



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  $\Psi$ ;

- α. αύξηση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του  $\Psi$ .
- β. μείωση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του  $\Psi$ .
- γ. αύξηση της τιμής και μείωση της ποσότητας ισορροπίας του  $\Psi$ .
- δ. 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	$Q_D$	Y	ΤΙΜΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	$E_D$	$E_Y$
A	40	$Q_A$	1000	30	20.000	-0,8	
B	45	520	1100	30			
Γ	50	$Q_\Gamma$	1000	30			
Δ	60	450	1300	35			2
E	60	500	1400	38			
Z	60	630	$Y_Z$	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€ . Το σταθερό κόστος είναι  $FC=1000€$ .

- Δ1** Αν η επιχείρηση παράγει 1300 μονάδες προϊόντος και θέλει να μειώσει το μεταβλητό της κόστος κατά 20.000€, 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)**