

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551
3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



21/01/2024
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Β ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1 Σε κάθε σημείο δεξιά του μέσου μιας ευθείας καμπύλης ζήτησης έχουμε ελαστικότητα ζήτησης μικρότερη από τη μονάδα κατ' απόλυτη τιμή (Μονάδες 3)

A.2. Οι ροές του οικονομικού κυκλώματος είναι συνεχείς και έχουν πάντοτε το ίδιο μέγεθος, καθώς μεταβάλλεται η παραγωγική δραστηριότητα. (Μονάδες 3)

A.3 Μία από τις βασικές υποθέσεις στην οποία στηρίζεται η ΚΠΔ είναι πως η οικονομία παράγει τουλάχιστον δύο αγαθά. (Μονάδες 3)

A.4 Η μείωση της τιμής ενός αγαθού, το οποίο έχει ανελαστική ζήτηση, θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού και τη μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό αυτό. (Μονάδες 3)

A.5 Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 3% θα μειώσει τη ζήτηση κατά 6%, αν η $E_D = -2$. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι ίση με -2. Αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 20%, τότε η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών είναι ίση με:

- α. -10%
- β. -28%
- γ. -40%
- δ. -800%

(Μονάδες 5)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551
3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



A.7 Εισροή οικονομικών μεταναστών από την χώρα Β στη χώρα Α, σημαίνει:

- α. Η χώρα Β θα παράγει εφικτούς συνδυασμούς (όχι μέγιστους δυνατούς) χωρίς μετατόπιση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της.
- β. Αύξηση των παραγωγικών δυνατοτήτων της χώρας Α με μετατόπιση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της προς τα δεξιά.
- γ. Υποαπασχόληση των συντελεστών παραγωγής στη χώρα Α, με συνέπεια την μετατόπιση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της προς τα αριστερά.
- δ. Παραμονή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της χώρας Β στην αρχική της θέση, υπό την προϋπόθεση ότι θα πετύχει αποδοτικότερη αξιοποίηση των διαθέσιμων συντελεστών παραγωγής της

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναπτύξετε πλήρως την έννοια της αβεβαιότητας στην οικονομική ζωή .

(Μονάδες 10)

B.2 Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης, να περιγράψετε πλήρως και με τη βοήθεια διαγραμμάτων την μεταβολή της τιμής των υποκατάστατων αγαθών.

(Μονάδες 15)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551
3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



ΟΜΑΔΑ Γ

Μια υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά το X και το Ψ , με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής και χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς της συντελεστές.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ	X	Ψ	$ΚΕ_X$	$ΚΕ_\Psi$
A	0	250		
				1/3
B				
			2	
Γ	60			
				1
Δ	160			
			1/2	
E				

Γ.1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, όταν στον συνδυασμό E , όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές ασχολούνται με την παραγωγή του X , τότε η παραγωγή του X ανέρχεται στις 180 μονάδες.

(Μονάδες 5).

Γ.2. Να χαρακτηρίσετε ως φθίνον ή αύξον το κόστος ευκαιρίας X σε όρους Ψ και να εξηγήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 2)

Γ.3. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς $Z(X=170, \Psi=5)$, $H(X=50, \Psi=120)$ και $\Theta(X=100, \Psi=80)$.

(Μονάδες 6).

Γ.4. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν 15 μονάδες X στον συνδυασμό ΓB ;

(Μονάδες 3)

Γ.5. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του X από 20 μονάδες σε 40 μονάδες;

(Μονάδες 4)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551
3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



Γ.6. Η οικονομία παράγει τον συνδυασμό $\Omega(X=5, \Psi=200)$ και λόγω αυξημένης ζήτησης για το αγαθό X , αποφασίζει να διπλασιάσει την παραγωγή του X . Πόση θα πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή του Ψ , έτσι ώστε ο συνδυασμός να γίνει μέγιστος. (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Δ

Σύμφωνα με τη ζήτηση ενός καταναλωτή για το προϊόν X προκύπτει ότι όταν έχει εισόδημα 2.000 ευρώ, στην τιμή των 50 ευρώ ζητάει 100 μονάδες του προϊόντος. Αν η τιμή του προϊόντος αυξηθεί κατά 20 ευρώ και το εισόδημα κατά 1.000 ευρώ, αν ξέρουμε ότι η ελαστικότητα της ζήτησης σε τιμή 50 ευρώ και σε ζητούμενη ποσότητα 100 μονάδων είναι $E_D = -0,5$ και ότι η εισοδηματική ελαστικότητα είναι $E_Y = 2$, να βρεθούν:

- Δ1.** Η τελική ζητούμενη ποσότητα του καταναλωτή. (Μονάδες 8)
- Δ2.** Η ποσοστιαία μεταβολή της $\Sigma\Delta$ των καταναλωτών και να δικαιολογηθεί με βάση την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού. (Μονάδες 7)
- Δ3.** Το είδος του αγαθού και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 2)
- Δ4.** Η αρχική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού αν γνωρίζουμε πως είναι γραμμικής μορφής. (Μονάδες 4)
- Δ5.** Να εξηγήσετε ποια είναι η χρησιμότητα της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή για τις επιχειρήσεις και το κράτος. (Μονάδες 4)