



08
επαναληπτικά

Θέματα ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

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 πιστήτων 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 επιλεχθεί 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 Y είναι μεταξύ τους υποκατάστατα. Αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του X τι θα συμβεί στην αγορά του Y;
- αύξηση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του Y.
 - μείωση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του Y.
 - αύξηση της τιμής και μείωση της ποσότητας ισορροπίας του Y.
 - μείωση της τιμής και αύξηση της ποσότητας ισορροπίας του Y.

(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 _Γ	1000	30			
Δ	60	450	1300	35			2
Ε	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 _S
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)**