

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

03/10/2026

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1. Τα ευπαθή αγροτικά προϊόντα έχουν τελείως ελαστική προσφορά. (Μονάδες 3)

A.2. Όταν μειώνονται ισόποσα οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς, τότε η ποσότητα ισορροπίας παραμένει η ίδια. (Μονάδες 3)

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

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. Μια επιχείρηση απασχολεί 10 εργάτες, που παράγουν συνολικά 200 μονάδες προϊόντος. Πόσους εργάτες πρέπει να προσλάβει, ώστε η συνολική παραγωγή να αυξηθεί κατά 80% και η παραγωγή ανά εργάτη να αυξηθεί κατά 4 μονάδες προϊόντος:

- α. 3,2 εργάτες
- β. 4 εργάτες
- γ. 5 εργάτες
- δ. 8 εργάτες

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναπτύξετε πλήρως την έννοια και τη λειτουργία της αγοράς.

(Μονάδες 16)

B.2 Να εξηγήσετε πλήρως γιατί ο χρόνος αποτελεί το σπουδαιότερο παράγοντα προσδιορισμού της ελαστικότητας προσφοράς. (Μονάδες 9)

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 επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής και χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία (L). Τον πρώτο μήνα λειτουργίας της απασχολεί 2 εργαζόμενους και έχει μέσο προϊόν (AP) ίσο με 60 μονάδες προϊόντος. Τον δεύτερο μήνα λειτουργίας της, απασχολώντας 4 επιπλέον εργαζόμενους, η παραγωγή αυξάνεται κατά 240 μονάδες προϊόντος. Τον τρίτο μήνα λειτουργίας απασχολώντας 2 επιπλέον εργαζόμενους, το οριακό προϊόν (MP) είναι 20 μονάδες προϊόντος.

Γ1. Να υπολογίσετε:

- i) Το συνολικό προϊόν που παρήγαγε η επιχείρηση κατά τον πρώτο μήνα λειτουργίας της. (μονάδες 2)
- ii) Το συνολικό προϊόν (μονάδα 1), το μέσο προϊόν (μονάδες 2) και το οριακό προϊόν (μονάδες 2) που παρήγαγε η επιχείρηση κατά τον δεύτερο μήνα λειτουργίας της.
- iii) Το συνολικό προϊόν που παρήγαγε η επιχείρηση κατά τον τρίτο μήνα λειτουργίας της. (μονάδες 2) (Μονάδες 9)

Γ2. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του συνολικού προϊόντος εάν το επίπεδο εργασίας αυξηθεί από 5 σε 7 εργαζόμενους. (Μονάδες 6)

Γ3. Εάν κατά τον τέταρτο μήνα λειτουργίας της, η επιχείρηση επιθυμεί να αυξήσει το συνολικό προϊόν κατά 10%, να υπολογίσετε πόσο πρέπει να αυξηθεί ο αριθμός των εργαζομένων δεδομένου ότι το οριακό προϊόν, σε αυτό το επίπεδο παραγωγής, είναι 10 μονάδες προϊόντος. (Μονάδες 4)

Γ4. Δίνεται ότι τον πρώτο μήνα λειτουργίας της επιχείρησης, το συνολικό της κόστος (TC) είναι 2.500 χρηματικές μονάδες και το σταθερό κόστος αποτελεί το 20% του συνολικού κόστους. Να υπολογίσετε:

- i) Το σταθερό κόστος
- ii) Το μεταβλητό κόστος
- iii) Τη μηνιαία αμοιβή εργασίας (Μονάδες 6)

Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση, να γίνει στο ακέραιο μέρος.

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)

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

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)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ ☺ ☺ ☺ ☺