

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΘΕΜΑ Α

A.1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη. **(15 Μονάδες)**

1. Στη βραχυχρόνια περίοδο, καθώς αυξάνεται η ποσότητα της παραγωγής, το μέσο σταθερό κόστος μειώνεται συνεχώς.
2. Η ελαστικότητα προσφοράς είναι μεγαλύτερη στη μακροχρόνια περίοδο από ό,τι στη βραχυχρόνια περίοδο.
3. Αν μειωθεί ταυτόχρονα η ζήτηση και η προσφορά, τότε θα μειωθεί οπωσδήποτε και η τιμή ισορροπίας.
4. Μια βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής των επιχειρήσεων που συμμετέχουν στον κλάδο παραγωγής ενός αγαθού Κ, θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της τιμής ισορροπίας του υποκατάστατου αγαθού Λ.
5. Όταν η ελαστικότητα ζήτησης ενός αγαθού, είναι σε απόλυτη τιμή ίση με την μονάδα σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης, τότε κάθε αύξηση της προσφοράς στην αγορά ευνοεί την συνολική δαπάνη των καταναλωτών.

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στην σωστή απάντηση. **(10 Μονάδες)**

ΘΕΜΑ Α.2.

Όταν το οριακό προϊόν είναι

Γ1. Να βρεθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης, καθώς και ο πίνακας της αγοραίας προσφοράς. **(6 Μονάδες)**

Γ2. Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_d=5000-200P$, να προσδιοριστεί το σημείο ισορροπίας. **(3 Μονάδες)**

Γ3. Να βρεθεί το πλεόνασμα ή το έλλειμμα στην αγορά όταν η τιμή του αγαθού είναι $P=8€$. **(3 Μονάδες)**

Γ4. Να αναφέρετε τι γνωρίζετε για τον νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης και από ποιον μεταβλητό συντελεστή ξεκινά η ισχύς του. **(6 Μονάδες)**

Γ5. Έστω ότι στην οικονομία λειτουργούν μόνο οι 100 επιχειρήσεις του κλάδου και όλη η παραγωγή του αγαθού X πωλείται στην τιμή ισορροπίας που βρήκατε στο Γ2. Να υπολογιστεί η συνολική αξία παραγωγής του αγαθού X και να αιτιολογηθεί αν η αξία αυτή μπορεί να θεωρηθεί μέρος του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος. **(7 Μονάδες)**

ΘΕΜΑ Δ (25 Μονάδες)

Δίνεται η παρακάτω φορολογική κλίμακα:

Για εισόδημα έως 10.000€ → φορολογικός συντελεστής 10%

Για εισόδημα από 10.001€ έως 20.000€ → φορολογικός συντελεστής 20%

Για εισόδημα πάνω από 20.000€ → φορολογικός συντελεστής 25%

Επιπλέον, ο αριθμός εργαζομένων σε μία επιχείρηση είναι 1.000 άτομα και οι άνεργοι της οικονομίας είναι 250 άτομα.

Δ1. Να υπολογιστεί το ποσοστό ανεργίας. **(2 Μονάδες)**

Δ2. Να υπολογιστεί ο συνολικός φόρος που πληρώνει κάθε εργαζόμενος και τα φορολογικά έσοδα του κράτους. **(5 Μονάδες)**

Δ3. Αν οι εργαζόμενοι μειώνονται σε 800 και οι άνεργοι αυξάνονται σε 450, να υπολογιστεί:

1. Το νέο ποσοστό ανεργίας. **(2 Μονάδες)**

2. Να αιτιολογήσετε σε ποια φάση του οικονομικού κύκλου βρίσκεται η οικονομία. **(4 Μονάδες)**

Δ4. Έστω νέο σύστημα όπου επιβάλλεται ενιαίος φόρος 20% για όλα τα εισοδήματα.

1. Να υπολογιστεί ο φόρος για εισόδημα 30.000€ που πληρώνει ο κάθε εργαζόμενος και τα νέα φορολογικά έσοδα του κράτους. **(5 Μονάδες)**
2. Να συγκριθεί με το προηγούμενο σύστημα και να χαρακτηριστεί με κριτήριο την αναλογικότητα ή μη. **(3 Μονάδες)**

Δ5. Έστω ότι το κράτος μειώνει τους φορολογικούς συντελεστές. Να εξηγήσετε ποια θα είναι η επίδραση στο επίπεδο εισοδήματος και πώς θα συμβάλει αυτή η πρακτική στην πορεία του οικονομικού κύκλου της οικονομίας. **(4 Μονάδες)**