

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026**
Α' ΦΑΣΗ**E_3.Αλ3Ο(ε)**

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ: ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Σάββατο 24 Ιανουαρίου 2026
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ**ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ**

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο κάθε γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Όταν η ΚΠΔ μιας οικονομίας, που παράγει δύο αγαθά X και Ψ είναι ευθεία, το κόστος ευκαιρίας είναι σταθερό και οι παραγωγικοί συντελεστές είναι εξίσου κατάλληλοι στην παραγωγή των δύο αγαθών.

Μονάδες 3

- β.** Στην ελαστική ζήτηση η ποσοστιαία μεταβολή της ποσότητας είναι μικρότερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής (σε απόλυτες τιμές). Επομένως, την συνολική δαπάνη επηρεάζει κάθε φορά η μεγαλύτερη ποσοστιαία μεταβολή, δηλαδή η μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας.

Μονάδες 3

- γ.** Όταν αρχίζει να μειώνεται το οριακό προϊόν (MP), αρχίζει ταυτόχρονα να μειώνεται και το συνολικό προϊόν (TP).

Μονάδες 3

- δ.** Το μέγεθος της επιχείρησης είναι ένας από τους παράγοντες που επηρεάζουν την ελαστικότητα προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 3

- ε.** Οι καμπύλες προσφοράς που διέρχονται από την αρχή των αξόνων παρουσιάζουν $E_s = 1$, ανεξάρτητα από την κλίση τους.

Μονάδες 3**Μονάδες 15**

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2026
Α' ΦΑΣΗ**E_3.Αλ3Ο(ε)**

Για τις προτάσεις **A2.** και **A3.** γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Σύμφωνα με το Νόμο της προσφοράς:

- α. Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού, έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του
- β. Η καμπύλη προσφοράς έχει θετική κλίση
- γ. Η τιμή και η προσφερόμενη ποσότητα είναι μεγέθη αντιστρόφως ανάλογα
- δ. Μια αύξηση στην τιμή των παραγωγικών συντελεστών, θα επιφέρει αύξηση στην προσφερόμενη ποσότητα.

Μονάδες 5

A3. Δίνεται η συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό X: $Q_D = 120 - 5P$. Οι τιμές για τις οποίες η συνολική δαπάνη του καταναλωτή θα είναι ίση με 700€ είναι:

- α. $P_1 = 8, P_2 = 16$
- β. $P_1 = 10, P_2 = 14$
- γ. $P_1 = 4, P_2 = 10$
- δ. Μόνο στην P_M στο μέσον Μ της γραμμικής καμπύλης.

Μονάδες 5**Μονάδες 25****ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ**

B1. Να διατυπώσετε τον ορισμό της παραγωγικής διαδικασίας.

Μονάδες 5

B2. Να αναλύσετε τις τρεις κατηγορίες των συντελεστών της παραγωγής.

Μονάδες 15

B3. Να δώσετε τον ορισμό της επιχειρηματικότητας και να αναφέρετε τις δυο απόψεις που επικρατούν σχετικά με αυτή.

Μονάδες 5**Μονάδες 25**

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Στην αγορά ενός αγαθού δίνονται οι ατομικές συναρτήσεις ζήτησης ενός καταναλωτή, σε τρία διαφορετικά επίπεδα εισοδήματος:

$$Q_{D1} = 30 - 2P \quad Y_1 = 1000\text{€}$$

$$Q_{D2} = 70 - 5P \quad Y_2 = 2000\text{€}$$

$$Q_{D3} = \frac{300}{P} \quad Y_3 = 3000\text{€}$$

- Γ1.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης τόξου, καθώς η τιμή αυξάνει από 2€ σε 3€ σε καθεμιά από τις τρεις περιπτώσεις και να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση, με βάση την τιμή της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή.

Μονάδες 6

- Γ2.** Όταν το εισόδημα του καταναλωτή είναι 2000€ σε ποια τιμή θα μεγιστοποιεί την συνολική του δαπάνη; (μονάδες 5) Να υπολογίσετε την μέγιστη συνολική δαπάνη. (μονάδες 2)

Μονάδες 7

- Γ3.** Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα για $P = 5\text{€}$, όταν το εισόδημα αυξάνει από 1000€ σε 2000€ καθώς και από 2000€ σε 3000€ και οι υπόλοιποι προσδιοριστικοί παράγοντες παραμένουν αμετάβλητοι. Να χαρακτηρίσετε το αγαθό με βάση την τιμή της ελαστικότητας εισοδήματος και στις δύο περιπτώσεις.

Μονάδες 6

- Γ4.** Να κατασκευάσετε το σχετικό διάγραμμα, παρουσιάζοντας τις τρεις καμπύλες ζήτησης. (Για την Q_{D3} να γίνει χρήση των τιμών $P = 2\text{€}, P = 3\text{€}, P = 5\text{€}$.)

Μονάδες 6

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

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

ΕΡΓΑΣΙΑ (L)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ (TP)	ΜΕΣΟ ΠΡΟΪΟΝ (AP)	ΟΡΙΑΚΟ ΠΡΟΪΟΝ (MP)
15	150	;	-
20	;	;	;
;	225	9	5

- Δ1.** Εάν είναι γνωστό, ότι για $L = 20$, το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο, χρησιμοποιώντας τους κατάλληλους τύπους να συμπληρώσετε τα πέντε κενά του πίνακα.

Μονάδες 5

- Δ2.** Αφού διατυπώσετε τον Νόμο της Φθίνουσας ή μη ανάλογης Απόδοσης (Ν.Φ.Α.), να εξηγήσετε πως επηρεάζει τις μεταβολές μεταξύ του AP και MP.

Μονάδες 6

- Δ3.** Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ως μεταβλητούς συντελεστές την εργασία και πρώτη ύλη, των οποίων η τιμή είναι σταθερή. Εάν για $Q = 225$ το οριακό κόστος είναι $MC = 26$ χρ. μονάδες, ενώ το μεταβλητό κόστος είναι $VC = 3850$ χρ. μονάδες, να βρείτε την αμοιβή της εργασίας (w) και το κόστος πρώτης ύλης (c).

Μονάδες 5

- Δ4.** Αν η αμοιβή της εργασίας είναι $W = 100$ και το κόστος πρώτης ύλης ανά μονάδα προϊόντος είναι $C = 6$, να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης. (μονάδες 4) Επίσης, να βρείτε την ελαστικότητα προσφοράς όταν η ποσότητα μειώνεται από 225 σε 200 μονάδες και να χαρακτηρίσετε την προσφορά του αγαθού. (μονάδες 2)

Μονάδες 6

- Δ5.** Έστω ότι η επιχείρηση παράγει 200 μονάδες προϊόντος. Εάν θέλει να μειώσει το κόστος κατά 400 χρηματικές μονάδες, πόσο πρέπει να μεταβάλλει την παραγόμενη ποσότητα;

Μονάδες 3

Μονάδες 25

(Στους υπολογισμούς να λάβετε υπόψιν μέχρι το πρώτο δεκαδικό ψηφίο των αποτελεσμάτων.)