

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

19/12/2020

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 ζήτηση και προσφοράς, τότε η ποσότητα ισορροπίας παραμένει η ίδια. (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 3)

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 4)*

A.8 Η μακροοικονομική θεωρία εξετάζει:

- α Τα οικονομικά προβλήματα των ιδιωτικών επιχειρήσεων.
- β Τα οικονομικά προβλήματα του δημόσιου τομέα.
- γ Τα οικονομικά προβλήματα και τη συμπεριφορά ολόκληρης της οικονομίας.
- δ Τα οικονομικά προβλήματα των δημόσιων επιχειρήσεων και των οργανισμών.
- ε Τα οικονομικά προβλήματα των αποταμιευτών και των επενδυτών.

(Μονάδες 3)

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)*

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



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)
- β) Να βρεθεί το πραγματικό ΑΕΠ του 2017 με έτος βάσης το 2019 (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 Η συνάρτηση προσφοράς ενός αγαθού X δίνεται από τη σχέση $Q_s = -18 + 6P$.

- α) Παρουσιάστε διαγραμματικά την καμπύλη προσφοράς του αγαθού. (Μονάδες 2)
- β) Υπολογίστε την ελαστικότητα προσφοράς, όταν η τιμή του αγαθού είναι ίση με 4 χρηματικές μονάδες. (Μονάδες 4)
- γ) Βρείτε την τιμή του αγαθού στην οποία η ελαστικότητα της προσφοράς είναι ίση με 3. (Μονάδες 4)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

Δίνονται οι ακόλουθες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς για ένα αγαθό X :

$Q_D = 130 - 2P$ και $Q_S = 40 + 4P$. Ζητείται:

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



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)

Δ2. (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΣΚΗΣΗ ΜΕ Δ1)

Να δείξετε διαγραμματικά και να εξηγήσετε, πως θα επηρεαστεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας ενός αγαθού Χ 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 Χ. (Μονάδες 4)

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