

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



13/1/2024
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1. Σε κάθε σημείο δεξιά του μέσου μιας ευθείας καμπύλης ζήτησης έχουμε ελαστικότητα ζήτησης μικρότερη από τη μονάδα κατ' απόλυτη τιμή. (Μονάδες 3)

A.2. Από την στιγμή που εμφανίζεται ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης, το μέσο μεταβλητό κόστος αρχίζει και αυξάνεται. (Μονάδες 3)

A.3 Η ανεργία τριβής οφείλεται σε τεχνολογικές μεταβολές, οι οποίες δημιουργούν νέα επαγγέλματα και αχρηστεύουν άλλα. (Μονάδες 3)

A.4 Όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά μεταξύ της κατώτατης τιμής (P_K) και της τιμής ισορροπίας (P_0), τόσο μικρότερη είναι η πλεονάζουσα προσφορά (ή πλεόνασμα) του προϊόντος στην αγορά. (Μονάδες 3)

A.5. 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)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 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)

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



Α.7 . Οι φόροι που υπολογίζονται με βάση την περιουσία του φορολογουμένου με σταθερό φορολογικό συντελεστή είναι:

- α. άμεσοι φόροι.
- β. έμμεσοι φόροι.
- γ. προοδευτικοί φόροι.
- δ. αντίστροφα προοδευτικοί φόροι.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε πλήρως το δανεισμό ως μια από τις βασικές πηγές εσόδων για το Δημόσιο.

(Μονάδες 25)

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 που βρίσκεται στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν παράγει 300 μονάδες προϊόντος πληρώνει για ημερομίσθια 2000 ευρώ, για πρώτες ύλες 800 ευρώ και για καύσιμα 200 ευρώ. Στη συνέχεια η πρόσληψη ενός εργάτη έχει σαν αποτέλεσμα το μέσο προϊόν να γίνει μέγιστο και ίσο με 100 μονάδες, το συνολικό της κόστος να διπλασιάζεται και η μεταβολή του μεταβλητού κόστους να είναι ίση με 4.000 χρηματικές μονάδες. Τέλος η παραγωγή αυξάνεται κατά 50 μονάδες προϊόντος και η καθεμία από τις επιπλέον μονάδες προϊόντος που παράγονται μεταβάλλει το κόστος της επιχείρησης κατά 100 χρηματικές μονάδες.

Γ.1. Να βρείτε στα τρία επίπεδα παραγωγής το συνολικό κόστος. (Μονάδες 8).

Γ.2. Αν η επιχείρηση χρησιμοποιεί 20 μονάδες σταθερού παραγωγικού συντελεστή, να βρείτε την αμοιβή του σταθερού παραγωγικού συντελεστή. (Μονάδες 5).

Γ.3. Αν η επιχείρηση παράγει με συνολικό κόστος παραγωγής 5.600 χρηματικές μονάδες και θέλει να αυξήσει την παραγωγή της κατά 80 μονάδες προϊόντος, πόσο θα μεταβληθεί το κόστος της; (Μονάδες 6).

Γ.4. Για ποιο λόγο το οριακό κόστος είναι σημαντικό μέγεθος για τις επιχειρήσεις και γιατί το οριακό κόστος μεταβάλλεται πιο έντονα από το μέσο μεταβλητό κόστος; (Μονάδες 6).

ΟΜΑΔΑ Δ

Στην αγορά του αγαθού «X», οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές.

	P	Qs
B	15	100
Γ	P_Γ	60

Δ1. Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού «X» δραστηριοποιούνται 5 όμοιες επιχειρήσεις. Ο παραπάνω πίνακας παρουσιάζει την προσφορά μιας αντιπροσωπευτικής επιχείρησης. Καθώς η τιμή του προσφερόμενου αγαθού «X» αυξάνεται, η ελαστικότητα προσφοράς είναι $E_s = 4/3$. Να προσδιορίσετε την αγοραία συνάρτηση προσφοράς.

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 8)

Δ2. Όταν η τιμή του αγαθού «X» είναι $P = 5$ ευρώ, οι καταναλωτές ζητούν συνολικά $Q_D=50$ τεμάχια. Στη συνέχεια, καθώς η τιμή του μεταβάλλεται κατά 2 ευρώ, η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ισούται με $-2/3$ ενώ ταυτόχρονα παρατηρείται μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών. Να προσδιορίσετε την αγοραία γραμμική συνάρτηση ζήτησης. (Μονάδες 5)

Δ3. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας στην αγορά του αγαθού «X». (Μονάδες 2)

Δ4. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή (PA) πώλησης στο αγαθό «X». Η τιμή την οποία οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να καταβάλουν για να απορροφήσουν όλη την ποσότητα του αγαθού η οποία προσφέρεται από τους παραγωγούς στην τιμή PA είναι $P_2 = 8$ ευρώ.

1. Να υπολογιστούν η επιβληθείσα ανώτατη τιμή (PA) και το έλλειμμα που αυτή δημιουργήσει. (Μονάδες 6)
2. Να προσδιοριστεί το μέγιστο πιθανό «καπέλο». (Μονάδες 4)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΟΛΟΨΥΧΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ☺ ☺ ☺ ☺