



08  
επαναληπτικά

θέματα

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

## ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

### ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από **A1** μέχρι και **A5** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, και **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**A1** Αγοραία ζήτηση ενός αγαθού είναι το άθροισμα των ποσοτήτων που όλοι οι καταναλωτές ζητούν από αυτό σε κάθε τιμή.

(Μονάδες 3)

**A2** Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θα αυξήσει την προσφορά του αγαθού κατά 20%, αν η  $E_s=2$ .

(Μονάδες 3)

**A3** Η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ δύο ετών είναι ίδια ανεξάρτητα από το ποιο έχει επιλεγεί ως έτος βάσης.

(Μονάδες 3)

**A4** Αν η ποσοστιαία μεταβολή του ονομαστικού εισοδήματος είναι μεγαλύτερη από το ρυθμό πληθωρισμού, τότε το πραγματικό εισόδημα μειώνεται.

(Μονάδες 3)

**A5** Η διεύρυνση των παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας στο μέλλον μπορεί να επέλθει και από την αυξημένη παραγωγή κεφαλαιουχικών αγαθών.

(Μονάδες 3)

Για τις προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A6** Για άγνωστο αριθμό εργατών το μέσο προϊόν είναι 25 μονάδες. Με την προσθήκη ενός επιπλέον εργάτη η αύξηση του συνολικού προϊόντος είναι 30 μονάδες. Αυτό σημαίνει ότι το μέσο προϊόν με την αύξηση της εργασίας:

- α. θα αυξηθεί
- β. θα μειωθεί
- γ. δεν θα επηρεαστεί
- δ. θα γίνει ίσο με το οριακό προϊόν.

(Μονάδες 5)

- A7** Έστω τα αγαθά  $X$  και  $\Psi$  είναι μεταξύ τους υποκατάστατα. Αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του  $X$  τι θα συμβεί στην αγορά του  $\Psi$ ;
- αύξηση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του  $\Psi$ .
  - μείωση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του  $\Psi$ .
  - αύξηση της τιμής και μείωση της ποσότητας ισορροπίας του  $\Psi$ .
  - μείωση της τιμής και αύξηση της ποσότητας ισορροπίας του  $\Psi$ .

(Μονάδες 5)

**ΟΜΑΔΑ Β**

Να περιγραφεί (Μονάδες 20) και να σχεδιαστεί (Μονάδες 5) το οικονομικό κύκλωμα.

(Μονάδες 25)

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας για ένα αγαθό  $X$ .

	P	Q <sub>D</sub>	Υ	ΤΙΜΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	E <sub>D</sub>	E <sub>Υ</sub>
A	40	Q <sub>A</sub>	1000	30	20.000	-0,8	
B	45	520	1100	30			
Γ	50	Q <sub>Γ</sub>	1000	30			
Δ	60	450	1300	35			2
E	60	500	1400	38			
Z	60	630	Υ <sub>Z</sub>	35			

- Γ1** Να υπολογιστούν οι ζητούμενες ποσότητες (Μονάδες 6) καθώς και το εισόδημα.

(Μονάδες 4).

- Γ2** Τι γνωρίζετε για το εισόδημα ως προσδιοριστικό παράγοντα της ζήτησης;

(Μονάδες 5)

- Γ3** Να προσδιοριστεί η συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό  $X$ . Ποιο το χαρακτηριστικό της;

(Μονάδες 5)

- Γ4** Λόγω πρόβλεψης για μείωση του φόρου εισοδήματος στο μέλλον οι καταναλωτές θα μεταβάλλουν τις τρέχουσες αγορές τους σε κάθε τιμή κατά 25%. Να προσδιοριστεί η νέα συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό  $X$ .

(Μονάδες 5)

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Δίνεται ο πίνακας προσφοράς μιας αντιπροσωπευτικής επιχείρησης του κλάδου στη βραχυχρόνια περίοδο.

P	Q <sub>s</sub>
100	700
150	1000
200	1300
250	1600

Στο επίπεδο παραγωγής  $Q=700$ , το μέσο μεταβλητό κόστος είναι  $100\text{€}$ . Το σταθερό κόστος είναι  $FC=10000\text{€}$ .

- Δ1** Αν η επιχείρηση παράγει 1300 μονάδες προϊόντος και θέλει να μειώσει το μεταβλητό της κόστος κατά  $20.000\text{€}$ , πόσο πρέπει να μειώσει την παραγωγή της;  
(Μονάδες 10)
- Δ2** Αν υπάρχουν στην αγορά 10 πανομοιότυπες επιχειρήσεις τότε ποια είναι η αγοραία συνάρτηση προσφοράς (γραμμική);  
(Μονάδες 3)
- Δ3** Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι  $Q_D=4200-20P$  να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.  
(Μονάδες 2)
- Δ4** Τι τιμή πρέπει να επιβάλλει το κράτος ώστε να υπάρξει στην αγορά έλλειμμα προσφοράς 1800 μονάδων; Γιατί την επιβάλλει αυτή την τιμή το κράτος;  
(Μονάδες 5)
- Δ5** Για  $P_K = 60$ , ποια θα είναι τα συνολικά έσοδα των παραγωγών και από πού θα προέρχονται;  
(Μονάδες 5)