



Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΠΙΛΟΓΗΣ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.6 να γράψετε τον αριθμό της καθεμίας και δίπλα σε κάθε αριθμό την ένδειξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1 Στο σημείο ισορροπίας η $E_D = E_S$

Μονάδες 4

A.2 Ένας προσδιοριστικός παράγοντας της ευαισθησίας κάθε επιχείρησης στις μεταβολές της τιμής του αγαθού που παράγει και προσφέρει είναι το μέγεθος της επιχείρησης.

Μονάδες 3

A.3 Αν το κράτος ανακοινώσει την επιβολή Φ.Π.Α. στο εγγύς μέλλον, σήμερα θα αυξηθεί η ποσότητα ισορροπίας ενώ η τιμή ισορροπίας θα μειωθεί.

Μονάδες 3

A.4 Η πορεία της καμπύλης του οριακού κόστους (M. C.) και της καμπύλης του οριακού προϊόντος (M. P.), βραχυχρόνια, εξηγείται από το νόμο της φθίνουσας απόδοσης.

Μονάδες 3

A.5 Το ονομαστικό Α.Ε.Π. αυξάνεται μόνο λόγω αύξησης των τιμών των τελικών αγαθών.

Μονάδες 3

A.6 Το κλειδί για την κατανόηση των οικονομικών κύκλων είναι η εξέλιξη του ποσοστού του κέρδους, από το οποίο εξαρτάται η επενδυτική δραστηριότητα των επιχειρήσεων.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις A.7, A.8 και A.9 να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A.7 Το σύνολο των γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με την μόρφωση και την εμπειρία του το ονομάζουμε :
- εργασία
 - πνευματικό κεφάλαιο
 - επιχειρηματικότητα
 - ανθρώπινο κεφάλαιο

Μονάδες 2

- A.8 Για το αγαθό x, η $|\varepsilon_D| = 1,3$ και για το αγαθό y συμπληρωματικό του x, η $|\varepsilon_D| = 1,25$. Η αύξηση του κόστους παραγωγής του αγαθού x θα οδηγήσει σε :
- αύξηση τιμής ισορροπίας για x και y.
 - αύξηση ποσότητας ισορροπίας για x και μείωση της ποσότητας ισορροπίας για y.
 - αύξηση ποσότητας ισορροπίας για x και y.
 - μείωση της ποσότητας ισορροπίας για το x και το y.

Μονάδες 2

- A.9 Πληθωρισμός σημαίνει :
- υψηλό επίπεδο τιμών
 - σταθερό επίπεδο τιμών
 - συνεχώς ανερχόμενο επίπεδο τιμών
 - φθίνον επίπεδο τιμών.

Μονάδες 2

ΟΜΑΔΑ Β

- B.1 Τι γνωρίζετε για τη φάση της κρίσης ;

Μονάδες 6

- B.2 Τι γνωρίζετε για τη φάση της καθόδου ;

Μονάδες 6

- B.3 Σε τι διαφέρουν οι οικονομικοί κύκλοι ;

Μονάδες 5

- B.4 Ποια τα αίτια των οικονομικών κύκλων ;

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ Γ

Σε μια υποθετική οικονομία παράγονται δύο τελικά αγαθά, το x και το y . Για την παραγωγή αυτών των αγαθών χρησιμοποιείται μόνο εργασία. Στη συγκεκριμένη οικονομία απασχολούνται πέντε (5) εργαζόμενοι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται πλήρως και αποδοτικά είτε στην παραγωγή του x , είτε στην παραγωγή του y . Ανεξάρτητα του αριθμού των απασχολούμενων στην παραγωγή του ίδιου αγαθού, ένας εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 20 μονάδες από το x είτε 10 μονάδες από το y . Αν είναι γνωστό ότι το έτος 2001 η οικονομία παρήγαγε 40 μονάδες από το αγαθό x και η τιμή πώλησης του x ήταν $P_x = 10$ και η τιμή πώλησης του y ήταν $P_y = 15$, ενώ το έτος 2002 παρήγαγε 56 μονάδες από το αγαθό x και η τιμή πώλησης του x ήταν $P_x = 12$ και του y ήταν $P_y = 20$, ζητείται :

Γ.1 Να βρεθεί το Α.Ε.Π σε τρέχουσες τιμές κάθε έτους. **Μονάδες 4**

Γ.2 Ο δείκτης τιμών κάθε έτους αν θεωρηθεί έτος βάσης το 2001. **Μονάδες 4**

Γ.3 Ο ρυθμός πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών. **Μονάδες 4**

Γ.4 Η πραγματική μεταβολή και στην συνέχεια η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή μεταξύ των ετών 2001 και 2002 σε σταθερές τιμές του 2002. **Μονάδες 4**

Γ.5 Να σχολιαστεί ο συνδυασμός παραγωγής $\Lambda(x = 12, y = 43)$. **Μονάδες 5**

Γ.6 Ποια μεταβολή οφείλεται στην αύξηση της παραγωγής και ποια στην αύξηση των τιμών μεταξύ των δύο ετών ; **Μονάδες 4**

ΟΜΑΔΑ Δ

Για την παραγωγή του αγαθού x , βραχυχρόνια πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες δαπάνες από την επιχείρηση που το παράγει.

Q	0	5	10	15	20	25	30
T. C.	50	150	225	285	360	460	585

Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού x υπάρχουν ακόμη 99 όμοιες επιχειρήσεις που έχουν όλες τα ίδια δεδομένα κόστους. Όταν η τιμή του αγαθού x είναι $P = 60$ χρηματικές μονάδες η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι 120.000 χρ. μον. και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι $|\epsilon_D| = 1,5$. Οι καμπύλες αγοραίας ζήτησης και αγοραίας προσφοράς είναι γραμμικές. Με βάση τα παραπάνω στοιχεία ζητείται :

Δ.1 Να υπολογιστεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού x
Μονάδες 10

Δ.2 Το κράτος διατιμεί το αγαθό x και ολόκληρη η προσφερόμενη ποσότητα στην τιμή διατίμησης πωλείται με ένα «καπέλο» πάνω στην τιμή που καθόρισε το κράτος, το μέγεθος του οποίου είναι 15 χρ. μονάδες. Να βρεθεί η τιμή διατίμησης.
Μονάδες 8

Δ.3 Αν λόγω αύξησης του εισοδήματος η ζήτηση σε κάθε τιμή μεταβλήθηκε ισοποσοστιαία και δημιουργήθηκε έλλειμμα 1400 μον. του αγαθού x στην προηγούμενη τιμή ισορροπίας, να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης (είναι γραμμική) και να υπολογιστεί η νέα τιμή και η νέα ποσότητα ισορροπίας.
Μονάδες 7

Καλή Επιτυχία