

ΜΑΘΗΜΑ: **ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

ΤΑΞΗ: **Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: Κεφάλαια: 5,7,9,10

ΟΜΑΔΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα από κάθε πρόταση, τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Στην φάση της κρίσης η οικονομία πλησιάζει σε επίπεδο πλήρους απασχόλησης του εργατικού δυναμικού.

β. Η μείωση των δημοσίων δαπανών και η αύξηση της φορολογίας αυξάνουν την παραγωγή και το εισόδημα.

γ. Η ταυτόχρονη αύξηση του εισοδήματος και η βελτίωση της τεχνολογίας είναι δυνατόν να μην μεταβάλλει την ποσότητα ισορροπίας ενός κανονικού αγαθού.

δ. Καθώς αυξάνεται η παραγωγή του αγαθού X, το κόστος ευκαιρίας του Ψ σε όρους X μειώνεται. Αυτό σημαίνει ότι το κόστος ευκαιρίας του X σε όρους Ψ είναι αυξανόμενο.

ε. Στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν της Ελλάδας περιλαμβάνεται και το προϊόν που παράγεται από Έλληνες που εργάζονται σε άλλες χώρες.

(Μονάδες 15)

Για τις παρακάτω προτάσεις Α2 και Α3 να επιλέξετε τη σωστή απάντηση, κυκλώνοντας το γράμμα που αντιστοιχεί στην πρόταση.

Α2. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά στη φορολογία εισοδήματος φυσικών προσώπων.

ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (σε €)	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ
0-10.000	0%
10.001-20.000	10%
20.001-40.000	20%
40.001-άνω	40%

Σε έναν φορολογούμενο αντιστοιχεί φόρος εισοδήματος 4.000€. Ποιο από τα παρακάτω είναι το εισόδημα στο οποίο υπολογίστηκε ο φόρος;

α) 30.000€.

β) 25.000€.

γ) 35.000€.

δ) 40.000€.

(Μονάδες 5)

Α3. Η οικονομία σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης και με δεδομένη τεχνολογία παράγει τους παρακάτω συνδυασμούς ποσοτήτων δύο αγαθών X και Ψ:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΑΘΟΥ X	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΑΘΟΥ Ψ
A	0	900
B	200	Ψ_B
Γ	300	200
Δ	340	0

Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους X στους συνδυασμούς ΓΒ είναι ίσο με $\frac{1}{3}$, τότε για να παραχθούν οι πρώτες 260 μονάδες του αγαθού Ψ θυσιάζονται από το αγαθό X :

- α) 280 μονάδες.
- β) 80 μονάδες.
- γ) 180 μονάδες.
- δ) 60 μονάδες.

(Μονάδες 5)

ΘΕΜΑ Β

Να περιγράψετε τις σπουδαιότερες ατέλειες και αδυναμίες του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) ως δείκτη οικονομικής ευημερίας.

(Μονάδες 25)

ΘΕΜΑ Γ

Υποθετική οικονομία κατά το έτος 2022 παράγει δύο τελικά αγαθά X , Ψ , που το καθένα από αυτά ακολουθεί τέσσερα στάδια παραγωγής, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Στάδια παραγωγής	Αξία πώλησης αγαθού X	Προστιθέμενη αξία αγαθού X	Αξία πώλησης αγαθού Ψ	Προστιθέμενη αξία αγαθού Ψ
1		100		200
2	180			250
3		70	700	
4				100

Γ1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα εάν η συνολική αξία πώλησης του τελικού αγαθού Ψ είναι 300 χρηματικές μονάδες μεγαλύτερη της συνολικής αξίας πώλησης του τελικού αγαθού X .

(Μονάδες 9)

Γ2. Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές με τη μέθοδο της τελικής αξίας και τη μέθοδο της προστιθέμενης αξίας.

(Μονάδες 4)

Γ3. Να υπολογίσετε το Πραγματικό Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν του έτους 2022 σε σταθερές τιμές του 2021 εάν το καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό ισούται με 200 χρηματικές μονάδες και ο ρυθμός πληθωρισμού είναι 25%.

(Μονάδες 4)

Γ4. Ποια η ποσότητα των τελικών αγαθών X και Ψ εάν η τιμή πώλησης είναι 10 και 20 χρηματικές μονάδες, αντίστοιχα;

(Μονάδες 2)

Γ5. Το έτος 2022 έχουμε ανεργία 40% και το εργατικό δυναμικό της οικονομίας είναι 50 άτομα. Εάν το έτος 2023 το εργατικό δυναμικό είναι ίδιο και οι άνεργοι είναι 15 άτομα, να αναπτύξετε τα χαρακτηριστικά της φάσης στην οποία βρίσκεται η οικονομία το έτος 2023.

(Μονάδες 6)

ΘΕΜΑ Δ

Στην αγορά ενός αγαθού X οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές. Η καμπύλη της ζήτησης D τέμνει τον άξονα των ποσοτήτων για $Q = 60$ μονάδες προϊόντος και τον άξονα των τιμών για $P = 30$ χρηματικές μονάδες. Στην τιμή των 6 χρηματικών μονάδων η προσφερόμενη ποσότητα είναι 54 μονάδες και η ελαστικότητα προσφοράς στο σημείο αυτό είναι $E_s = \frac{4}{9}$.

Δ1. Να υπολογιστούν οι γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς καθώς και το σημείο ισορροπίας στην αγορά του αγαθού.

(Μονάδες 8)

Δ2. Λόγω αύξησης των τιμών των παραγωγικών συντελεστών η προσφορά μεταβάλλεται κατά 30 μονάδες σε κάθε τιμή. Να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς (Q_{s2}) καθώς και το νέο σημείο ισορροπίας.

(Μονάδες 6)

Δ3. Σύμφωνα με τα δεδομένα του ερωτήματος Δ2, το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή (P_A) για να προστατεύσει τους καταναλωτές. Όλη η προσφερόμενη ποσότητα που δημιουργήσε η ανώτατη τιμή (P_A) πωλείται στην μέγιστη τιμή P_2 που είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν οι καταναλωτές για να την αγοράσουν. Να υπολογιστεί

το μέγιστο «καπέλο», αν γνωρίζετε ότι τα συνολικά έσοδα των παραγωγών πριν και μετά την επιβολή της P_A παραμένουν αμετάβλητα.

(Μονάδες 4)

Δ4. Να υπολογίσετε τα συνολικά έσοδα των παραγωγών στη μαύρη αγορά και στη συνέχεια να γίνει ο διαχωρισμός τους σε νόμιμα και παράνομα.

(Μονάδες 4)

Δ5. Να δείξετε σε διάγραμμα το αρχικό και το νέο σημείο ισορροπίας της αγοράς του αγαθού.

(Μονάδες 3)

* Το παρόν κριτήριο εξέτασης συντάχθηκε από την ομάδα διδασκόντων του Τομέα Οικονομίας του Φροντιστηρίου «Αξία» και αποτελεί πνευματική τους ιδιοκτησία. Η χρήση του εκτός Φροντιστηρίου, επιτρέπεται μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή αναπαραγωγή χωρίς άδεια, μπορεί να επιφέρει τις προβλεπόμενες από τον Νόμο κυρώσεις.