

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
www.en-dynamei.gr



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΠΑΛΙΑ τμήματα Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

12/02/2022

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1** Στο έτος βάσης το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές είναι ίσο με το ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές. (Μονάδες 3)
- A.2** Τα ευπαθή γεωργικά αγαθά, συνήθως παρουσιάζουν πλήρως ελαστική προσφορά. (Μονάδες 3)
- A.3** Η αύξηση της τιμής ενός παραγωγικού συντελεστή θα έχει ως αποτέλεσμα την μετακίνηση επί της ίδιας καμπύλης προσφοράς. (Μονάδες 3)
- A.4** Μια μείωση της τιμής του αγαθού Ψ, το οποίο είναι συμπληρωματικό του αγαθού Χ, προκαλεί αύξηση στην τιμή και στην ποσότητα ισορροπίας του Χ. (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 Όταν υπολογίζουμε την ελαστικότητα τόξου, ουσιαστικά βρίσκουμε:

- α. την E_s ως προς την τιμή στο μέσο του τόξου AB.
 - β. την E_s ως προς την τιμή στο σημείο A.
 - γ. την E_s ως προς την τιμή στο σημείο B.
 - δ. την E_s ως προς την τιμή, κατά προσέγγιση στο μέσο του τόξου AB.
- (Μονάδες 5)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
www.en-dynamei.gr



A.7 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)

ΟΜΑΔΑ Β

Αναπτύξτε τις παρακάτω ερωτήσεις

B.1 Να αναπτύξετε την έννοια του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος. Επίσης, ποια είναι η διαφορά του με το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν; (Μονάδες 20)

B.2 Το ΑΕΠ δεν περιλαμβάνει την παραγωγή προϊόντων της παραοικονομίας. Να το αναλύσετε. (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1 Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μιας οικονομίας που παράγει ένα αγαθό:

Έτος	Ποσότητα (κιλά)	Τιμή (ευρώ)	ΑΕΠ σε τρέχουσες	ΔΤ με βάση το 2016	Ρυθμός Πληθωρισμού	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές του 2016
2016	20	10				
2017	40	12				
2018	30	15				
2019	34	20				

α) Να συμπληρωθεί ο παραπάνω πίνακας (Μονάδες 5)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
www.en-dynamei.gr



-
- β)** Να βρεθεί το πραγματικό ΑΕΠ του 2017 με έτος βάσης το 2019, καθώς και το κατά κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ του 2017 εάν ο πληθυσμός είναι 10 άτομα.
(Μονάδες 5)
- γ)** Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2018 και 2019, όταν έτος βάσης είναι το 2019. (Μονάδες 5)

Γ.2 Σε μια οικονομία το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές το έτος 2020 ήταν 500 δισεκατομμύρια και ο δείκτης τιμών 110. Αν ο πληθυσμός είναι σταθερός και το έτος 2021 το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. αυξήθηκε κατά 10% σε σχέση με το έτος 2020, ενώ ο δείκτης τιμών ήταν 120, να βρείτε το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές για τα έτη 2020 και 2021.

(Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

Δίνονται οι ακόλουθες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς για ένα αγαθό Χ:
 $Q_D=130-2P$ και $Q_S=40+4P$. Ζητείται:

α) Ποια θα είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού αν καθοριστεί από το κράτος κατώτατη τιμή 20 χρηματικών μονάδων. Να απεικονίσετε τα παραπάνω σε διάγραμμα. Ποιο είναι το χρηματικό όφελος των παραγωγών από την επιβολή της κατώτατης τιμής;

(Μονάδες 6)

β) Αν το υπουργείο εμπορίου επιβάλλει ανώτατη τιμή 13 χρηματικών μονάδων, να υπολογίσετε το μέγιστο ύψος του πιθανού «καπέλου» που θα κληθούν να πληρώσουν οι καταναλωτές. (Μονάδες 5)

γ) Ας υποθέσουμε ότι το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή και οι παραγωγοί πουλάνε το προϊόν με «καπέλο» 24 χρηματικών μονάδων. Να υπολογίσετε την ανώτατη τιμή που επιβλήθηκε από το κράτος. Ποια είναι η ΣΔ καταναλωτών στις περιπτώσεις νόμιμης και παράνομης αγοράς αφότου επιβλήθηκε η ανώτατη τιμή; (Μονάδες 6)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου , ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13
Χολαργός , ☎ 210 65 36 551
www.en-dynamei.gr



Δ2. (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΘΕΜΑ ΜΕ Δ1)

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 4)
- β) Μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών. (Μονάδες 4)

“ΕΥΧΟΜΕΘΑ” ΕΠΙΤΥΧΙΑ ☺ ☺ ☺