

Εισηγητής: Ιγνάτιος Βουρβούλιας

Ημερομηνία: 26/02/2022

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιο σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Όταν η τιμή σε μια αγορά είναι υψηλότερη από την τιμή ισορροπίας υπάρχει τάση να μειωθεί, για να μειωθεί το πλεόνασμα.

(Σ) (Λ)

β. Όταν επιβάλλεται κατώτατη τιμή από το Κράτος, τα έσοδα των παραγωγών είναι το άθροισμα της δαπάνης των καταναλωτών για την αγορά του προϊόντος και της δαπάνης που κάνει το Κράτος για να αγοράσει το έλλειμμα το οποίο δημιουργείται.

(Σ) (Λ)

γ. Τελικά αγαθά είναι αυτά που αγοράζονται για κατανάλωση και όχι για παραπέρα μετασχηματισμό.

(Σ) (Λ)

δ. Για την οικονομία το άθροισμα της προστιθέμενης αξίας όλης της παραγωγής πρέπει να είναι ίσο με την αξία αγοράς όλων των τελικών αγαθών και υπηρεσιών.

(Σ) (Λ)

ε. Το Α.Ε.Π. είναι ποιοτικός και όχι ποσοτικός δείκτης.

(Σ) (Λ)

(Μονάδες 15)

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιο σας το αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί.

A2. Ο δείκτης τιμών εκφράζει:

α. Τη χρηματική παραγωγή μιας οικονομίας σε τρέχουσες τιμές.

β. Το ονομαστικό Α.Ε.Π.

γ. Τις μεταβολές στο γενικό επίπεδο τιμών σε σχέση με το επίπεδο τιμών του προηγούμενου έτους.

δ. Τις μεταβολές στο γενικό επίπεδο τιμών σε σχέση με το επίπεδο τιμών του έτους βάσης.

A3. Μια από τις αδυναμίες του Α.Ε.Π. ως μέτρο οικονομικής ευημερίας είναι ότι:

α. Επηρεάζεται από τις μεταβολές των τιμών.

- β.** Παρουσιάζει πρόβλημα ανομοιογένειας των μονάδων μέτρησης των διαφόρων αγαθών που περιλαμβάνονται σε αυτό.
- γ.** Αγνοεί τη σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής.
- δ.** Όλα τα παραπάνω.

(Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Τι γνωρίζετε για την επιβολή κατώτατης τιμής από το κράτος; Να γίνει το σχετικό διάγραμμα.

(Μονάδες 9)

B2. Τι γνωρίζετε για τις αδυναμίες του Α.Ε.Π. ως μέτρο οικονομικής ευημερίας;

(Μονάδες 16)

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

ΣΤΑΔΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
A	1000
B	500
Γ	300
Δ	700
Ε	700
ΣΤ	;

Το ΑΕΠ υπολογισμένο με τη μέθοδο της τελικής αξίας είναι 4000 ευρώ.

- α.** Να βρεθεί η αξία κάθε σταδίου παραγωγής και
- β.** Η προστιθέμενη αξία του ΣΤ' σταδίου.

(Μονάδες 12)

Γ2. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

ΕΤΗ	ΔΤ	ΑΕΠ _{ΤΤ}	ΑΕΠ _{ΣΤ.Τ}
2009	100	60	
2010		84	70
2011	125		80

α. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα.

(Μονάδες 3)

β. Να υπολογιστεί το ποσοστό μεταβολής του ΔΤ, μεταξύ των ετών 2010-2011.

(Μονάδες 3)

γ. Εάν υποθέσουμε ότι ο πληθυσμός το 2009 είναι 10 άτομα, να υπολογισθεί το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ.

(Μονάδες 3)

δ. Να υπολογιστεί το ΑΕΠ του 2010 σε σταθερές τιμές, με έτος βάσης το 2011.
(Μονάδες 4)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Δίνονται οι εξισώσεις αγοραίας ζήτησης και προσφοράς ενός προϊόντος:

$$Q_D = 300 - 2P \text{ και } Q_S = -50 + 2P.$$

Έστω ότι το κράτος για να προστατέψει τους παραγωγούς παρεμβαίνει στην αγορά του προϊόντος και επιβάλλει κατώτατη τιμή $P_K = 100$ €.

Ζητούνται:

α. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

(Μονάδες 3)

β. Να εξηγηθεί αλγεβρικά και διαγραμματικά τι θα συμβεί στην αγορά του αγαθού από την επιβολή της P_K .

(Μονάδες 4)

γ. Να βρεθεί η μεταβολή στα έσοδα των παραγωγών και η μεταβολή στη δαπάνη των καταναλωτών.

(Μονάδες 8)

δ. Να βρεθεί η επιβάρυνση του Κράτους.

(Μονάδες 4)

Δ2. Για ένα αγαθό οι εξισώσεις αγοραίας ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές. Η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας είναι 50 € και 800 κιλά αντίστοιχα. Αν επιβληθεί ανώτατη τιμή $P_A = 30$ € η ζητούμενη ποσότητα γίνεται 1.000 κιλά και η προσφερόμενη ποσότητα 560. Να υπολογιστεί το πιθανό "καπέλο".

(Μονάδες 6)