

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ' Λυκείου
Διάρκεια εξέτασης: 3 ώρες

Ημερομηνία 2/09/21

Εισηγητής: Ιγνάτιος Βουρβούλιας

ΟΜΑΔΑ Α

*Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις **A1** έως **A5** που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

A1. Αν οι καταναλωτές προσδοκούν ότι μελλοντικά θα μειωθούν οι τιμές πώλησης των ρούχων, η ζήτηση τους σήμερα θα μειωθεί.

[Σ] [Λ]

A2. Τα εργαλεία μιας επιχείρησης εντάσσονται στον συντελεστή παραγωγής κεφάλαιο.

[Σ] [Λ]

A3. Στη γραμμική μορφή της συνάρτησης της καμπύλης της ζήτησης ο συντελεστής **a** δείχνει την κλίση της ευθείας και είναι πάντοτε θετικός αριθμός.

[Σ] [Λ]

A4. Αντικειμενικός σκοπός της επιχείρησης είναι η μεγιστοποίηση του κέρδους της.

[Σ] [Λ]

A5. Όταν μειωθεί το εισόδημα των καταναλωτών και η ζήτηση του αγαθού μειωθεί τότε το αγαθό είναι κατώτερο.

[Σ] [Λ]

(Μονάδες 15)

*Στις παρακάτω προτάσεις, από **A6** μέχρι και **A7**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

A6. Όταν η τιμή ενός αγαθού **X** αυξηθεί από 10€ σε 20€ και τα έσοδα της επιχείρησης αυξηθούν από 200.000€ σε 240.000€ τότε:

α. $E_D = - 0,5$

β. $E_D = - 0,4$

γ. $E_D = - 1,5$

δ. $E_D = - 2$

A7. Η τιμή του πετρελαίου θέρμανσης αυξομειώνεται κατά τη διάρκεια του έτους. Οι ένοικοι μιας πολυκατοικίας αγοράζουν κάθε μήνα της χειμερινής περιόδου πετρέλαιο θέρμανσης αξίας 1000 ευρώ. Η ελαστικότητα ζήτησης των ενοίκων της πολυκατοικίας για πετρέλαιο θέρμανσης είναι:

α. $E_D=0$.

β. E_D τείνει στο άπειρο.

γ. E_D τόξου είναι ίση με 1.

δ. Είναι ελαστική.

(Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Τι γνωρίζετε για τον καταμερισμό των έργων. Να αναφερθείτε στα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματά του.

(Μονάδες 13)

B2. Τι γνωρίζετε για το νόμο της ζήτησης; Να αναφέρετε δύο βασικούς λόγους, που επηρεάζουν τον καταναλωτή ώστε να ενεργεί σύμφωνα με το νόμο της ζήτησης.

(Μονάδες 12)

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ
A	0	220
B	40	210
Γ	80	180
Δ	120	140
E	160	80
Z	200	0

α) Να βρείτε τη μέγιστη ποσότητα του Ψ που αντιστοιχεί σε $X= 180$.

β) Πόσες μονάδες του Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι 100 πρώτες μονάδες του Χ;

γ) Να υπολογίσετε το ΚΕΧ όταν η ποσότητα του Χ αυξάνεται από 60 σε 180.

δ) Πόσες μονάδες του Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι 140 τελευταίες μονάδες του Ψ;

ε) Ποιες είναι οι βασικές υποθέσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων;

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων τι θα συμβεί στη ζητούμενη ποσότητα της βενζίνης αν ταυτόχρονα μειωθεί η τιμή της και μειωθεί και η τιμή των αυτοκινήτων.

(Μονάδες 8)

Δ2. Έστω ότι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι $-1,5$ όταν η τιμή του είναι 12 €. Στην τιμή αυτή η επιχείρηση που το πουλάει έχει έσοδα 20.400 €. Να υπολογίσετε τα συνολικά έσοδα της επιχείρησης όταν η τιμή μειώνεται στα 10 €. Να αιτιολογήσετε θεωρητικά το αποτέλεσμα.

(Μονάδες 8)

Δ3. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

ΣΗΜΕΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΓΑΘΟΥ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
A	54	120	1500
B	52	200	1800
Γ	54	145	1600
Δ	60	100	1500
E	58	180	1800
Z	52	148	1600

Ζητούνται:

- α)** Να υπολογιστούν οι εισοδηματικές ελαστικότητες.
- β)** Να υπολογιστούν οι ελαστικότητες ζήτησης (σημείου) ως προς την τιμή.
- γ)** Να κατασκευαστούν οι καμπύλες ζήτησης σε ένα διάγραμμα.

(Μονάδες 9)