

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2024
Β' ΦΑΣΗ

E_3.Αλ3Ο(ε)

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ: ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Τετάρτη 8 Μαΐου 2024
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

- Α1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο κάθε γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Όσο η παραγωγή αυξάνεται, η σημασία του μέσου σταθερού κόστους μειώνεται και το μέσο συνολικό κόστος επηρεάζεται κυρίως από το μέσο μεταβλητό κόστος.
(Μονάδες 3)
- β.** Έστω αγαθό x με ελαστικότητα ζήτησης $-1,8$, έχει υποκατάστατο το αγαθό y με ελαστικότητα ζήτησης $-0,5$, στο σημείο ισορροπίας του καθενός αντίστοιχα. Όταν μειωθεί η προσφορά του αγαθού x θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για τα δύο αγαθά.
(Μονάδες 3)
- γ.** Σε ένα κατώτερο αγαθό η αύξηση του εισοδήματος έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής ισορροπίας και τη μείωση της ποσότητας ισορροπίας.
(Μονάδες 3)
- δ.** Η κιθάρα των Rolling Stones ανήκει στον παραγωγικό συντελεστή «κεφάλαιο».

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2024**
Β' ΦΑΣΗ**E_3.Αλ3Ο(ε)**

(Μονάδες 3)

- ε. Αν η αγοραία ζήτηση είναι της μορφής $Q_D = \frac{1000+a^2}{P}$, με $a \in (0, 10]$ και $P \neq 0$, τότε με μεταβολή της αγοραίας προσφοράς, τα συνολικά έσοδα των παραγωγών δεν μεταβάλλονται.

(Μονάδες 3)

Μονάδες 15

Για τις προτάσεις **A2.** και **A3.** γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Δίνονται τα ακόλουθα στοιχεία για τον κρατικό προϋπολογισμό μίας υποθετικής χώρας το έτος 2024:

Δαπάνες για την υγεία	20 δισεκατομμύρια €
Δαπάνες για την παιδεία	18 δισεκατομμύρια €
Λοιπές δαπάνες	X δισεκατομμύρια €
Φόροι περιουσίας	21 δισεκατομμύρια €
Φόροι εισοδήματος	23 δισεκατομμύρια €
Φόροι δαπάνης	16 δισεκατομμύρια €
Δασμοί	1 δισεκατομμύριο €

Με δεδομένα ότι τα έσοδα προέρχονται μόνο από φόρους στην εν λόγω χώρα και ότι ο προϋπολογισμός είναι πλεονασματικός κατά 5 δισεκατομμύρια €, η αξία των λοιπών δαπανών (X) είναι:

- α. 2 δισεκατομμύρια €.
β. 18 δισεκατομμύρια €.
γ. 23 δισεκατομμύρια €.
δ. 61 δισεκατομμύρια €.

Μονάδες 5



- A3.** Μια αύξηση του αριθμού των καταναλωτών έχει σαν αποτέλεσμα:
- Τη μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα δεξιά.
 - Τη μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα αριστερά.
 - Τη μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης προς τα αριστερά.
 - Κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

- B1.** Μία σημαντική πηγή εσόδων για το δημόσιο είναι ο δανεισμός και η φορολογία.
Να αναλυθούν οι πηγές δημοσίου δανεισμού μιας χώρας. (Μονάδες 15)
- B2.** Με κριτήριο τη φορολογική βάση, να περιγράψετε τις κατηγορίες φόρου που διακρίνετε. (Μονάδες 10)

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Σε μία υποθετική οικονομία, παράγονται τα αγαθά X και Ψ με πλήρη απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών και με δεδομένη τεχνολογία. Για την παραγωγή αυτών των αγαθών χρησιμοποιείται μόνο εργασία. Ο συνολικός αριθμός των εργαζομένων είναι 10 άτομα (πληθυσμός) και ισχύουν τα παρακάτω για το έτος 2023:

- Οι 2 εργαζόμενοι παράγουν είτε 10 μονάδες από το αγαθό X είτε 40 μονάδες από το αγαθό Ψ
- Οι 4 εργαζόμενοι παράγουν είτε 20 μονάδες από το αγαθό X είτε 70 μονάδες από το αγαθό Ψ



- Οι 6 εργαζόμενοι παράγουν είτε 30 μονάδες από το αγαθό X είτε 90 μονάδες από το αγαθό Ψ
- Οι 8 εργαζόμενοι παράγουν είτε 40 μονάδες από το αγαθό X είτε 100 μονάδες από το αγαθό Ψ
- Οι 10 εργαζόμενοι παράγουν είτε 50 μονάδες από το αγαθό X είτε 105 μονάδες από το αγαθό Ψ

Γ1. Να κατασκευάσετε τον πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων (Μονάδες 8) και να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων της οικονομίας (Μονάδες 4).

Μονάδες 12

Γ2. Πόσες μονάδες του X θυσιάζονται για να παραχθεί η 41^η μονάδα του Ψ;

Μονάδες 3

Γ3. Εάν το έτος βάσης είναι το 2022, ο ρυθμός πληθωρισμού το 2023 είναι 25% και το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ του 2023 είναι 250, να βρεθεί το ονομαστικό ΑΕΠ για το 2023.

Μονάδες 5

Γ4. Το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ μετρά το βιοτικό επίπεδο της χώρας. Να το περιγράψετε πλήρως εξηγώντας ποιο είναι το θετικό και συγχρόνως σημαντικό στοιχείο του.

Μονάδες 5

Μονάδες 25



ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Ο παρακάτω πίνακας αφορά την αγοραία ζήτηση ενός αγαθού Κ.

Συνδυασμοί	Τιμή (P)	Ζητούμενη ποσότητα (Q_D)	Εισόδημα (Y)
A	100	2.000	10.000
B	100	1.800	12.000
Γ	120	1.800	10.000

- Δ1. Να βρεθεί η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή, όταν η τιμή αυξάνεται από 100 σε 120 ευρώ. (Μονάδες 2) Να βρεθεί και να αιτιολογηθεί η μεταβολή της συνολικής δαπάνης στα σημεία αυτά. (Μονάδες 3) Επιπλέον, να βρεθεί η εισοδηματική ελαστικότητα όταν το εισόδημα μειώνεται από 12.000 σε 10.000 ευρώ. (Μονάδες 2) Να χαρακτηριστεί το αγαθό με βάση την τιμή της εισοδηματικής ελαστικότητας. (Μονάδες 1)

Μονάδες 8

- Δ2. Να προσδιοριστεί αλγεβρικά η συνάρτηση ζήτησης του αγαθού Κ εάν γνωρίζετε ότι είναι γραμμική.

Μονάδες 5

- Δ3. Έστω ότι η τιμή του αγαθού Κ είναι 50 ευρώ, ενώ οι επιχειρήσεις στην τιμή αυτή προσφέρουν 2.500 μονάδες αγαθού. Η ελαστικότητα προσφοράς στο σημείο αυτό είναι $E_S=0,2$. Να προσδιοριστεί η γραμμική συνάρτηση προσφοράς (Μονάδες 3) και να γίνει διαγραμματική απεικόνιση της αγοράς (Μονάδες 2), αφού βρεθεί το σημείο ισορροπίας. (Μονάδες 2)

Μονάδες 7



Δ4.

- α.** Στην αγορά του αγαθού K , σε ποια τιμή τα συνολικά έσοδα των παραγωγών θα γίνουν μέγιστα; (Μονάδες 2)
- β.** Με σταθερή τη ζήτηση, πώς πρέπει να μεταβληθεί η προσφορά του αγαθού K , ώστε να αυξήσουν οι παραγωγοί τα έσοδά τους; (Μονάδες 3)

Μονάδες 5

