



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 πιοσοτήτων 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 $E_s=2$.

(Μονάδες 3)

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

(Μονάδες 3)

A4 Αν η προσαστιαία μεταβολή του φυσημαστικού 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 κεφαλαιούχικών 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 | 20.000 | -0,8 | |
| B | 45 | 520 | 1100 | 30 | | | |
| Γ | 50 | Q _Γ | 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 _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 προσδότητα 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)