



ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ

Φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης

2025 – 2026

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΘΕΜΑ Α**

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν με τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Η παραγωγή ενός ανέφικτου συνδυασμού παραγωγής σε μια οικονομία μπορεί να γίνει εφικτή με την μείωση της ανεργίας.
 - β.** Αν η τιμή μειωθεί κατά 10% και η ζήτηση είναι ελαστική τότε η Συνολική δαπάνη θα αυξηθεί.
 - γ.** Μια ταυτόχρονη αύξηση της προσφοράς και της ζήτησης ενός αγαθού έχει πάντα ως αποτέλεσμα την μείωση της ποσότητας ισορροπίας του αγαθού.
 - δ.** Χαρακτηριστικό της ανεργίας τριβής είναι ότι επαναλαμβάνεται κάθε χρόνο και είναι μικρής διάρκειας.
 - ε.** Το πραγματικό Α.Ε.Π διαφέρει από χρόνο σε χρόνο μόνο αν κυμαίνονται οι παραγόμενες ποσότητες.

Μονάδες 15

Για τις προτάσεις A.2 και A.3, να σημειώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Σε μια οικονομία το εργατικό δυναμικό είναι 2.000.000 άτομα και ο αριθμός των ανέργων είναι 200.000 άτομα. Το ποσοστό ανεργίας είναι:
- α.** 5%.
 - β.** 10%.
 - γ.** 20%
 - δ.** 25%

Μονάδες 5

- A3.** Μια επιχείρηση έχει μέσο προϊόν 20 μονάδες όταν απασχολεί τέσσερις εργάτες. Όταν προσλαμβάνει έναν επιπλέον εργάτη μεγιστοποιείται το μέσο προϊόν. Το συνολικό προϊόν των πέντε εργατών είναι:
- α.** 50
 - β.** 80
 - γ.** 100
 - δ.** 70

Μονάδες 5

**ΘΕΜΑ Β**

- α. Να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά των φάσεων της ύφεσης (Μονάδες 10) και της ανόδου άνθησης (Μονάδες 9) ενός οικονομικού κύκλου.
- β. Να αναπτύξετε τις θεωρίες που διατύπωσαν οι οικονομολόγοι στην προσπάθειά τους να ερμηνεύσουν το φαινόμενο των οικονομικών διακυμάνσεων (μονάδες 6).

Μονάδες 25**ΘΕΜΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος.

Ετήσιο εισόδημα (σε ευρώ)	Φορολογικός συντελεστής
0 – 7.000	0 %
7.001 – 14.000	10 %
14.001 – 21.000	;
21.001 και άνω	20%

- Γ1. Ο πολίτης Α δήλωσε ετήσιο εισόδημα 12.000 ευρώ. Να υπολογίσετε τον φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.

Μονάδες 4

- Γ2. Ο πολίτης Β, δήλωσε ετήσιο εισόδημά 15.000 ευρώ και πλήρωσε φόρο 850 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε τον φορολογικό συντελεστή της τρίτης κλίμακας εισοδήματος.

Μονάδες 4

- Γ3. Ο πολίτης Γ, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 2.550€ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.

Μονάδες 4



Γ4. Καθένας από τους παραπάνω τρεις πολίτες αγοράζει ένα εκτυπωτή αξίας 5750€, συμπεριλαμβανομένου του φόρου δαπάνης. Αν ο φορολογικός συντελεστής είναι 15%, ζητείται:

- i. να υπολογίσετε την αρχική τιμή του προϊόντος, χωρίς τον φόρο δαπάνης (μον. 3)
- ii. τον φόρο δαπάνης που πλήρωσαν οι πολίτες Α, Β και Γ (μον. 2).
- iii. Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών των πολιτών Α, Β και Γ. (μον. 3). Ποιο είναι το συμπέρασμα σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα του; (μον. 1).

Μονάδες 9

ΘΕΜΑ Δ

Οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς για ένα αγαθό Χ το έτος 2025 είναι $Q_D=800-10P$ και $Q_{S1}=500+20P$

- Δ1.** Να βρείτε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας στην αγορά
- Δ2.** Αν το επόμενο έτος (2026) με σταθερή τη ζήτηση μεταβάλλεται η προσφορά με αποτέλεσμα το νέο σημείο ισορροπίας να είναι εκεί όπου η Συνολική Δαπάνη (Σ.Δ) είναι μέγιστη τότε να βρείτε την νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας.
- Δ3.** Η προσφορά του αγαθού αυξήθηκε ή μειώθηκε; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
- Δ4.** Αν η μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς είναι παράλληλη να βρείτε τη νέα συνάρτηση προσφοράς.
- Δ5.** Το κράτος θεωρώντας τη νέα τιμή ισορροπίας που διαμορφώθηκε στην αγορά ασύμφορη για τους καταναλωτές επιβάλλει ανώτατη τιμή διατίμησης (P_A) με αποτέλεσμα οι καταναλωτές να πληρώνουν για το αγαθό Χ «καπέλο» ίσο με 30 χρηματικές μονάδες. Ποια είναι η ανώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος;
- Δ6.** Να βρείτε το ονομαστικό και το πραγματικό Α.Ε.Π. τα έτη 2025 και 2026 αν γνωρίζουμε ότι το έτος βάσης είναι το 2026.

‘Φτιάσε όπου δεν μπορείς’

