

ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ:	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ / Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	29/12/2025

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

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

1. Η εκμετάλλευση ακαλλιέργητης γης μετατοπίζει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων προς τα δεξιά.
2. Το μέσο σταθερό κόστος δεν μεταβάλλεται, καθώς μεταβάλλεται η παραγωγή.
3. Το μέγεθος της επιχείρησης αποτελεί προσδιοριστικό παράγοντα της ελαστικότητας της προσφοράς.
4. Η αύξηση της ζήτησης ενός αγαθού Χ, με σταθερή την καμπύλη προσφοράς του, θα αυξήσει τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Χ.
5. Εάν το κράτος αυξήσει τον φόρο δαπάνης σε αγαθά με πλήρως ανελαστική ζήτηση, τότε θα μειωθούν τα φορολογικά του έσοδα.

(Μονάδες 15)

Στις παρακάτω προτάσεις A2 και A3 να γράψετε στο τετράδιό της τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.2. Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης είναι η αιτία που:

- α. το μέσο σταθερό κόστος φθίνει διαρκώς.
- β. το συνολικό προϊόν αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό.
- γ. από ένα επίπεδο παραγωγής και μετά το μέσο μεταβλητό κόστος αυξάνεται.
- δ. το μέσο προϊόν στα αρχικά επίπεδα παραγωγής είναι μικρότερο από το οριακό προϊόν.

(Μονάδες 5)

A.3. Το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού Ζ σε όρους του αγαθού Κ είναι:

- α. η ποσοστιαία μεταβολή της ποσότητας του αγαθού Κ που θυσιάζεται προς τις μονάδες του αγαθού Ζ που παράγονται
- β. οι μονάδες του αγαθού Ζ που θυσιάζονται για την παραγωγή μίας επιπλέον μονάδας του αγαθού Κ
- γ. οι μονάδες του αγαθού Ζ που θυσιάζονται προς τις μονάδες του αγαθού Κ που παράγονται
- δ. οι μονάδες του αγαθού Κ που θυσιάζονται για την παραγωγή μίας επιπλέον μονάδας του αγαθού Ζ.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B.1. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς να αναλύσετε:

1. Τις τιμές των παραγωγικών συντελεστών
2. Τις καιρικές συνθήκες

(Μονάδες 15)

B.2. Να αναλύσετε την πορεία των καμπυλών AFC και AVC.

(Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται στην παραγωγή και στο κόστος μιας επιχείρησης που λειτουργεί στην βραχυχρόνια περίοδο.

L	Q	AP	MP	AVC	MC
0	0	-	-	-	-
10	;	;	;	;	84
Lx1	;	4	6	;	;
30	;	;	;	;	;
Lx2	;	;	;	;	84

Γ1. Αφού αντιγράψετε τον παρακάτω πίνακα στο τετράδιό σας, να κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς και να συμπληρώσετε τα κενά του λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- Η επιχείρηση χρησιμοποιεί την εργασία και την πρώτη ύλη ως μεταβλητούς συντελεστές. Ο εργατικός μισθός είναι 84 χ.μ.
- Τα έξοδα ίδρυσης της επιχείρησης ανέρχονται στις 320 χ.μ.
- Το μέσο κόστος στους 10 εργαζόμενους είναι 100 χρηματικές μονάδες.
- Στους 30 εργαζόμενους το προϊόν ανά εργάτη μεγιστοποιείται.
- Το μεταβλητό κόστος ανά μονάδα προϊόντος σε επίπεδο Lx2 είναι 66 χρηματικές μονάδες.

(Μονάδες 8)

Γ2. Έπειτα από ποια μονάδα εργασίας ισχύει ο ν.φ.α. και γιατί;

(Μονάδες 2)

Γ3. Αν η επιχείρηση παράγει 140 μονάδες προϊόντος και θέλει να μειώσει το κόστος κατά 2.940 χρηματικές μονάδες, πόσο πρέπει να μειώσει:

- Την παραγωγή
- Τον αριθμό των εργαζομένων;

(Μονάδες 6)

Γ4. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

(Μονάδες 4)

Γ5. Να βρείτε την ελαστικότητα προσφοράς, όταν η τιμή αυξάνεται από 63 σε 84 χρηματικές μονάδες.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Στον παρακάτω πίνακα τα δεδομένα αφορούν την αγορά ενός αγαθού πρώτης ανάγκης, του οποίου οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές. Η ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού, καθώς η τιμή μειώνεται από 50 σε 10 χρ. μον. είναι: $\varepsilon_s = 0,25$.

Συνδυασμοί	Τιμή	Συνολική Δαπάνη	Έλλειμμα	Πλεόνασμα
A	10		60	
B	50	15.000		100

Δ1. Να βρείτε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, αλλά και την τιμή και ποσότητα ισορροπίας.

(Μονάδες 3)

Δ2. Μια μεταβολή των τιμών των συντελεστών παραγωγής του αγαθού οδήγησε σε μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς του αγαθού με αποτέλεσμα στο νέο σημείο ισορροπίας η $\varepsilon_D = |1|$. Προσδιορίστε το νέο σημείο ισορροπίας. Κατόπιν, διερευνήστε εάν οι τιμές των συντελεστών παραγωγής του αγαθού αυξήθηκαν ή μειώθηκαν και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

(Μονάδες 8)

Δ3. Να προσδιορίσετε τη νέα γραμμική συνάρτηση προσφοράς του αγαθού, εάν γνωρίζετε ότι η μεταβολή της τιμή των παραγωγικών συντελεστών μετέβαλε την προσφορά ισοποσοστιαία.

(Μονάδες 2)

Δ4. Εάν το κράτος επιβάλλει τιμή διατίμησης P_{AN} και η παράνομη τιμή που προκύπτει είναι $P_M=130$, υπολογίστε την P_{AN} , το καπέλο και το έλλειμμα που δημιουργείται στην αγορά.

(Μονάδες 7)

Δ5. Να απεικονιστούν σε κοινό διάγραμμα οι ανωτέρω μεταβολές (ερωτήματα Δ1-Δ4).

(Μονάδες 5)

ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!