

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



4/1/2025
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1. Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού και η ταυτόχρονη βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του θα αυξήσουν την τελική προσφερόμενη ποσότητά του. (Μονάδες 3)

A.2. Στον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος χρησιμοποιούμε τον όρο «Εγχώριο», επειδή η παραγωγή γίνεται μέσα στην επικράτεια της χώρας και ταυτόχρονα οι παραγωγοί είναι μόνιμοι κάτοικοι αυτής της χώρας. (Μονάδες 3)

A.3 Τελείως ανελαστική ζήτηση εμφανίζουν τα φάρμακα που είναι απαραίτητα για τη θεραπεία κάποιας ασθένειας. (Μονάδες 3)

A.4 Στην αγορά ενός αγαθού, αν μετά από αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών δημιουργείται πλεόνασμα στην αρχική τιμή ισορροπίας, τότε το αγαθό είναι κανονικό. (Μονάδες 3)

A.5. Μία από τις βασικές υποθέσεις πάνω στην οποία στηρίζεται η Κ.Π.Δ. είναι ότι η οικονομία παράγει τουλάχιστον δύο αγαθά. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Προστιθέμενη αξία ενός προϊόντος είναι:

- α Η αξία που προστίθεται σε κάθε στάδιο παραγωγής του.
- β Η τελική αξία κάθε προϊόντος.
- γ Η αξία που προστίθεται στο τελευταίο στάδιο παραγωγής του.
- δ Η αξία που προστίθεται στο πρώτο στάδιο παραγωγής του.
- ε Τίποτα 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 . Όταν το οριακό προϊόν αυξάνεται

- α. το συνολικό προϊόν αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.
- β. το μέσο προϊόν αρχίζει να μειώνεται.
- γ. το συνολικό προϊόν αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό.
- δ. το μέσο προϊόν είναι μεγαλύτερο από το οριακό προϊόν

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Ποιες οικονομικές αποφάσεις παίρνει το νοικοκυριό σχετικά με τη χρησιμοποίηση του εισοδήματός του (Μονάδες 6) και από ποιους παράγοντες επηρεάζονται αυτές οι αποφάσεις (Μονάδες 8);

B2. Οι επιχειρήσεις είναι παραγωγικές μονάδες με διάφορες νομικές μορφές, με διαφορετικό μέγεθος και αντικείμενο, στις οποίες ένα ή περισσότερα άτομα παίρνουν αποφάσεις σχετικά με την παραγωγή. Τι προσδιορίζεται με αυτές τις αποφάσεις (Μονάδες 5); Ποιος είναι ο αντικειμενικός σκοπός της επιχείρησης (Μονάδες 2);

B3. Με ποιους τρόπους παρεμβαίνει το κράτος στην οικονομική ζωή των επιχειρήσεων και των νοικοκυριών; (Μονάδες 4)

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. Χρησιμοποιεί ως μεταβλητούς συντελεστές την εργασία και τις πρώτες ύλες. Η αμοιβή της εργασίας (w) είναι σταθερή σε κάθε επίπεδο εργασίας και ίση με 100 χρηματικές μονάδες ανά εργαζόμενο. Το κόστος των πρώτων υλών (c) ανά μονάδα προϊόντος είναι σταθερό σε κάθε επίπεδο παραγωγής. Ο πίνακας παραγωγής της επιχείρησης είναι ο παρακάτω:

Αριθμός Εργαζομένων (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)
0	0	-	-
10	200	20	20
;	800	;	60
30	1500	50	70
40	;	;	;
50	;	;	40
60	;	;	0
70	2100	30	;

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας αναλυτικά τους υπολογισμούς, λαμβάνοντας υπόψη ότι το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται όταν $L=40$. (Μονάδες 10)

Γ2. Να αιτιολογήσετε γιατί οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από αυτές του οριακού. (Μονάδες 3)

Γ3. Εάν η επιχείρηση παράγει 1.150 μονάδες προϊόντος και αυξήσει το παραγόμενο προϊόν της κατά 850 μονάδες, να υπολογίσετε πόσο θα αυξηθεί ο αριθμός των εργαζομένων (L). (Μονάδες 4)

Γ4. Όταν απασχολούνται 32 εργαζόμενοι, το μεταβλητό κόστος (VC) της επιχείρησης είναι 19.200 χρηματικές μονάδες. Να υπολογίσετε το κόστος των πρώτων υλών (c) ανά μονάδα προϊόντος. (Μονάδες 4)

Γ5. Όταν η επιχείρηση παράγει 1.600 μονάδες προϊόντος, να υπολογίσετε το ποσοστό του μεταβλητού κόστους που προέρχεται από τη δαπάνη για εργασία και το ποσοστό που προέρχεται από τη δαπάνη για πρώτες ύλες. (Μονάδες 4)

Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση να γίνει στο 1ο δεκαδικό ψηφίο.

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο Πίνακας προσφοράς μιας επιχείρησης που παράγει ένα κανονικό αγαθό (X) είναι ο παρακάτω:

Συνδυασμοί	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα (Qs)
A	20	50
B	25	60

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



Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού X δραστηριοποιούνται συνολικά 100 όμοιες επιχειρήσεις. Όταν η τιμή του αγαθού είναι $P=60$ χρηματικές μονάδες, η συνολική δαπάνη των νοικοκυριών για το αγαθό είναι 120.000 χρηματικές μονάδες και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι $ED=-1,5$. Οι καμπύλες αγοραίας ζήτησης και προσφοράς για το αγαθό X είναι γραμμικές.

Δ1. Να προσδιορίσετε τις αγοραίες συναρτήσεις προσφοράς και ζήτησης του αγαθού X. (Μονάδες 8)

Δ2. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X. (Μονάδες 4)

Δ3. Εάν το κράτος επιβάλει ανώτατη τιμή στο αγαθό X, με σκοπό να προστατέψει τα νοικοκυριά με χαμηλό εισόδημα, το σύνολο της προσφερόμενης ποσότητας πωλείται με «καπέλο» 15 χρηματικών μονάδων πάνω στην ανώτατη τιμή. Να υπολογίσετε την ανώτατη τιμή. (Μονάδες 5)

Δ4. Εάν λόγω αύξησης του εισοδήματος η ζήτηση του κανονικού αγαθού X μετατοπίστηκε παράλληλα με αποτέλεσμα τη δημιουργία ελλείμματος 840 μονάδων προϊόντος στην αρχική τιμή ισορροπίας, να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης (Μονάδες 4) και να υπολογίσετε τη νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X. (Μονάδες 4)

Στους υπολογισμούς όπου χρειάζεται χρησιμοποιείτε δύο δεκαδικά ψηφία.

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΟΛΟΨΥΧΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ☺ ☺ ☺ ☺