{60} = -0,73 \quad \&$$

$$ED_{AD} = \frac{60 - 48}{22 - 28} \cdot \frac{28}{48} = -1,16$$

$$\text{Τοξοειδής } ED_{AD} = \frac{48 - 60}{28 - 22} \cdot \frac{22 + 28}{60 + 48} = -0,92$$

Παρατηρούμε ότι η τιμή της τοξοειδούς ελαστικότητας βρίσκεται μεταξύ των τιμών των ελαστικοτήτων των άκρων του τόξου.

Γ.3.

	A	B	Γ	Δ	Ε	Z
P	22	24		26	30	32
QD	60	56	52	48	44	40
ΣΔ+PxQD	1320	1344	1352	1344	1320	1280

Παρατηρούμε ότι η συνολική δαπάνη αυξάνεται έως και το σημείο Γ και μετά μειώνεται. Αυτό σημαίνει ότι αρχικά το αγαθό έχει ζήτηση ανελαστική, εφόσον η σχέση τιμής (P) και συνολικής δαπάνης (ΣΔ) είναι ευθεία και μετά το σημείο Γ ζήτηση ελαστική, εφόσον η σχέση P και ΣΔ γίνεται αντίστροφη.

Γ.4. Αντικαθιστώ την P = 36 σ