

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1, Ζωγράφου

☎ 210 74 88 030

2. ☒ Φανερωμένης 13, Χολαργός

☎ 210 65 36 551

www.en-dynamei.gr



**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
Β' ΛΥΚΕΙΟΥ  
3/1/2023**

**ΘΕΜΑ Α**

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις Α.1 – Α.5 σαν Σωστές ή Λανθασμένες.

Α.1 Οι άνεργοι σε μια οικονομία, δεν αποτελούν εν δυνάμει συντελεστές παραγωγής.  
(Μονάδες 3)

Α.2. Αν σε μια οικονομία Α υπάρξει εισροή εργατικού δυναμικού από μια οικονομία Β, τότε η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας Α θα μετατοπιστεί προς τα δεξιά ενώ η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας Β θα μετατοπιστεί προς τα αριστερά.

(Μονάδες 3)

Α.3 Στην ανελαστική ζήτηση μια αύξηση της τιμής κατά 10% θα μεταβάλλει τη ζητούμενη ποσότητα περισσότερο από 10%.

(Μονάδες 3)

Α.4 Αν η εξίσωση ζήτησης ενός αγαθού είναι  $QD = 1800 - 2P$  τότε η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι  $-1/2$ , στην τιμή 300.

(Μονάδες 3)

Α.5 Όταν μεταβάλλεται το εισόδημα, τότε η ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με την μεταβολή του εισοδήματος.

(Μονάδες 3)

Στις παρακάτω προτάσεις Α.6 και Α.7 να επιλέξετε την σωστή απάντηση.

Α.6 Το εναλλακτικό κόστος ορίζεται:

Α) Στα σημεία που βρίσκονται ανάμεσα στην καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων με τους άξονες.

Β) Στα σημεία τομής της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων με τους άξονες.

Γ) Στα σημεία που βρίσκονται επί της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.

Δ) Στα σημεία δεξιά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.

(Μονάδες 5)

Α.7 Τα αγαθά Χ και Ψ είναι υποκατάστατα, ενώ τα αγαθά Χ και Ω είναι συμπληρωματικά. Μία αύξηση της τιμής του αγαθού Χ, με όλους τους άλλους προσδιοριστικούς παράγοντες σταθερούς (ceteris paribus), θα έχει ως αποτέλεσμα να:

Α) μειωθεί η ζήτηση του αγαθού Ψ

Β) αυξηθεί η ζήτηση του αγαθού Ω

Γ) αυξηθεί η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού Χ

Δ) τίποτα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

**ΘΕΜΑ Β**

Β.1 Να αναλύσετε πλήρως το κύριο οικονομικό πρόβλημα.

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1, Ζωγράφου

☎ 210 74 88 030

2. ☒ Φανερωμένης 13, Χολαργός

☎ 210 65 36 551

www.en-dynamei.gr



(Μονάδες 12)

B.2 Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης, να αναλύσετε πλήρως το εισόδημα των καταναλωτών.

(Μονάδες 13)

### ΘΕΜΑ Γ

Τα όρια των παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει τα αγαθά X και Ψ περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Συνδυασμοί	ΑΓΑΘΟ X	ΑΓΑΘΟ Ψ
A	60	0
B	50	4
Γ	40	8
Δ	20	16
E	10	20
Z	0	24

Γ.1. Να κατασκευαστεί η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.

(Μονάδες 4)

Γ.2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του X σε όρους του Ψ και το αντίστροφο.

(Μονάδες 5)

Γ.3. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς  $\Lambda(X=15, \Psi=18)$  και  $M(X=52, \Psi=1)$  σαν εφικτούς, μέγιστους ή ανέφικτους;

(Μονάδες 8)

Γ.4. Πόσες μονάδες του Ψ πρέπει να θυσιάσουμε προκειμένου να παράξουμε τις πρώτες 45 μονάδες από το αγαθό X;

(Μονάδες 8)

### ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην τιμή (P) και στην ζητούμενη ποσότητα ( $Q_D$ ) του αγαθού X, καθώς και στο εισόδημα (Y) του καταναλωτή.

Συνδυασμοί	P	$Q_D$	Y
A	20	10	40.000
B	20	24	50.000
Γ	16	40	60.000
Δ	30	6	40.000
E	30	16	50.000

Δ1. Να υπολογίσετε τις ελαστικότητες ζήτησης ως προς την τιμή από προηγούμενο σε επόμενο συνδυασμό και να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση.

(Μονάδες 6)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1, Ζωγράφου

☎ 210 74 88 030

2. ☒ Φανερωμένης 13, Χολαργός

☎ 210 65 36 551

[www.en-dynamei.gr](http://www.en-dynamei.gr)



---

Δ2. Να υπολογίσετε τις αντίστοιχες ελαστικότητες τόξου από προηγούμενο σε επόμενο συνδυασμό.

(Μονάδες 6)

Δ.3 Να υπολογίσετε την μεταβολή της συνολικής δαπάνης, στους συνδυασμούς Α-Δ και Β-Ε και να την αιτιολογήσετε με τη βοήθεια της ελαστικότητας τόξου.

(Μονάδες 6)

Δ.4 Να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.

(Μονάδες 7)

