

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



---

20/05/2023  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

**ΟΜΑΔΑ Α**

**ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ**

**A.1** Έστω  $X$ ,  $\Psi$  συμπληρωματικά αγαθά και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό  $X$  είναι  $-1,2$ . Αν αυξηθούν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού  $X$  (*ceteris paribus*), τότε θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη και για τα δύο αγαθά.  
(Μονάδες 3)

**A.2.** Το Α.Ε.Π. είναι ποσοτικός και όχι ποιοτικός δείκτης ευημερίας. (Μονάδες 3)

**A.3**Το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών είναι ότι βρίσκονται σε περιορισμένες ποσότητες σε σχέση με τις ανάγκες που ικανοποιούν.  
(Μονάδες 3)

**A.4** 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)

**A.5.** Η ανώτατη τιμή που επιβάλλει το κράτος, με σκοπό την προστασία του παραγωγού είναι πάντοτε μικρότερη από την τιμή ισορροπίας. (Μονάδες 3)

**ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

**A.6** Για ένα αγαθό  $\Psi$  η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι  $Q_D = 140 - 4P$  και η αγοραία συνάρτηση προσφοράς είναι  $Q_S = 20 + 4P$ . Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή  $P_A = 10$  χρηματικές μονάδες:

α. το πιθανό καπέλο που θα δημιουργηθεί στην αγορά είναι 5 χρηματικές μονάδες.

β. η μέγιστη τιμή στη «μαύρη αγορά» μπορεί να φτάσει έως και 20 χρηματικές μονάδες.

γ. στην αγορά θα δημιουργηθεί έλλειμμα 50 μονάδων προϊόντος.

δ. στην αγορά θα δημιουργηθεί πλεόνασμα 30 μονάδων προϊόντος.

(Μονάδες 5)

**A.7** Αν η συνάρτηση ζήτησης είναι γραμμική και δίνεται από τον τύπο  $QD=300-5P$ , τότε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μεγιστοποιείται όταν:

- α.  $P=60$
- β.  $P=300$
- γ.  $P=30$
- δ.  $P=0$

(Μονάδες 5)

## **ΟΜΑΔΑ Β**

B1. Να αναλύσετε πλήρως τους φόρους που προκύπτουν με κριτήριο τη φορολογική βάση του φόρου.

(Μονάδες 15)

B2. Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του καταμερισμού των έργων.

(Μονάδες 10)

## **ΟΜΑΔΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο αγαθό. Έτος βάσης για τον υπολογισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) είναι το 2011.

Έτη	Ποσότητα	Τιμή	Α.Ε.Π. τρέχουσες τιμές	Δείκτης Τιμών	Α.Ε.Π. σταθερές τιμές
2010		5	100	80	
2011	30	10			
2012	40			150	400
2013		20		200	500

**Γ1.** Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς. (Μονάδες 9)

**Γ2.** Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. για το έτος 2013, αν ο πληθυσμός της εν λόγω οικονομίας για το έτος 2013 ανέρχεται σε 100 άτομα. (Μονάδες 3)

**Γ3.** Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Α.Ε.Π. και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2012 και 2013, σε σταθερές τιμές του 2011. (Μονάδες 4)

**Γ4.** Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του Δείκτη Τιμών μεταξύ των ετών 2011 και 2012. (Μονάδες 3)

**Γ5.** Να αναφέρετε πότε αυξάνεται το πραγματικό Α.Ε.Π. και πότε αυξάνεται το ονομαστικό Α.Ε.Π. (Μονάδες 3).

**Γ6.** Αν το 2011 το ποσοστό ανεργίας είναι 20% και ο αριθμός των ανέργων ισούται με 1.600.000, ενώ το εργατικό δυναμικό αντιστοιχεί στο 80% του πληθυσμού της συγκεκριμένης οικονομίας, να υπολογίσετε τον πληθυσμό της οικονομίας για το συγκεκριμένο έτος. (Μονάδες 3)

#### ΟΜΑΔΑ Δ

Στον παρακάτω πίνακα τα δεδομένα αφορούν στην αγορά ενός αγαθού, του οποίου οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές.

Τιμή (P)	Συνολική Δαπάνη (ΣΔ)	Πλεόνασμα
400	120.000	700
450	67.500	1050

**Δ.1** Να βρείτε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού. (Μονάδες 12)

**Δ.2** Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 2)

Δ.3 Μια μείωση της τιμής (αμοιβής) των συντελεστών παραγωγής του αγαθού οδήγησε σε μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς του, με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η προσφερόμενη ποσότητα σε κάθε τιμή κατά 700 μονάδες. Να υπολογίσετε τη νέα τιμή και τη νέα ποσότητα ισορροπίας. (Μονάδες 6)

Δ.4 Χρησιμοποιώντας τη νέα συνάρτηση προσφοράς, να βρείτε την ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού, όταν η τιμή του μειώνεται από 300 χρηματικές μονάδες σε 200 χρηματικές μονάδες.  
(Μονάδες 5)

*ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!* ☺ ☺ ☺ ☺