

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



14/12/2024

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1. Η παρουσία πλεονάσματος στην αγορά ενός αγαθού δημιουργεί τάσεις μείωσης της τιμής του.
(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 κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. δίνει το προϊόν που θα αντιστοιχούσε σε κάθε κάτοικο μιας οικονομίας, αν η διανομή του ήταν ίση. (Μονάδες 3)

A.4. Όταν μειώνονται ισόποσα οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς, τότε η τιμή ισορροπίας παραμένει η ίδια.
(Μονάδες 3)

A.5. Για τιμές μικρότερες της τιμής ισορροπίας σε μια αγορά, δημιουργείται πλεονάζουσα προσφορά.
(Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 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)

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. Όταν η μείωση της ζήτησης είναι μικρότερη από τη μείωση της προσφοράς, τότε:

- α. αυξάνεται η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.
- β. μειώνεται η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.
- γ. αυξάνεται η τιμή ισορροπίας και μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας.
- δ. μειώνεται η τιμή ισορροπίας και αυξάνεται η ποσότητα ισορροπίας.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε πλήρως και με τη βοήθεια διαγράμματος την επιβολή κατώτατης τιμής από το κράτος.

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Στην αγορά ενός κανονικού αγαθού X η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή και η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική και διέρχεται από την αρχή των αξόνων. Η τιμή ισορροπίας του αγαθού είναι $P_0=10$ χρηματικές μονάδες και η ποσότητα ισορροπίας είναι $Q_0=20$ μονάδες προϊόντος. Επίσης, το κράτος, προκειμένου να προστατέψει το εισόδημα των παραγωγών, επιβάλλει κατώτατη τιμή πώλησης του αγαθού $P_k=12,5$ χρηματικές μονάδες.

Γ1. Να προσδιορίσετε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. (Μονάδες 6)

Γ2. Να υπολογίσετε την επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού που οφείλεται στην επιβολή της τιμής παρέμβασης. (Μονάδες 6)

Γ3. Στη συνέχεια το κράτος πουλά το πλεόνασμα που δημιουργήθηκε, λόγω της κρατικής παρέμβασης, στην τιμή ισορροπίας. Να υπολογίσετε την τελική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού. (Μονάδες 4)

Γ4. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών από την τιμή ισορροπίας στην κατώτατη τιμή (Μονάδες 3).

Να αιτιολογήσετε το αποτέλεσμα (Μονάδες 3).

Γ5. Η αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών μεταβάλλει τη συνάρτηση ζήτησης κατά 20%. Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης. (Μονάδες 3)

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

Δίνεται ο παρακάτω πίνακα με τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει ένα μόνο αγαθό για μια σειρά διαδοχικών ετών.

Έτος	Ποσότητα (κιλά)	Τιμή (ευρώ)	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε ευρώ)	Δείκτης τιμών %	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε ευρώ)
1		100	6.000	80	
2				92	8.250
3			9.250		9.250

- α) Ποιο από τα τρία έτη είναι το έτος βάσης; Δικαιολογήστε την απάντησή σας. **(Μονάδες 3)**
- β) Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα παρουσιάζοντας αναλυτικά τους υπολογισμούς σας. **(Μονάδες 8)**
- γ) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ του 1^{ου} και του 2^{ου} έτους σε σταθερές τιμές του 3^{ου} έτους. **(Μονάδες 6)**
- δ) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ του 1^{ου} και του 2^{ου} έτους σε σταθερές τιμές του 1^{ου} έτους. **(Μονάδες 8)**

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣ ΓΙΟΡΤΕΣ! ☺☺☺☺