



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 $E_D = E_s$ 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 φθίνουνσας απόδοσης. Μονάδες 3
- A.5 Το ονομαστικό Α.Ε.Π. αντικαθίσταται 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 :

- α. εργασία
- β. πνευματικό κεφάλαιο
- γ. επιχειρηματικότητα
- δ. 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 :

- α. αύξηση τιμής ισορροπίας για x και y.
- β. αύξηση ποσότητας ισορροπίας για x και μείωση της ποσότητας ισορροπίας για y.
- γ. αύξηση ποσότητας ισορροπίας για x και y.
- δ. μείωση της ποσότητας ισορροπίας για το x και το y.

Μονάδες 2

A.9 Πληθωρισμός σημαίνει:

- α. υψηλό επίπεδο τιμών
- β. σταθερό επίπεδο τιμών
- γ. συνεχώς ανερχόμενο επίπεδο τιμών
- δ. 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

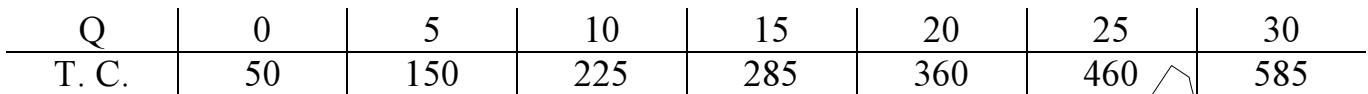
ΟΜΑΔΑ Γ

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.



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 ζ των προς την τιμή είναι $|\varepsilon_D| = 1,5$. Οι καμπύλες αγοραίας ζ της είναι 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 διατίμει 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 ζ της σε κάθε τιμή μεταβλήθηκε ισοποσοστιαία και δημιουργήθηκε έλλειμμα 1400 μον. του αγαθού x στην προηγούμενη τιμή ισορροπίας, να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζ (είναι γραμμική) και να υπολογιστεί η νέα τιμή και η νέα ποσότητα ισορροπίας.
Μονάδες 7

Καλή Επιτυχία