

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΟΜΟΚΕΝΤΡΟ
Α. Φλωρόπουλου
για μαθητές με απαιτήσεις

30
ΧΡΟΝΙΑ ΑΣΦΟΛΥΤΗΤΑΣ

http://www.floropoulos.gr - email: info@floropoulos.gr

• ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ: Βερανζέρου 6, Πλατεία Κάνιγγος, Τηλ.: 210-38.14.584, 38.02.012, Fax: 210-330.42.42
• ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ: Λ. Βουλιαγμένης 244 (μετρό Δάφνης), Τηλ.: 210-9.76.76.76, 9.76.76.77

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Σάββατο 1 Απριλίου 2023

ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις, από Α1 μέχρι και Α5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμίας και δίπλα του τη λέξη «Σωστό», αν η πρόταση είναι σωστή, ή «Λάθος», αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1. Ενδεχόμενη αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών με σταθερή την προσφορά θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας ανεξάρτητα από την τιμή της E_y .

Μονάδες 3

A2. Η κάθετη απόσταση ανάμεσα στις καμπύλες του μέσου συνολικού κόστους και του μέσου μεταβλητού κόστους είναι παντού η ίδια και ισούται με το μέσο σταθερό κόστος.

Μονάδες 3

A3. Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, συμφέρει η αύξηση της τιμής του, επειδή τα συνολικά έσοδα της επιχείρησης που παράγει το αγαθό θα αυξηθούν.

Μονάδες 3

A4. Όταν ο δείκτης τιμών ενός έτους είναι μικρότερος από τον δείκτη τιμών του έτους βάσης, οι τιμές αυτού του έτους είναι μικρότερες από τις τιμές του έτους βάσης.

Μονάδες 3

A5. Όταν υπάρχουν άνεργοι βιομηχανικοί εργάτες και υπάρχει έλλειψη ξενοδοχειακών υπαλλήλων, τότε έχουμε διαρθρωτική ανεργία.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις Α6 και Α7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.):

α. είναι άμεσος φόρος.

β. είναι αναλογικός ως προς το εισόδημα.

γ. είναι αναλογικός ως προς τη δαπάνη και αντίστροφα προοδευτικός ως προς το εισόδημα.

δ. δεν είναι έμμεσος φόρος.

Μονάδες 5

A7. Μια γεωργική επιχείρηση παρήγαγε 10 τόνους βαμβάκι τους οποίους πούλησε σε μια βιοτεχνία παραγωγής νήματος προς 1 ευρώ το κιλό. Η βιοτεχνία παραγωγής νήματος παρήγαγε 5.000 κουβάρια νήμα τα οποία πούλησε σε μια άλλη βιοτεχνία παραγωγής πλεκτών προς 3 ευρώ το κουβάρι. Η βιοτεχνία παραγωγής πλεκτών παρήγαγε 500 πλεκτά τα οποία τα πούλησε σε κατάστημα λιανικής προς 40 ευρώ το πλεκτό. Το κατάστημα λιανικής πούλησε τα πλεκτά στους πελάτες προς 60 ευρώ το πλεκτό.

Να υπολογιστεί η αξία που θα συμπεριληφθεί στο ΑΕΠ με :

- α) την μέθοδο της τελικής αξίας
- β) με την μέθοδο της προστιθέμενης αξίας.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε το φαινόμενο του καταμερισμού των έργων

Μονάδες 25

ΘΕΜΑ Γ

Μια επιχείρηση χρησιμοποιεί 4 μηχανήματα, τα οποία μισθώνει έναντι 1.250 € το ένα.

Σε άγνωστο επίπεδο παραγωγής η επιχείρηση δαπανά 2.000 € για εργασία, 1.000 € για καύσιμα και 2.000 € για πρώτες ύλες και το οριακό της κόστος σ' αυτό το επίπεδο παραγωγής είναι 50 €.

Μια αύξηση της παραγωγής κατά 100 μονάδες διαμορφώνει το μεταβλητό κόστος ανά προϊόντος στα 65 € και το οριακό της κόστος στα 80 €.

Μια νέα αύξηση της παραγωγής κατά 50 μονάδες έχει ως αποτέλεσμα το συνολικό κόστος ανά μονάδα να διαμορφωθεί στα 92 € .

Γ1. Αν η επιχείρηση θέλει να αυξήσει την παραγωγή της από 120 σε 220 μονάδες με τι κόστος θα επιβαρυνθεί;

Μονάδες 15

Γ2. Αν στον κλάδο παραγωγής του αγαθού υπάρχουν ακόμα 4 επιχειρήσεις με τα ίδια δεδομένα κόστους να κατασκευαστεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς.

Μονάδες 5

Γ3. Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό είναι ισοσκελής υπερβολή και η τιμή ισορροπίας στην αγορά του αγαθού είναι 100 € , να βρεθεί :

α. Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης.

Μονάδες 2,5

β. Το κέρδος και η ζημία της κάθε επιχείρησης.

Μονάδες 2,5

ΘΕΜΑ Δ

Στην αγορά του αγαθού Κ οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την προσφορά μιας αντιπροσωπευτικής επιχείρησης του κλάδου.

Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού υπάρχουν 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις.

| <u>Σημεία</u> | <u>P</u> | <u>Qs</u> |
|---------------|----------|-----------|
| A | 20 | 30 |
| B | P_B | 20 |

Δ1. Αν γνωρίζετε ότι καθώς η τιμή του αγαθού αυξάνεται, η ελαστικότητα προσφοράς είναι $E_S = 0,5$, να προσδιορίσετε την αγοραία συνάρτηση προσφοράς.

Μονάδες 5

Δ2. Όταν η τιμή του αγαθού στην αγορά διαμορφώνεται στα 20 € εμφανίζεται πλεόνασμα 1.000 μονάδων και η ελαστικότητα ζήτησης στο σημείο αυτό είναι $E_D = -1$. Να προσδιορίσετε την αγοραία συνάρτηση ζήτησης.

Μονάδες 5

Δ3. Να προσδιορίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού K.

Μονάδες 2

Δ4. Έστω ότι αυξάνεται ο αριθμός των επιχειρήσεων από 100 σε 200 και ταυτόχρονα, αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών κατά 50 % .

Να υπολογιστούν οι νέες αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, αν γνωρίζετε ότι η καμπύλη ζήτησης αυξάνεται κατά ένα σταθερό ποσοστό, και η τιμή ισορροπίας παραμένει σταθερή.

Μονάδες 6

Δ5. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή στο νέο σημείο ισορροπίας καθώς και την εισοδηματική ελαστικότητα, όταν το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται, και να χαρακτηρίσετε το αγαθό K .

Μονάδες 5

Δ6. Το κράτος θεωρώντας υψηλή την τιμή ισορροπίας επιβάλλει ανώτατη τιμή P_A . Αποτέλεσμα είναι να εμφανιστεί μαύρη αγορά και το αγαθό να πουλιέται στη μαύρη αγορά σε τιμή $P_2 = 20$ €. Να βρεθεί η ανώτατη τιμή που επιβάλλει το κράτος.

Μονάδες 2

Καλή επιτυχία!!!