

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



5/10/2024

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1. Η συνάρτηση κόστους δείχνει τη σχέση μεταξύ των παραγόμενων ποσοτήτων και των χρηματικών δαπανών της επιχείρησης για μεταβλητούς και σταθερούς συντελεστές. (Μονάδες 3)

A.2. Όταν βελτιώνεται η τεχνολογία της παραγωγής τότε έχουμε μείωση στην ποσότητα και αύξηση στην τιμή ισορροπίας ενός αγαθού. (Μονάδες 3)

A.3. Η αύξηση του ποσοστού της ανεργίας μετατοπίζει την ΚΠΔ μιας οικονομίας προς τ' αριστερά. (Μονάδες 3)

A.4. Η έννοια της αγοράς περιορίζεται σε ένα γεωγραφικό χώρο. (Μονάδες 3)

A.5. Όταν μειώνονται ισόποσα οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς, τότε η ποσότητα ισορροπίας παραμένει η ίδια. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Τα αγαθά X και Ψ είναι υποκατάστατα. Αν οι αμοιβές των συντελεστών παραγωγής που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού Ψ αυξηθούν, τι μεταβολές θα επέλθουν στην τιμή και στην ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X;

- α Η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας θα αυξηθούν.
- β Η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας θα μειωθούν.
- γ Η τιμή ισορροπίας θα αυξηθεί και η ποσότητα ισορροπίας θα μειωθεί.
- δ Η τιμή ισορροπίας θα μειωθεί και η ποσότητα ισορροπίας θα αυξηθεί.
- ε Κανένα από τα παραπάνω

(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. Στη βραχυχρόνια περίοδο, καθώς αυξάνεται η παραγωγή ενός προϊόντος, η συμβολή του μέσου σταθερού κόστους στη διαμόρφωση του μέσου συνολικού κόστους

α αυξάνεται.

β παραμένει σταθερή.

γ μειώνεται.

δ είναι μηδενική

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε πλήρως την έννοια του καταμερισμού των έργων

(Μονάδες 25)

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
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 (AP) παίρνει τη μέγιστη τιμή του, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς. (Μονάδες 10)

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



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

Στον παρακάτω πίνακα τα δεδομένα αφορούν στην αγορά ενός αγαθού, του οποίου οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές.

Τιμή (P)	Συνολική Δαπάνη (ΣΔ)	Πλεόνασμα
400	120.000	700
450	67.500	1050

Δ.1 Να βρείτε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού. (Μονάδες 10)

Δ.2 Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 3)

Δ.3 Μια μείωση της τιμής (αμοιβής) των συντελεστών παραγωγής του αγαθού οδήγησε σε μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς του, με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η προσφερόμενη ποσότητα σε κάθε τιμή κατά 700 μονάδες. Να υπολογίσετε τη νέα τιμή και τη νέα ποσότητα ισορροπίας. (Μονάδες 6)

Δ.4 (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΘΕΜΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ)

Να δείξετε διαγραμματικά και να εξηγήσετε, πως θα επηρεαστεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας ενός αγαθού X που παρουσιάζει ελαστικότητα ζήτησης ως προς το εισόδημα ίση με $-0,2$ αν συμβούν τα παρακάτω (ανεξάρτητες περιπτώσεις) :

α) Μειώνονται οι τιμές των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού X. (Μονάδες 3)

β) Μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών. (Μονάδες 3)