

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



05/01/2026
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. Όταν υπάρχει ανεργία σε μια οικονομία, τότε αυτή δεν παράγει σε σημείο πάνω στην Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων. (Μονάδες 3)

A.3 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.4 Ο Νόμος Φθίνουσας Απόδοσης ισχύει επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και μεταβλητούς συντελεστές. (Μονάδες 3)

A.5. Όταν μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητάς του κατά 15%, τότε η ελαστικότητα της προσφοράς του είναι μεγαλύτερη της μονάδας. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Έστω ότι έχουμε 2 υποκατάστατα αγαθά, τα X και Ψ. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό X είναι -0,8 και για το αγαθό Ψ είναι -1,4. Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού Ψ, ποιο από τα παρακάτω θα συμβεί;

- α. αύξηση της συνολικής δαπάνης και για τα 2 αγαθά
- β. μείωση της ζητούμενης ποσότητας του Ψ και αύξηση της συνολικής δαπάνης του Ψ
- γ. αύξηση της συνολικής δαπάνης του X
- δ. μείωση της ζήτησης του X και μείωση της συνολικής δαπάνης του X

(Μονάδες 5)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίπου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551
3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



A.7 . Η ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς στην αγορά ενός αγαθού έχει ως αποτέλεσμα:

- α. την ταυτόχρονη αύξηση της ποσότητας ισορροπίας και τη μείωση της τιμής ισορροπίας.
- β. την ταυτόχρονη μείωση της ποσότητας και τιμής ισορροπίας.
- γ. την αύξηση της τιμής ισορροπίας σε κάθε περίπτωση.
- δ. τη μείωση της τιμής ισορροπίας σε κάθε περίπτωση.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε πλήρως την πορεία των καμπυλών του μέσου κόστους (AFC, AVC, ATC).

(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

Κατά τη μελέτη μιας υποθετικής οικονομίας για τη χρονική περίοδο 2018 -2022, καταγράφηκαν τα ακόλουθα στοιχεία σε εκατομμύρια χρηματικές μονάδες

ΕΤΟΣ	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ %	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές
2018	;	100	1500
2019	1875	125	;
2020	1680	;	1400

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς. (Μονάδες 6)

Γ2. Να υπολογίσετε εκ νέου το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) των ετών 2018, 2019 και 2020 σε σταθερές τιμές του έτους 2019. (Μονάδες 6).

Γ3. α. Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2019 στο έτος 2020 σε σταθερές τιμές του έτους 2018. (Μονάδες 2).

β. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2019 στο έτος 2020 σε σταθερές τιμές του έτους 2019. (Μονάδες 3)

Γ4. Ορίζεται ως έτος βάσης το 2021. Στη χώρα αυτή το κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. για το 2021 είναι 5.600 χ.μ. Αν τον επόμενο χρόνο (2022) το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές αυξηθεί κατά 10%, ο δείκτης τιμών μειωθεί κατά 20% και ο πληθυσμός αυξηθεί κατά 10% να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. (Μονάδες 8)

(Στους υπολογισμούς σας να διατηρήσετε δύο δεκαδικά ψηφία).

ΟΜΑΔΑ Δ

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

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



	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. (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)