



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

(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	29.000	-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 Λέγω 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 πάνδομοι οίτυπες 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)**