

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



02/09/2023
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1** Το οριακό προϊόν δείχνει τον ρυθμό με τον οποίο μεταβάλλεται το συνολικό κόστος, όταν μεταβάλλεται η παραγόμενη ποσότητα κατά μία μονάδα. (Μονάδες 3)
- A.2.** Μια βελτίωση τεχνολογίας παραγωγής βραχυχρόνια προκαλεί μετατόπιση της καμπύλης συνολικού προϊόντος προς τα πάνω και ταυτόχρονα της καμπύλης προσφοράς προς τα αριστερά. (Μονάδες 3)
- A.3** Το Κράτος παρεμβαίνει στην οικονομική ζωή χωρίς να ασκεί παραγωγικές δραστηριότητες. (Μονάδες 3)
- A.4** Ο χρόνος αποτελεί το σπουδαιότερο προσδιοριστικό παράγοντα της προσφοράς. (Μονάδες 3)
- A.5.** Όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά ανάμεσα στην τιμή ενός αγαθού και την τιμή ισορροπίας του, τόσο μεγαλύτερο είναι το έλλειμμα ή το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αγορά του συγκεκριμένου αγαθού. (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 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



A.7 Στην τιμή P1 η ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού X είναι 4.000 μονάδες και η $E_D = -3$. Αν η τιμή του αγαθού μεταβληθεί κατά 25% (*ceteris paribus*) και γίνει 120 ευρώ, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών αυξάνεται. Σε αυτή την περίπτωση η P1 είναι:

- α 150 ευρώ
- β 96 ευρώ
- γ 40 ευρώ
- δ 160 ευρώ.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναπτύξετε τις ιδιότητες της εξέλιξης και του πολλαπλασιασμού των οικονομικών αναγκών.

(Μονάδες 8)

B.2 Να αναπτύξετε τους βασικούς λόγους που συντελούν στην εξέλιξη και τον πολλαπλασιασμό των οικονομικών αναγκών. (Μονάδες 10)

B.3 Να αναπτύξετε την ιδιότητα του κορεσμού των οικονομικών αναγκών. (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

Η συνάρτηση του **μοσχαρίσιου κρέατος** είναι γραμμική. Όταν η τιμή είναι 5€ το κιλό, η ζητούμενη ποσότητα είναι 220 κιλά. Καθώς η τιμή του αυξάνεται κατά 4€ η ζητούμενη ποσότητα μεταβάλλεται κατά 16 κιλά.

Γ1. Να προσδιορίσετε τον τύπο της γραμμικής συνάρτησης ζήτησης του μοσχαρίσιου κρέατος. (Μονάδες 5)

Γ2. Όταν η τιμή του μοσχαρίσιου κρέατος αυξάνεται από 5€ σε 15€, να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα ζήτησης και να χαρακτηρίσετε τη ζήτησή του. (Μονάδες 4)

Γ3. Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών όταν η τιμή αυξάνεται από 5€ σε 15€ στο μοσχαρίσιο κρέας, με βάση την ελαστικότητα ζήτησης τόξου. (Μονάδες 5)

Γ4. Να προσδιορίσετε το σημείο στο οποίο η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίση με -2. (Μονάδες 6)

Γ5. Αν η μείωση της τιμής του **χοιρινού κρέατος** έχει σαν αποτέλεσμα τη μεταβολή της ζήτησης του μοσχαρίσιου κατά 25% σε κάθε επίπεδο τιμής, να προσδιορίσετε τον τύπο της νέας συνάρτησης ζήτησης του μοσχαρίσιου κρέατος. (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Δ

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

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



(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 A, όταν το συνολικό κόστος (TC) είναι 350 χρηματικές μονάδες.

(Μονάδες 5)

Δ3. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης A.

(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)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΚΑΛΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ ☺ ☺ ☺ ☺