

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



04/10/2025
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1. Η περίπτωση που η ελαστικότητα προσφοράς E_s είναι ίση με τη μονάδα ($E_s=1$) αναφέρεται κυρίως σε ευπαθή γεωργικά προϊόντα, τα οποία δεν μπορούν να διατηρηθούν και πρέπει οπωσδήποτε να προσφερθούν σε οποιαδήποτε τιμή σε μια ορισμένη περίοδο. (Μονάδες 3)

A.2. Το οριακό κόστος δείχνει τον ρυθμό με τον οποίο μεταβάλλεται το συνολικό κόστος, όταν μεταβάλλεται η παραγόμενη ποσότητα κατά μία μονάδα. (Μονάδες 3)

A.3. 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)

A.4. Έστω X , Y συμπληρωματικά αγαθά και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό X είναι $-1,2$. Αν αυξηθούν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού X (*ceteris paribus*), τότε θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη και για τα δύο αγαθά. (Μονάδες 3)

A.5. Όταν αυξάνονται οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών τότε έχουμε μείωση στην ποσότητα και αύξηση στην τιμή ισορροπίας. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Όταν η ποσότητα που θέλουν να αγοράσουν οι καταναλωτές είναι μεγαλύτερη από την ποσότητα που θέλουν να προσφέρουν οι παραγωγοί, τότε:

- α Η τιμή του αγαθού είναι μικρότερη της τιμής ισορροπίας.
- β Το αποτέλεσμα στην αγορά είναι η δημιουργία πλεονάσματος.
- γ Είναι αδύνατη η ύπαρξη τιμής στην αγορά.
- δ Η τιμή του αγαθού είναι μεγαλύτερη της τιμής ισορροπίας.

(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



Εν Δυνάμει
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

A.7. Η τιμή ισορροπίας ενός αγαθού μειώνεται όταν:

- α. η ζήτηση αυξάνεται και η προσφορά παραμένει σταθερή.
- β. η ζήτηση αυξάνεται και η προσφορά μειώνεται.
- γ. η ζήτηση παραμένει σταθερή και η προσφορά αυξάνεται.
- δ. η ζήτηση παραμένει σταθερή και η προσφορά μειώνεται.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε πλήρως τον χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης. (Μονάδες 14)

B.2 Να παρουσιάσετε το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης. Γιατί ισχύει στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής; (Μονάδες 8)

B.3 Τι εκφράζει η συνάρτηση παραγωγής; (Μονάδες 3)

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με στοιχεία ζήτησης ενός αγαθού:

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



Εν Δυνάμει
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	P	Q _D	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:

Γ1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα. (Μονάδες 7)

Γ2. Σε πόσες καμπύλες ζήτησης ανήκουν τα σημεία του πίνακα και γιατί; (Μονάδες 2)

Γ3. 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)

Γ4. Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης όταν η τιμή είναι ίση με 12€. (Μονάδες 3)

Γ5. 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)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα που αφορούν σε μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο, να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης (Μονάδες 6) και να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση προσφοράς. (Μονάδες 3)

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
0	40
10	70
20	80
30	110
40	150

Δ2. Να υπολογισθεί η τοξοειδής ελαστικότητα προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται από 3 σε 4 μονάδες. (Μονάδες 3)

Δ3. Έστω η ευθύγραμμη καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού X και $M(P=5, Q=150)$ το μέσον της. Να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση ζήτησης. (Μονάδες 5)

Δ4. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 3)

Δ5. Αν το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 10% με εισοδηματική ελαστικότητα $E_Y=2$ και ταυτόχρονα βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού με αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του κατά 20%, να υπολογίσετε τη νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 5)