

**Οικονομία Γ' Λυκείου**  
**01 Μαρτίου 2026**  
**Εξεταζόμενη ύλη: Ο προσδιορισμός των τιμών**

**Θέμα Α**

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

α. Όσο η τιμή ενός αγαθού αυξάνεται και τείνει προς την τιμή ισορροπίας, τόσο μειώνεται το έλλειμμα.

β. Ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και της προσφοράς, θα προκαλέσει μείωση στην ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

γ. Αν το κράτος επιβάλλει στην αγορά ενός αγαθού μια κατώτατη τιμή, τότε η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού θα ισούται με το γινόμενο :  $P_K \cdot (Q_{SK} - Q_{DK})$ .

δ. Αύξηση της τιμής ενός συντελεστή παραγωγής που χρησιμοποιείται στην παραγωγή ενός αγαθού, θα προκαλέσει μείωση στην τιμή ισορροπίας και αύξηση στην ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

ε. Οι καταναλωτές ενός αγαθού αναμένουν μείωση της τιμής σε λίγες μέρες, ενώ ταυτόχρονα βελτιώνεται η τεχνολογία στην παραγωγή του αγαθού. Άμεση συνέπεια αυτών των γεγονότων είναι να αυξηθεί η τιμή ισορροπίας στην αγορά του αγαθού.

**Μονάδες 15**

Για τις παρακάτω προτάσεις A2 και A3 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της κάθε πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Δίνονται οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς για ένα αγαθό X.

$Q_D = 80 - 10P$  ,  $Q_S = 10P$  . Το κράτος επιβάλλει μια ανώτατη τιμή στην αγορά του αγαθού που μπορεί να ισούται με :

α. 4 χρηματικές μονάδες.

β. 5 χρηματικές μονάδες.

γ. 6 χρηματικές μονάδες.

δ. 3 χρηματικές μονάδες.

A3. Έστω τρία αγαθά X, Y ,Z. Το αγαθό X χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη στην παραγωγή του αγαθού Y , ενώ τα Y , Z είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά. Εάν αυξηθεί ο αριθμός των επιχειρήσεων που προσφέρουν το αγαθό X , τότε :

- α. Θα μειωθεί η τιμή ισορροπίας στην αγορά του αγαθού Z.
- β. Θα μειωθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών του αγαθού Z.
- γ. Θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών του αγαθού Y εάν η ζήτηση είναι ελαστική.
- δ. Θα αυξηθεί η τιμή ισορροπίας, ενώ θα μειωθεί η ποσότητα ισορροπίας στην αγορά του αγαθού Y.

**Μονάδες 10**

### Θέμα Β

Να περιγράψετε την περίπτωση της επιβολής κατώτατων τιμών.

(απαιτείται διάγραμμα)

**Μονάδες 25**

### Θέμα Γ

Στην αγορά ενός αγαθού K, η συνάρτηση ζήτησης είναι :  $Q_D = \frac{400}{P}$  ,  $P > 0$  και η συνάρτηση προσφοράς είναι :  $Q_S = 30 + P$  ,  $P > 0$  .

Γ1) Να βρείτε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας. (μον. 10)

Γ2) Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή διατίμησης στην πώληση του αγαθού ίση με  $P_A = 2$  χ.μ. να υπολογίσετε το έλλειμμα (μον. 2) και το ύψος του μέγιστου πιθανού «καπέλου» που μπορεί να δημιουργηθεί στην μαύρη αγορά. (μον.6)

Γ3) Να υπολογίσετε τα νόμιμα έσοδα των παραγωγών μετά την επιβολή της ανώτατης τιμής ίση με 2 χ.μ. (μον. 3)

Γ4) Να αιτιολογήσετε την επίπτωση στα συνολικά έσοδα των παραγωγών

α. εάν αυξηθεί η προσφορά (μον. 2)

β. εάν μειωθεί η προσφορά (μον. 2)

( Θεωρείστε την ζήτηση αμετάβλητη).

**Μονάδες 25**

### Θέμα Δ

Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού X, δίνεται από τον τύπο:  $Q_D = 200 - 10P$ . Η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική. Η ποσότητα ισορροπίας είναι 100 μονάδες, ενώ στην τιμή  $P=15$  παρουσιάζεται πλεόνασμα 75 μονάδων.

Δ1) Να υπολογίσετε την τιμή ισορροπίας. (μον. 3)

Δ2) Να βρείτε την γραμμική συνάρτηση προσφοράς. (μον. 8)

Δ3) Σε ποια τιμή, εμφανίζεται έλλειμμα ίσο με 75 μονάδες; (μον. 3)

Δ4) Έστω ότι η αμοιβή ανά εργάτη ( $w$ ) μεταβλήθηκε με αποτέλεσμα η καμπύλη προσφοράς να μετατοπιστεί παράλληλα και η νέα τιμή ισορροπίας να γίνει 15 χ.μ. (Η ζήτηση έμεινε αμετάβλητη).

- α. Η αμοιβή ανά εργάτη ( $w$ ) αυξήθηκε ή μειώθηκε ; Αιτιολογήστε την απάντησή σας. (μον. 2)  
β. Να βρείτε την νέα γραμμική συνάρτηση προσφοράς. (μον. 9)

**Μονάδες 25**

**Καλή επιτυχία!**  
**Τα θέματα επιμελήθηκε ο καθηγητής:**  
**Ηρακλής Κορμάτας**