

ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΤΑΞΗ: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: Κεφάλαια: 5,7,9,10

ΟΜΑΔΑ Α [Μονάδες 25]

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. Όταν υπάρχει πλεόνασμα προσφοράς υπάρχουν αδιάθετες ποσότητες προϊόντος στα χέρια των παραγωγών, οι οποίοι για να αποφύγουν τη συσσώρευση αποθεμάτων θα μειώσουν την τιμή. [Μονάδες 3]

β. Η φάση της καθόδου χαρακτηρίζεται από μείωση της κατανάλωσης, στασιμότητα ή μείωση των επενδύσεων καθώς και μείωση του εισοδήματος και της απασχόλησης. [Μονάδες 3]

γ. Στο εργατικό δυναμικό ανήκουν και τα άτομα που μπορούν και θέλουν να εργαστούν αλλά δεν μπορούν να βρουν απασχόληση. [Μονάδες 3]

δ. Αν η οικονομία βρίσκεται σε ύφεση και η ανεργία είναι αυξημένη, τότε ο προϋπολογισμός πρέπει να είναι πλεονασματικός. [Μονάδες 3]

ε. Με κριτήριο τη φορολογική βάση του φόρου, οι φόροι διακρίνονται σε αναλογικούς, προοδευτικούς και αντίστροφα προοδευτικούς. [Μονάδες 3]

Για τις προτάσεις 6 και 7 να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση. [Μονάδες 10]

A.2. Στην έλλειψη ενός αποτελεσματικού συστήματος πληροφοριών για ύπαρξη ανέργων και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας οφείλεται:

α. η εποχιακή ανεργία.

β. η ανεργία τριβής.

γ. η διαρθρωτική ανεργία.

δ. η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης.

[Μονάδες 5]

A.3. Ένα αγαθό X, για να χρησιμοποιηθεί από τους καταναλωτές ως τελικό αγαθό, περνά από τα στάδια παραγωγής που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Στάδια Παραγωγής	Αξία Πώλησης (σε €)	Προστιθέμενη Αξία (σε €)
Στάδιο 1 ^ο :	50	α
Στάδιο 2 ^ο :	β	30
Στάδιο 3 ^ο :	120	γ
Στάδιο 4 ^ο :	δ	80

Το «δ»:

- α. είναι ίσο με 250€.
- β. είναι ίσο με 280€.
- γ. είναι ίσο με 200€.
- δ. δεν μπορεί να βρεθεί με τα δεδομένα του πίνακα.

[Μονάδες 5]

ΟΜΑΔΑ Β [Μονάδες 25]

B.1. Η οικονομική θεωρία διακρίνεται σε μικροοικονομική και μακροοικονομική θεωρία.

α) Να περιγράψετε τι εξετάζει η κάθε μια.

[Μονάδες 10]

β) Πώς αλλιώς ονομάζονται αυτές οι δύο θεωρίες και γιατί;

[Μονάδες 6]

γ) Να εξηγήσετε ποιος είναι ο σπουδαιότερος λόγος που επιβάλλει τη διάκριση αυτή. Να δοθεί σχετικό παράδειγμα.

[Μονάδες 9]

ΟΜΑΔΑ Γ [Μονάδες 25]

Δίνονται τα παρακάτω δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει ένα μόνο αγαθό, το X.

Ετη	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές (σε χιλιάδες €)	ΔΤ (%)	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές έτους 1 (σε χιλιάδες €)
1			30
2	42		
3	50		40
4		150	50

Γ.1. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα αν γνωρίζετε ότι το έτος 1 είναι το έτος βάσης και ότι ο δείκτης τιμών του έτους 2 αυξήθηκε κατά 20% σε σχέση με το δείκτη τιμών του έτους 1. **[Μονάδες 6]**

Γ.2. Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού του έτους 4. **[Μονάδες 2]**

Γ.3. Να υπολογίσετε την παραγωγή (Q) του κάθε έτους αν γνωρίζετε ότι το έτος 3 παράγονται 4 μονάδες προϊόντος (η παραγωγή είναι σε χιλιάδες μονάδες). **[Μονάδες 2]**

Γ.4. Αν το έτος 1 το εισόδημα από το εξωτερικό ανέρχεται σε 8€ και το εισόδημα προς το εξωτερικό σε 4€, να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν του έτους 1 (τα δεδομένα είναι σε χιλιάδες €). Τι συμπέρασμα θα βγάzaτε για την εισροή/εκροή εισοδημάτων από και προς το εξωτερικό, αν το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν του έτους 1 ανερχόταν στα 26€ (τα δεδομένα είναι σε χιλιάδες €); **[Μονάδες 4]**

Γ.5. Το έτος 3, το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. ήταν 10 ευρώ ανά άτομο. Ο πληθυσμός της οικονομίας παρέμεινε σταθερός από το 3^ο στο 4^ο έτος.

α) Να υπολογίσετε τον πληθυσμό της οικονομίας (ο πληθυσμός μετρείται σε χιλιάδες άτομα). **[Μονάδες 2]**

β) Να υπολογίσετε το ποσοστό ανεργίας και τον αριθμό των απασχολούμενων αν γνωρίζετε ότι το εργατικό δυναμικό το έτος 4 ανέρχεται στο 70% του πληθυσμού και οι άνεργοι ανέρχονται στα 560 άτομα. **[Μονάδες 4]**

Γ.6. Με δεδομένο ότι έτος βάσης γίνεται το έτος 2:

α) Να υπολογίσετε το Πραγματικό Α.Ε.Π. του έτους 4 σε σταθερές τιμές του έτους 2.

[Μονάδες 2]

β) Μεταξύ των ετών 2 και 4, να εξηγήσετε ποιο μέρος από τη μεταβολή του Α.Ε.Π σε τρέχουσες τιμές οφείλεται στη μεταβολή της παραγωγής και ποιο στη μεταβολή των τιμών.

[Μονάδες 3]

ΟΜΑΔΑ Δ [Μονάδες 25]

Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού X είναι γραμμικές. Όταν το εισόδημα των καταναλωτών του αγαθού X είναι $Y_1 = 20.000€$, η τιμή ισορροπίας είναι $20€$, η ποσότητα ισορροπίας είναι 200 κιλά και η ελαστικότητα προσφοράς είναι $0,4$. Όταν το εισόδημα αυξηθεί σε $Y_2 = 23.000€$, η τιμή ισορροπίας αυξάνεται σε $30€$.

Δ.1. Να βρεθεί η εξίσωση προσφοράς με δεδομένο ότι είναι γραμμική. [Μονάδες 3]

Δ.2.α. Αν στην αρχική τιμή ισορροπίας η $E_Y = 2$, να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση ζήτησης (Q_{D2}) που αντιστοιχεί σε $Y_2 = 23.000€$. [Μονάδες 7]

β. Να χαρακτηρίσετε το αγαθό με βάση την εισοδηματική ελαστικότητα. [Μονάδες 2]

Δ.3. Αν γνωρίζουμε ότι οι δύο καμπύλες ζήτησης είναι παράλληλες, να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση ζήτησης (Q_{D1}) που αντιστοιχεί στο εισόδημα Y_1 . [Μονάδες 4]

Δ.4. Σε επίπεδο εισοδήματος Y_2 , το κράτος με αγορανομική διάταξη επιβάλλει ανώτατη τιμή (P_A) με αποτέλεσμα την εμφάνιση καπέλου $15€$:

α. Να υπολογίσετε την ανώτατη τιμή (P_A) καθώς και το έλλειμμα που δημιουργείται στη αγορά. [Μονάδες 6]

β. Να υπολογίσετε τα επιπλέον μέγιστα έσοδα των παραγωγών αν όλη η προσφερόμενη ποσότητα διατεθεί στη μαύρη αγορά. [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.*