

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



11/11/2023
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1.** Όταν μειώνονται ισόποσα οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς, τότε η ποσότητα ισορροπίας παραμένει η ίδια. (Μονάδες 3)
- A.2.** Όταν οι εισροές εισοδημάτων από το εξωτερικό είναι μεγαλύτερες από τις εκροές εισοδημάτων προς το εξωτερικό, τότε το Α.ΕΘ.Π. < Α.Ε.Π. (Μονάδες 3)
- A.3.** Το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές μεταβάλλεται μόνο όταν μεταβληθεί η ποσότητα αγαθών που παράγει μια οικονομία. (Μονάδες 3)
- A.4.** Τα ευπαθή γεωργικά αγαθά, συνήθως παρουσιάζουν πλήρως ελαστική προσφορά. (Μονάδες 3)
- A.5.** Μια μείωση στις τιμές των πρώτων υλών, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού, θα έχει ως αποτέλεσμα την μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς του αγαθού, προς τα δεξιά. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 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)

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 . Ένα αγαθό παράγεται μέσα από τέσσερα στάδια παραγωγής. Η προστιθέμενη αξία του 2ου σταδίου είναι 50 ευρώ ενώ είναι γνωστό ότι σε κάθε στάδιο η προστιθέμενη αξία είναι διπλάσια από το προηγούμενο, τότε... :

α η αξία του τελικού αγαθού είναι 375 ευρώ

β η αξία του ενδιάμεσου αγαθού μετά το πρώτο στάδιο είναι 100 ευρώ

γ η αξία του τελικού αγαθού είναι 200 ευρώ

δ τίποτα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς, να αναλύσετε πλήρως με τη βοήθεια διαγράμματος την τεχνολογία της παραγωγής. (Μονάδες 15)

B2. Να εξηγήσετε πλήρως γιατί ο χρόνος είναι ο σπουδαιότερος παράγοντας που προσδιορίζει την ελαστικότητα προσφοράς. (Μονάδες 10)

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

Δίνονται τα παρακάτω υποθετικά στοιχεία για την οικονομία μιας χώρας, σε εκατομμύρια χρηματικές μονάδες

ΕΤΟΣ	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ %	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές
2010	800	100	;
2011	;	125	920
2012	1078	;	980

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

Γ2. Με έτος βάσης το 2010:

i) Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ) από το έτος 2010 στο έτος 2011 (Μονάδες 2).

ii) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ από το έτος 2010 στο έτος 2011 (Μονάδες 2).

Γ3. Αν έτος βάσης γίνει το 2011, να υπολογίσετε εκ νέου:

i) τον δείκτη τιμών και το ΑΕΠ σε πραγματικές τιμές για κάθε έτος (Μονάδες 6).

ii) την πραγματική μεταβολή και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ από το έτος 2010 στο έτος 2011 (Μονάδες 4).

Γ4. Με έτος βάσης το 2010:

i) να υπολογίσετε τον πληθυσμό της χώρας, αν το κατά κεφαλήν ΑΕΠ του έτους 2010 είναι 16.000 χρηματικές μονάδες (Μονάδες 2).

ii) να υπολογίσετε το πραγματικό κατά κεφαλήν ΑΕΠ του έτους 2011, αν ο πληθυσμός σε σχέση με το 2010 αυξηθεί κατά 10% (Μονάδες 3).

(Στους υπολογισμούς να διατηρήσετε δύο δεκαδικά ψηφία).

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 Δ

Στην αγορά ενός αγαθού η αγοραία ζήτηση είναι $Q_D = 2000 - 20P$ και η αγοραία προσφορά είναι $Q_{S1} = -1000 + 100P$.

Δ.1. Να βρεθεί το σημείο ισορροπίας στην αγορά του αγαθού. (Μονάδες 2)

Δ.2. Λόγω μεταβολής στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού η προσφορά μεταβάλλεται και στο νέο σημείο ισορροπίας ισχύει $E_D = -1$.

α. Να βρεθεί το νέο σημείο ισορροπίας. (Μονάδες 4)

β. Αυξήθηκαν ή μειώθηκαν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών; Να δικαιολογηθεί η απάντησή σας. (Μονάδες 4)

Δ.3. Πώς μεταβλήθηκαν τα έσοδα των παραγωγών; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 3)

Δ.4. Μετά την μεταβολή της τιμής των παραγωγικών συντελεστών η προσφορά μετατοπίζεται παράλληλα σε σχέση με την αρχική καμπύλη και τώρα το κράτος θέτει κατώτατη τιμή 60.

α. Να βρεθεί η επιβάρυνση του κράτους και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών. (Μονάδες 5)

β. Ποια η μεταβολή στα έσοδα των παραγωγών μετά την επιβολή της κατώτατης τιμής στην νέα καμπύλη προσφοράς; (Μονάδες 3)

γ. Να κατασκευάσετε διάγραμμα στο οποίο θα δείξετε την αγοραία καμπύλη ζήτησης, τις δύο αγοραίες καμπύλες προσφοράς και την κατώτατη τιμή. (Μονάδες 4)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΟΠΩΣ ΠΑΝΤΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ☺☺☺☺