

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



21/07/2023
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1** Έστω X , Ψ συμπληρωματικά αγαθά και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό X είναι $-1,2$. Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού X (*ceteris paribus*), τότε θα μειωθεί η συνολική δαπάνη και για τα δύο αγαθά. (Μονάδες 3)
- A.2** Όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν θα αυξάνεται με την προσθήκη εργασίας. (Μονάδες 3)
- A.3** Το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών είναι ότι βρίσκονται σε περιορισμένες ποσότητες σε σχέση με τις ανάγκες που ικανοποιούν. (Μονάδες 3)
- A.4** 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.5** Μία μείωση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θα οδηγήσει σε μια αύξηση της ζητούμενης ποσότητάς του πάνω από 10%, αν η ζήτησή του είναι ελαστική. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Στην βραχυχρόνια περίοδο, η καμπύλη του συνολικού κόστους:

- α Είναι σταθερή κατά την αύξηση της παραγωγικής διαδικασίας
- β Ξεκινά από την αρχή των αξόνων και ανέρχεται
- γ Στην αρχή μειώνεται και μετά αυξάνεται με όλο και πιο έντονους ρυθμούς
- δ Είναι παράλληλη με τον άξονα του κόστους
- ε Τίποτα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

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



A.7 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)

ΟΜΑΔΑ Β

Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς, να αναπτύξετε πλήρως με τη βοήθεια κοινού διαγράμματος:

B.1 τις τιμές των συντελεστών παραγωγής. (Μονάδες 15)

B.2 τον αριθμό των επιχειρήσεων. (Μονάδες 10)

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				

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



			2	
Γ	60			
				1
Δ	160			
			1/2	
Ε				

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

(Μονάδες 5).

Γ.2. Να χαρακτηρίσετε ως φθίνον ή αύξον το κόστος ευκαιρίας Χ 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 Χ στον συνδυασμό ΓΒ;

(Μονάδες 3)

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

(Μονάδες 4)

Γ.6. Η οικονομία παράγει τον συνδυασμό $\Omega(X=5, \Psi=200)$ και λόγω αυξημένης ζήτησης για το αγαθό Χ, αποφασίζει να διπλασιάσει την παραγωγή του Χ. 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 Χ 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

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

εισοδηματική ελαστικότητα είναι $E_Y = 2$, να βρεθούν:

- Δ.1.** Η τελική ζητούμενη ποσότητα του καταναλωτή. (Μονάδες 8).
- Δ.2.** Η ποσοστιαία μεταβολή της ΣΔ των καταναλωτών και να δικαιολογηθεί με βάση την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού. (Μονάδες 5)
- Δ.3.** Το είδος του αγαθού και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 3).
- Δ.4.** Η αρχική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού αν γνωρίζουμε πως είναι γραμμικής μορφής. (Μονάδες 5)
- Δ.5.** Να δώσετε τον ορισμό του εισοδήματος του καταναλωτή και της τιμής ενός αγαθού. (Μονάδες 4)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ! ☺ ☺ ☺ ☺