

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



09/12/2023
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΝΕΑ ΤΜΗΜΑΤΑ-ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1 Τα ευπαθή γεωργικά αγαθά, συνήθως παρουσιάζουν πλήρως ελαστική προσφορά. (Μονάδες 3)

A.2. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης εμφανίζεται όταν το οριακό προϊόν λαμβάνει αρνητικές τιμές.
(Μονάδες 3)

A.3 Ένας λόγος για την μετατόπιση της καμπύλης του συνολικού προϊόντος προς τα κάτω είναι η χειροτέρευση της τεχνολογίας του συγκεκριμένου αγαθού. (Μονάδες 3)

A.4. Ο σπουδαιότερος παράγοντας που προσδιορίζει το μέγεθος ελαστικότητας της προσφοράς είναι ο χρόνος. (Μονάδες 3)

A.5. Η αύξηση της τιμής ενός παραγωγικού συντελεστή θα έχει ως αποτέλεσμα την μετακίνηση επί της ίδιας καμπύλης προσφοράς. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 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)

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 Ποιο από τα παρακάτω θα μπορούσε να επιφέρει μείωση στην προσφερόμενη ποσότητα ενός αγαθού:

α Η αύξηση της τιμής του αγαθού.

β Η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού.

γ Η αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού.

δ Η μείωση της τιμής του αγαθού.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς να αναλύσετε πλήρως με τη βοήθεια διαγράμματος, την τεχνολογία της παραγωγής. (Μονάδες 15)

B.2 Να αναλύσετε πλήρως την πορεία της καμπύλης του Μέσου Συνολικού Κόστους (ATC). (Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας παραγωγής μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής

L	Q	AP	MP
0	0	-	-
1	8	8	8
2	22	11	14

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



3	60	20	38
4	96	;	36
5	;	;	;
6	132	22	;

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας. Αν στον 5^ο εργάτη το Μέσο Προϊόν (ΑΡ) παίρνει τη μέγιστη τιμή του, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς. (Μονάδες 10)

Γ2. i) Να διατυπώσετε τον νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης (Μονάδες 3).

ii) Σε ποια ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή «εργασία» φαίνεται η λειτουργία του νόμου της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 2).

Γ3. Το μεταβλητό κόστος (VC) της επιχείρησης αποτελείται από τις δαπάνες για εργασία και από τις δαπάνες για πρώτες ύλες. Η αμοιβή της εργασίας είναι $w = 3.000$ χρηματικές μονάδες και είναι σταθερή για κάθε εργάτη. Το κόστος των πρώτων υλών (c) είναι σταθερό και ίσο για κάθε μονάδα παραγόμενου προϊόντος. Να βρείτε το σταθερό κόστος (FC) της επιχείρησης αν στο επίπεδο παραγωγής του 5ου εργάτη το οριακό κόστος (MC) είναι 525 χρηματικές μονάδες και το μέσο συνολικό κόστος (ATC) είναι 700 χρηματικές μονάδες. (Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Δ

Μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, σε επίπεδο παραγωγής 80 μονάδων παρουσιάζει μέσο μεταβλητό κόστος ίσο με 50 ευρώ και οριακό κόστος ίσο με 50 ευρώ. Η αύξηση της παραγωγής, στη συνέχεια της παραγωγικής διαδικασίας, δείχνει ότι η τιμή του οριακού κόστους είναι 120 ευρώ και του μέσου μεταβλητού κόστους 85 ευρώ. Μια νέα αύξηση της παραγωγής κατά 40 μονάδες διαμορφώνει το μέσο συνολικό κόστος στα 180 ευρώ. Το μέσο σταθερό κόστος στο επίπεδο παραγωγής των 80 μονάδων είναι 200 ευρώ.

Δ.1 Να υπολογίσετε το συνολικό κόστος της 120ής μονάδας παραγωγής. (Μονάδες 12)

Δ.2 Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης καθώς και τον πίνακα αγοραίας προσφοράς του αγαθού, όταν υπάρχουν 200 όμοιες επιχειρήσεις. (Μονάδες 8)

Δ.3 Να διατυπώσετε το νόμο της προσφοράς. (Μονάδες 5)