

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



19/07/2024  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

**ΟΜΑΔΑ Α**

**ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ**

**A.1.** Μια μείωση στις τιμές των πρώτων υλών, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού, θα έχει ως αποτέλεσμα την μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς του αγαθού, προς τα δεξιά. (Μονάδες 3)

**A.2.** Η οργάνωση των εργατών σε σωματεία επιτρέπει τη διαπραγμάτευση με τον εργοδότη και την εξασφάλιση καλύτερων όρων απασχόλησης. (Μονάδες 3)

**A.3.** Η συνάρτηση παραγωγής εκφράζει τη σχέση που συνδέει τη μέγιστη ποσότητα προϊόντος, που μπορεί να παραχθεί σε ορισμένο χρόνο, με συγκεκριμένες ποσότητες συντελεστών και με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής. (Μονάδες 3)

**A.4.** Με τον όρο "συντελεστές παραγωγής" εννοούμε όλους τους τρόπους με τους οποίους ο άνθρωπος μετασχηματίζει την ύλη για να της δώσει μορφή χρήσιμη για τη ζωή του. (Μονάδες 3)

**A.5.** Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 15%, θα οδηγήσει σε μια μείωση της ζητούμενης ποσότητάς του πάνω από 15%, αν η ζήτησή του είναι ελαστική. (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:

- a. -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. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X είναι ίσο με 3. Αυτό σημαίνει ότι:**

- α. για να παραχθεί μια επιπλέον μονάδα από το αγαθό X, θα πρέπει να θυσιαστούν 3 μονάδες από το αγαθό Ψ
- β. για να παραχθεί μια επιπλέον μονάδα από το αγαθό Ψ, θα πρέπει να θυσιαστούν 3 μονάδες από το αγαθό X
- γ. μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού X κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού Ψ κατά 3%
- δ. μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού Ψ κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού X κατά 3%.

(Μονάδες 5)

## **ΟΜΑΔΑ Β**

B1. Να αναπτύξετε πλήρως τη συμπεριφορά του καταναλωτή. (Μονάδες 18)

B2. Να εξηγήσετε πλήρως ποια είναι η χρησιμότητα της ελαστικότητας ζήτησης. (Μονάδες 7)

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 <sub>X</sub>	ΚΕ <sub>Ψ</sub>
A	0	250		
				1/3
B		190		
			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.** Πόσες μονάδες X πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι πρώτες 120 μονάδες του αγαθού Ψ;

(Μονάδες 6)

**Γ.3.** Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς Z(X=170, Ψ=5), H(X=50, Ψ=120) και Θ(X=100, Ψ=80). (Μονάδες 6).

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

(Μονάδες 5)

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

(Μονάδες 3)

### ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην παραγωγή και στο κόστος παραγωγής ενός αγαθού που

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



παράγεται από την επιχείρηση Α. Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ένα μόνο μεταβλητό συντελεστή (εργασία) και ένα μόνο σταθερό συντελεστή. Οι τιμές (αμοιβές) των παραγωγικών συντελεστών παραμένουν σταθερές.

Ποσότητα σταθερού συντελεστή	Εργασία (L)	Συνολικό προϊόν (Q)	Συνολικό κόστος (TC)
10	0	0	20
10	1	4	80
10	2	10	140
10	3	20	200
10	4	33	260
10	5	50	320
10	6	60	380
10	7	66	440

**Δ1. α.** Να αιτιολογήσετε αν η επιχείρηση Α λειτουργεί στη βραχυχρόνια ή στη μακροχρόνια περίοδο.

**(Μονάδες 4)**

β. Να βρεθεί η τιμή (αμοιβή) του μεταβλητού συντελεστή και η τιμή (αμοιβή) του σταθερού συντελεστή.

**(Μονάδες 4)**

**Δ2.** Να υπολογίσετε το επίπεδο παραγωγής (Q) της επιχείρησης Α, όταν το συνολικό κόστος (TC) είναι 350 χρηματικές μονάδες.

**(Μονάδες 5)**

**Δ3.** Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης Α.

(Στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο).

**(Μονάδες 6)**

**Δ4.α.** Αν το αγαθό αυτό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις, να κατασκευασθεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς.

**(Μονάδες 3)**

β. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς σημείου στην πρώτη αύξηση της τιμής και να χαρακτηρίσετε την προσφορά.

**(Μονάδες 3)**