

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



9/11/2024

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

**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.** Όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά μεταξύ της κατώτατης τιμής ( $P_K$ ) και της τιμής ισορροπίας ( $P_0$ ), τόσο μεγαλύτερη είναι η πλεονάζουσα προσφορά (ή πλεόνασμα) του προϊόντος στην αγορά. (Μονάδες 3)

**A.3.** Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα την μετακίνηση επί της ίδιας καμπύλης προσφοράς. (Μονάδες 3)

**A.4.** Όταν αυξάνεται η καμπύλη ζήτηση περισσότερο από την μείωση της προσφοράς, τότε αυξάνεται η τιμή ισορροπίας και μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας. (Μονάδες 3)

**A.5.** Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του μέσου μεταβλητού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του οριακού κόστους, αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης. (Μονάδες 3)

**ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

**A.6** Αν η συνάρτηση ζήτησης είναι γραμμική και δίνεται από τον τύπο  $QD=300-5P$ , τότε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μεγιστοποιείται όταν:

- α.  $P=60$
- β.  $P=300$
- γ.  $P=30$
- δ.  $P=0$

(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. Όταν η ποσότητα που θέλουν να αγοράσουν οι καταναλωτές είναι μεγαλύτερη από την ποσότητα που θέλουν να προσφέρουν οι παραγωγοί, τότε:**

- α Έχουμε από το κράτος επιβολή κατώτατης τιμής στο αγαθό.
- β Η τιμή του αγαθού είναι μικρότερη της τιμής ισορροπίας.
- γ Το αποτέλεσμα στην αγορά είναι η δημιουργία πλεονάσματος.
- δ Είναι αδύνατη η ύπαρξη τιμής στην αγορά.
- ε Η τιμή του αγαθού είναι μεγαλύτερη της τιμής ισορροπίας.

(Μονάδες 5)

## ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε πλήρως τη διάκριση Μικροοικονομικής και Μακροοικονομικής θεωρίας.

(Μονάδες 25)

## ΟΜΑΔΑ Γ

Στην αγορά ενός αγαθού με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, στην τιμή των 600 χρηματικών μονάδων η ζητούμενη ποσότητα είναι 800 μονάδες και η προσφερόμενη ποσότητα είναι 2.000 μονάδες. Όταν αυξάνεται η τιμή του αγαθού από τις 600 στις 700 χρηματικές μονάδες, η ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή του είναι ίση με  $-1,5$  ( $E_D = -1,5$ ) και η ελαστικότητα προσφοράς του ίση με  $1,2$  ( $E_S = 1,2$ ).

- Γ1. Να βρείτε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού. (Μονάδες 10)
- Γ2. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 4)
- Γ3. Αν το κράτος επιβάλει ως ανώτατη τιμή πώλησης του αγαθού την  $PA = 200$  χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε το μέγεθος του ελλείμματος που εμφανίζεται στην αγορά του αγαθού (μονάδες 3), καθώς και την τιμή την οποία οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να καταβάλουν για να απορροφήσουν όλη την ποσότητα του αγαθού, η οποία προσφέρεται από τους παραγωγούς στην τιμή  $PA$  (μονάδες 3). (Μονάδες 6)
- Γ4. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού καθώς η τιμή του αυξάνεται από τις 200 στις 400 χρηματικές μονάδες (μονάδες 3). Η προσφορά του αγαθού είναι ελαστική ή ανελαστική και γιατί; (μονάδες 2) (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

## ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με στοιχεία ζήτησης ενός αγαθού:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	P	Q <sub>D</sub>	Y	ΣΔ
A	6		2000	
B	10	84	3000	
Γ	4	210	3000	
Δ	12		2000	
E	12	70	3000	

Η εισοδηματική ελαστικότητα όταν το εισόδημα αυξάνεται από 2000€ σε 3000€ είναι  $E_Y = 17/9$  και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή όταν η τιμή αυξάνεται από 6 σε 12 είναι  $E_D = -0,4$ . Ζητούνται τα παρακάτω:

Δ1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα. (Μονάδες 7)

Δ2. Σε πόσες καμπύλες ζήτησης ανήκουν τα σημεία του πίνακα και γιατί; (Μονάδες 2)

Δ3. i) Να υπολογίσετε την αλγεβρική μορφή της ζήτησης με εισόδημα 2000€ αν γνωρίζετε ότι είναι γραμμική. (Μονάδες 4)

ii) Να υπολογίσετε την αλγεβρική μορφή της ζήτησης με εισόδημα 3000€. (Μονάδες 3)

Δ4. Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης όταν η τιμή είναι ίση με 12€. (Μονάδες 3)

Δ5. i) Να δώσετε τον ορισμό της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή. (Μονάδες 2)

ii) Να αναλύσετε τη χρησιμότητα της γνώσης ελαστικότητας για τις επιχειρήσεις και το κράτος. (Μονάδες 4)