

1. Ούλοφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
Mail: www.en-dynamei.gr



09/01/2022

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

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

A.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)

A.3 Στην ανελαστική ζήτηση μια αύξηση της τιμής κατά 10% θα μεταβάλλει τη ζητούμενη ποσότητα περισσότερο από 10%. (Μονάδες 3)

A.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)

A.5 Όταν μεταβάλλεται το εισόδημα, τότε η ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με την μεταβολή του εισοδήματος. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.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)

A.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)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε πλήρως την έννοια του κύριου οικονομικού προβλήματος. (Μονάδες 10)

B.2 Να αναλύσετε πλήρως πώς προκύπτει ο νόμος της ζήτησης. (Μονάδες 15)

ΟΜΑΔΑ Γ

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

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

Ζητείται:

Γ1. Να κατασκευαστεί η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων. (Μονάδες 3)

Γ2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του X σε όρους του Ψ και το αντίστροφο.

(Μονάδες 5)

Γ3. Ποια η οικονομική σημασία των συνδυασμών $\Lambda(X=15, \Psi=18)$ και $M(X=52, \Psi=1)$;

(Μονάδες 6)

Γ4. Πόσες μονάδες του Ψ πρέπει να θυσιάσουμε προκειμένου να παράξουμε τις πρώτες 44 μονάδες από το αγαθό X;

(Μονάδες 5)

Γ5. Πόσες μονάδες του αγαθού X πρέπει να θυσιαστούν στο συνδυασμό ΔE για να παραχθεί μία μονάδα του αγαθού Ψ;

(Μονάδες 3)

Γ6. Να αναφέρετε ποιες υποθέσεις πρέπει να ικανοποιούνται για να κατασκευαστεί η ΚΠΔ σε μια οικονομία

(Μονάδες 3)

ΟΜΑΔΑ Δ

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

Συνδυασμοί	P_X	Q_X	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 10)

Δ2. Να υπολογίσετε τις αντίστοιχες ελαστικότητες τόξου από προηγούμενο σε επόμενο συνδυασμό. (Μονάδες 6)

Δ3. Να υπολογίσετε τη συνολική δαπάνη σε κάθε συνδυασμό καθώς και την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης στο συνδυασμό A-Δ. (Μονάδες 6)

Δ4. Να αναφέρετε ποιες συναρτήσεις ζήτησης υπάρχουν, καθώς επίσης και τον αλγεβρικό τύπο της καθεμιάς.

(Μονάδες 3)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ΜΕ ΥΓΕΙΑ!!!